Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

Принято: Педагогическим советом МАУДО СЮН Протокол № 1 От «29» августа 2022г.

Утверждаю: Директор МАУДО «Станици оных натуралистов» С.А. Елисеев Приказ № 33 - ОД от «29» августа 2022 г.

Дополнительная общеобразовательная программа Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022 -2023 учебный год

# Содержание

№	Глава	Страница
1	Пояснительная записка	3
	1.1. Приоритеты и специфика дополнительного образования	3
	1.2. Аналитическое обоснование дополнительной общеобразовательной программы	3
2	Календарный учебный график	6
3	Учебный план	8
4	Содержание и планируемые результаты дополнительных общеразвивающих программ	22
5	Организационно – педагогические условия, способствующие реализации дополнительной общеобразовательной программы	39
5.1	Режим занятий обучающихся	39
5.2	Формы, периодичность и порядок входной, промежуточной и итоговой диагностики обучающихся	40
5.3	Материально-техническое и учебно – методическое обеспечение	42
5.4	Формы организации образовательной деятельности	45
5.5	Взаимодействие с образовательными организациями, социальными партнерами	46
5.6	Использование здоровьесберегающих технологий в образовательной деятельности	47
5.7	Кадровый состав МАУДО СЮН	48
6	Планируемые результаты реализации дополнительной общеобразовательной программы	49
7	Система оценки достижения планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной программы	50
8	Программа воспитания	53
8.1	План воспитательной работы МАУДО СЮН на 2021- 2022 учебный гол.	75

#### 1.Пояснительная записка

#### 1.1. Приоритеты и специфика дополнительного образования

Дополнительное образование детей и взрослых направлено на формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, а также на организацию их свободного времени. Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

В соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» дополнительное образование детей является одной из составляющих общей системы образования и призвано комплексно решать задачи обучения, воспитания, личностного роста, профессиональной ориентации и социальной адаптации подрастающего поколения. Система дополнительного образования обладает колоссальным опытом по созданию условий для творческого развития, самореализации, разностороннего воспитания подрастающего поколения.

Дополнительное образование - это социально востребованная сфера, в которой заказчиками и потребителями образовательных услуг выступают дети, их родители (законные представители), общество и государство. Обладая открытостью, мобильностью и гибкостью, система дополнительного образования детей способна быстро и точно реагировать на «вызовы времени» в интересах детей, семьи, общества и государства. Специфика условий образовательной среды в учреждениях дополнительного образования дает возможности: формирования у обучающихся стремления к самопознанию и саморазвитию; выбора интересующих направлений деятельности; осознания социальной значимости деятельности. Дополнительное образование способствует накоплению обучающимися опыта индивидуальной и коллективной творческой деятельности, сотрудничества, позитивного взаимодействия. Дополнительное образование способно решить целый комплекс задач:

- дать старт развитию личности ребенка;
- способствовать выбору его индивидуального образовательного пути;
- обеспечить каждому обучающемуся «ситуацию успеха»;
- содействовать самореализации личности обучающегося и педагога.

Дополнительное образование создает условия для развития уникальности личности, ее различных способностей. Именно дополнительное образование может организовать личностно-равноправное общение ребенка и взрослого, их совместную творческую деятельность. Дополнительное образование детей выполняет функции так называемого «социального лифта» для значительной части детей.

# 1.2. Аналитическое обоснование дополнительной общеобразовательной программы

Дополнительная общеобразовательная программа основывается на всестороннем анализе образовательной деятельности учреждения и определяет цели, задачи, содержание, планируемые результаты и организацию образовательного процесса в учреждении в 2022-2023 учебном году и разработана в соответствии с Программой развития учреждения на 2017-2022 годы, с учетом состояния материально- технической базы, уровня квалификации педагогических кадров, социального заказа, государственного задания, наличия дополнительных общеразвивающих программ.

МАУДО СЮН функционирует на основе социального заказа государства, общества, семьи с учетом интересов и потребностей личности, микросоциума, города,

национально-культурных традиций. МАУДО СЮН выполняет свою социальную роль, исходя из определенных педагогическим коллективом целей, задач, видов деятельности и требований законодательства к системе образования.

С целью выявления социального заказа, адресованного МАУДО СЮН, были изучены:

- требования, предъявляемые МАУДО СЮН органами управления образованием;
- потребности учащихся МАУДО СЮН и их родителей;
- мнения педагогов МАУДО СЮН о путях её обновления;
- спектр услуг, оказываемых населению другими образовательными учреждениями города;
- комплекс образовательных и иных услуг, которые способна предоставить станция юных натуралистов.

Анализ социального заказа родителей и обучающихся позволил педагогическому коллективу работать над развитием спектра дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности.

Еще одним фактором, влияющим на структуру социального заказа в адрес МАУДО СЮН, является мнение педагогов МАУДО СЮН об актуальных проблемах и перспективах развития своего учреждения. Проведенный опрос педагогов позволил включить в социальный заказ практику работы по организации мероприятий с целью обмена опытом с другими учреждениями дополнительного образования.

Одним из главных направлений работы МАУДО СЮН является организация образовательного процесса в детских объединениях естественнонаучной направленности. Для функционирования образовательного учреждения, его дальнейшего развития, предоставления качественных образовательных услуг разработана дополнительная общеобразовательная программа МАУДО СЮН. В разработке программы приняли участие: администрация, члены Педагогического совета.

Дополнительная общеобразовательная программа является комплексным организационно - управленческим документом, наиболее полно отражающим интересы, возможности и потребности всех участников образовательного процесса. Дополнительная общеобразовательная программа определяет содержание образовательной деятельности МАУДО СЮН, его функционал и возможности. Программа направлена на решение задач формирования общей культуры личности, универсальных учебных действий, адаптации личности к жизни в социуме, на создание условий для освоения дополнительных общеразвивающих программ.

Дополнительная общеобразовательная программа Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» (далее Образовательная программа) разработана в соответствии с:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Концепция развития дополнительного образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-Р);
- Национальный проект «Образование» до 2024 года
- Приказ Министерства просвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
  - Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015г. №09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)».

- Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию"
- "Методические рекомендации для субъектов Российской Федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме" (утв. Мин. просвещения России 28.06.2019 N MP-81/02вн).
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 г. № 966 «О лицензировании образовательной деятельности»;
- Санитарные правила СП 2.4.3648 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» с 01.01.2021.
- Устав МАУДО СЮН.
- Лицензия № 20231 от 07 февраля 2020г. Серия 66 Л 01 выданная Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.
- Локальные акты МАУДО СЮН.
- Дополнительная общеобразовательная программа на 2021-2022 учебный год.
- Аналитические материалы по реализации учебного плана прошлого года и социального заказа.

<u>Цель образовательной деятельности</u> в МАУДО СЮН - формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, формирование ключевых компетенций, способствующих становлению экологически грамотного природопользователя и обеспечивающих социальную адаптацию обучающихся, а также на организацию их свободного времени.

Дополнительное образование детей обеспечивает их адаптацию к жизни в обществе, профессиональную ориентацию, а также выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности. Образовательная и воспитательная деятельность в этом плане осуществляется посредством решения следующих задач:

- Обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, трудового воспитания детей;
- Выявление и развитие творческого потенциала одаренных детей;
- Профессиональная ориентация детей;
- Создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
- Адаптация детей к жизни в обществе;
- Формирование общей экологической культуры детей;
- Организация содержательного досуга детей;
- Удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии;
- Социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
- Формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья обучающихся;
- Удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

В решении этих задач принимают участие все субъекты образовательного процесса, причем роль каждого участника рассматривается следующим образом:

обучающийся - реализует свое право на дополнительное образование в соответствии с его интересами, способностями, потребностями. Воспитание и образование осуществляется на основе диагностических данных, дифференцированного и индивидуального подхода к образовательному процессу.

<u>Педагог</u> - проявляет готовность к выполнению своей основной функции - организовать и стимулировать стремление личности к познанию, организовать творческую деятельность, реализовать творческие возможности учащихся.

<u>Родители</u> - несут ответственность за ребенка, осуществляя в единстве с педагогом процесс развития личности культурной и целеустремленной, нравственно и физически здоровой, готовой к самосовершенствованию.

Данная программа способствует организации образовательной деятельности на станции юных натуралистов в соответствии с современными требованиями, целями и задачами дополнительного образования его гумманизации в интересах развития личности обучающихся на основе дифференцированного, разноуровневого компетентностноориентированного образования.

#### 2. Календарный учебный график на 2022/2023 учебный год

#### Пояснительная записка

Календарный учебный график Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022-2023 учебный год является одним из основных документов, регламентирующих организацию образовательного процесса.

Календарный учебный график составлен на основании следующих нормативных документов:

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Концепция развития дополнительного образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-Р);
- 3. Приказ Министерства просвещения России от 30.09.2020 № 533 « О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утверждённый приказом Министерства просвещения РФ 09.11.2018г. №196».
- 4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020
- № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» (далее СанПин).
- 8. Устав образовательной организации МАУДО СЮН

Проведение входной, промежуточной диагностики и итогового контроля обучающихся:

- входная диагностика в период с 01 октября по 15 октября 2021 года;
- промежуточная диагностика в период с 15 января 2022 года по 31 января 2022 года;
- итоговый контроль в период с 15 по 30 апреля 2022 года.

Праздничные нерабочие дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 - 24 февраля, 8 марта,

1-3 мая, 9 мая, 12 июня.

Начало учебного года	01.10.2021 года

Окончание учебного года	30 .04.2022 года
Продолжительность учебного года	28 (29) недель нерабочие дни – праздничные, в соответствии с Постановлениями Правительства РФ.
Режим работы	9.00 – 18.30
Продолжительность учебной недели:	6 дней Занятия проводятся в любой день недели, в первой и второй половине дня, по индивидуальному графику, согласно тарификации и расписания занятий.
Недельная нагрузка для обучающихся	в зависимости от дополнительной общеразвивающей программы: - 1час -2 часа - 3 часа
Продолжительность занятий:	Продолжительность учебного занятия для обучающихся 6 -7 лет не более 30 минут, для детей 7 - летнего возраста — 35 мин, не более 2 академических часов в неделю.  Продолжительность учебного занятия для детей более старшего возраста 45 минут (академический час), по 2 часа 2 раза в неделю. Занятия для детей третьего и четвертого года обучения проводятся по 2-3 академических часа 2 раза в неделю.  Занятия исследовательских групп для старших школьников третьего и четвертого года обучения проводятся по 2-4 академических часа в неделю.  Для групп с переменным составом, в процессе весенних, осенних работ, занятия проводятся по 4 академических часа. Перерыв между занятиями не менее 10 минут для отдыха детей и проветривания учебного кабинета, проведение уборок с использованием дезинфекционных средств.  При проведении практических работ допускается деление группы на подгруппы (Сан ПиН). Экскурсии, ПВД и занятия на местности до 8 часов.  Продолжительность непрерывного использования компьютера с жидкокристаллическим монитором на занятиях составляет: для учащихся 1 - 4-х класс - не более 20 минут, для учащихся 5-11 классов - не более 30 минут, Прослушивание аудиозаписи - для учащихся 1-4кл20 мин., 5-11 кл25 мин. 30 минут занятия с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий приравнивается к одному учебному часу.
Весенние полевые работы с переменным составом обучающихся	С 01.05.2022 по 31.05. 2022 года
Осенние полевые	С 01.09.2022 по 30.09.2022 года

работы с переменным составом обучающихся	
Каникулы	4 недели (в течение учебного года, согласно каникулярного времени в ОО города). Летние – с 01.06.2022 года по 31.08.2022 года. В каникулярное время занятия и мероприятия естественнонаучной направленности проводятся по отдельному графику, утвержденному директором учреждения.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2022/2023 учебный год

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» - образовательное учреждение дополнительного образования естественнонаучной направленности; призвано осуществлять учебно-воспитательную работу с детьми и молодежью, обеспечивая их начальную и базовую подготовку в соответствии с самостоятельно разработанными и адаптированными программами, с учетом запросов детей, потребности семьи, образовательных учреждений, особенностями социально — экономического развития и экологического состояния региона.

Образовательный процесс на станции юных натуралистов направлен на формирование у обучающихся активной жизненной позиции и устойчивых интересов к изучению биологических наук, краеведения, обеспечению необходимых условий для личностного развития ребенка, способствует формированию социально — адаптированной, экологически — грамотной личности, способной осуществлять практическую природоохранную деятельность.

Учебный план Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022 – 2023 учебный год составлен на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее Закон об образовании);
- Федеральный закон РФ от 24.07.1998 года №124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребёнка в Российской Федерации» (в редакции 2013года);
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 года №678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 года № 196»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 года №467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Приказ Минобрнауки от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 марта 2020 г. № 104 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего образования, образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы, в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 19 марта 2020 г. № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»);
- Приказом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 30.03.2018 года №162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года;
- Приказ ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» от 04.03.2022 года №219-д «О внесении изменений в методические рекомендации «Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в образовательных организациях», утверждённые приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» от 01.11.2021 года №934-д;
  - Устав МАУДО СЮН.
  - Лицензия № 20231 от 07 февраля 2020г. Серия 66 Л 01 выданная Министерством образования и молодежной политики Свердловской области.
  - Локальные акты МАУДО СЮН.
  - Дополнительная общеобразовательная программа на 2022-2023 учебный год.
  - Аналитические материалы по реализации учебного плана прошлого года и социального заказа.

Целью учебного плана МАУДО СЮН является формирование и развитие творческих способностей детей и взрослых, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, формирование ключевых компетенций, способствующих становлению экологически грамотного природопользователя и обеспечивающих социальную адаптацию обучающихся, через оптимальное использование возможностей дополнительного образования.

Учебный план МАУДО СЮН рассчитан на 28 (29) недель учебных занятий с 1 октября по 30 апреля. Дополнительные общеразвивающие программы рассчитаны на 28, 56,112, 168 теоретико — практических учебных часа. Образовательная деятельность обеспечивает обучающимся свободу выбора вида деятельности с учетом собственных интересов и склонностей на основе преемственности, вариативности, интегрированности.

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с санитарными правилами. Расписание составляется с учетом загруженности кабинетов, сменности занятий в общеобразовательной школе, пожеланий родителей и детей по принципу 6-ти дневной рабочей недели. Занятия проводятся в 1 смену. Максимальная нагрузка - в выходные дни.

В целях минимизации рисков распространения COVID-19 и соблюдения санитарных правил, работа в детских объединениях будет осуществляться по специально разработанному расписанию (графику) занятий и перемен.

Занятия могут быть организованы как со всем составом группы (1-2год -12-15 человек, 3 год -8-10 чел., 3 год- 2-5 чел.), так и в подгруппах по 5-8 человек.

Занятия проводятся 1 (2) раза в неделю, одно из которых или каждое будет проводиться с делением на подгруппы; так как программы естественнонаучной

направленности предусматривают от 50 до 80% учебного времени на организацию практической деятельности учащихся. Наполняемость групп детских объединений определяется согласно СанПиН и Положения о детском объединении. Продолжительность занятия 2 академических часа по 45 минут, для каждой подгруппы.

Для детей 6-летнего возраста составляет 30 мин., не более 2 академических часов в неделю. Для детей 7 -летнего возраста – 35 мин., не более 2 академических часов в неделю. Продолжительность учебного занятия для детей более старшего возраста 45 мин., по 2 академических часа 2 раза в неделю. Занятия для детей третьего и четвертого года обучения проводятся по 3 академических часа 2 раза в неделю. Занятия исследовательских групп для старших школьников третьего и четвертого года обучения проводятся по 4 академических часа в неделю. Для групп с переменным составом в летний период занятия проводятся по 4 академических часа. Перерыв между занятиями не менее 10 мин. для отдыха детей и проветривания учебного кабинета, проведение уборок с использованием дезинфекционных средств. Продолжительность непрерывного использования компьютера с жидкокристаллическим монитором на занятиях составляет: для учащихся 1 - 4-х класс не более 20 минут, для учащихся 5-11 классов - не более 30 минут. Прослушивание аудиозаписи - для учащихся 1-4кл. -20 мин., 5-11 кл. -25 мин. 30 минут занятия с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий приравнивается к одному учебному часу. Выполнение обучающимися самостоятельной работы по изучению материала, тестовых заданий допускается в любое удобное для него время. Экскурсии, ПВД и занятия на местности до 8 часов.

При реализации дополнительной общеразвивающей программы или её части (блока, отдельной темы) могут использоваться дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с использованием бесплатных информационных ресурсов, с обратной связью через электронную почту, чаты, социальные сети и др.

Выпускники детского объединения могут продолжать занятия в дальнейшем с целью совершенствования практического мастерства по индивидуальному образовательному плану в исследовательских группах. Этапы совершенствования и мастерства решают задачу привлечения к специализированной подготовке оптимальное число обучающихся для достижения ими высоких стабильных результатов и их профессионального самоопределения. Срок обучения на этапе мастерства определяется в соответствии с индивидуальными способностями и возможностями, и положительной динамики образовательных результатов обучающихся и может составлять от 1 года до 10 лет. Занятия проводятся со сменой видов деятельности, часть занятий проводится на открытом воздухе.

Все учебные занятия на станции юных натуралистов организованы с учетом интересов детей, направлены на расширение и углубление знаний естественнонаучной направленности, профессиональную ориентацию обучающихся, социализацию детей и их адаптацию к современным условиям жизни. Каждый обучающийся имеет право заниматься в нескольких объединениях.

Во время весенних и осенних полевых работ под руководством педагогов осуществляется практикум с переменным составом обучающихся проявивших повышенный интерес к практическим видам деятельности. Практикум способствует формированию трудовых навыков, культуры земледелия, экологической культуры, нравственных качеств обучающихся, грамотного природопользования.

В 2022-2023 уч. году в 10 детских объединениях сформировано 62 группы:

1года обучения - 36 групп

2 года обучения - 9 групп

Згода обучения - 15 групп

4 год обучения - 2 группы.

В связи с внедрением системы персонифицированного финансирования дополнительного образования детей на территории Свердловской области в МАУДО СЮН по сертифицированным программам - 7 групп:

1 год обучения -6 групп,

2 год обучения -1 группа.

#### Программно-методическое обеспечение учебного плана

В основе образовательного процесса в детском объединении лежит дополнительная общеразвивающая программа (типовая, адаптированная, авторская и пр.), соответствующая требованиям системы дополнительного образования и отражающая запросы и потребности детей и их родителей. Занятия в объединениях могут проводиться по программам одной тематической направленности или комплексным, интегрированным программам.

На станции юннатов реализуются модифицированные дополнительные общеразвивающие программы. Программы адаптированы педагогами к современным требованиям и возможностям материальной базы станции юных натуралистов, где в условиях конкретной среды происходит процесс развития личности на основе организации совместной деятельности детей, подростков и взрослых на принципах природо - и культуросообразного развития, что предполагает полную добровольность, взаимный интерес, вариативность и свободный выбор деятельности.

Все программы модернизированы в части содержания и утверждены на Педагогическом совете Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» (протокол №1 от 30.08.2021г.) и утверждены директором. Объем дополнительных общеразвивающих программ соответствует возрастным показателям, развитию личностных качеств и интересов.

теоретических Соотношение И практических часов В дополнительных общеразвивающих программах МАУДО СЮН составляет 1:2, что позволяет значительную часть учебного времени отводить на контакты детей с окружающим миром, природной средой: наблюдения за объектами живой природы, уход за растениями в Зимнем саду и на учебно-опытном участке, за животными уголка живой природы. Организовывать практическую, исследовательскую и творческую деятельность, ЧТО разнообразными формами и методами обучения. Практическая часть программ исследовательских групп реализуется в теплый период (апрель – сентябрь), когда осуществляется закладка опытов и экспериментов на учебно – опытном участке; проводятся экологические экспедиции, экскурсии. Экспериментальная часть работ проводится на базе лаборатории, которая оснащена современным оборудованием для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию, биологии и экологии (ЛКБЭ).

В содержании дополнительных общеразвивающих программ учитывается своеобразие и специфика Красноуфимского района, который является территорией рискованного земледелия, уникального природного комплекса, давних сложившихся традиций многонациональной культуры. В 2022-2023 уч. году исследовательские группы примут участие во Всероссийском сетевом проекте «Малая Тимирязевка — конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко — Юниор».

Программы обеспечивают строгую последовательность и непрерывность всего процесса подготовки обучающихся, преемственность в решении образовательных, воспитательных и развивающих задач, укрепления здоровья, и стойкого интереса к занятиям, создание предпосылок к самоопределению и профессиональной ориентации. Образовательная деятельность осуществляется по одной направленности – естественнонаучная.

По типовому признаку на 01.09.2022 г. в МАУДО СЮН реализуется:

- типовых программ -0;
- модифицированных программ 25;
- авторских программ -0.

Благодаря многообразию предлагаемых МАУДО СЮН дополнительных общеразвивающих программ, дети имеют возможность выбрать то, что отвечает их интересам и склонностям и удовлетворяет их многообразные интересы.

Структура Учебного плана основывается на непрерывности и преемственности дополнительного образования по ступеням обучения, что обеспечивается дополнительными общеразвивающими программами, рассчитанными на ознакомительный, базовый и углублённый уровни освоения:. Возрастные категории обучающихся, на которых ориентированы программы:

- дошкольный 6-7 лет
- младший 7 10 лет
- средний 11-13 лет
- старший 14 -18 лет

Дополнительные общеразвивающие программы дифференцированы по возрасту и категории детей:

<u>Программы для дошкольного и младшего школьного возраста</u> учитывают динамику развития познавательных интересов и творческого мышления обучающихся. В них обеспечена возможность перехода от наблюдения, установления подобия, репродуктивной деятельности к творческой продуктивной деятельности. В ходе освоения программ предусмотрено использование игровых и других форм проведения занятий, где происходит знакомство обучающихся с учреждением и вовлечение их в образовательный процесс на уровне осознания своей деятельности как «Мне интересно».

<u>Программы для обучающихся среднего школьного возраста</u> предполагают поисковую, проектно-исследовательскую деятельность, обеспечивают условия для формирования их самооценки и самосознания. В ходе обучения у них формируется устойчивая мотивация к определённому виду деятельности, происходит обогащение знаний, формирование умений, навыков в выбранной деятельности, осознание цели своего участия в образовательной деятельности с позиции «Мне полезно».

<u>Программы для обучающихся старшего школьного возраста</u> предполагают совершенствование знаний, умений и навыков, полученных обучающимися ранее, формирование устойчивого интереса, создание условий для их интеллектуального и профессионального самоопределения, сознательное целенаправленное участие обучающихся в образовательном процессе с позиции «Мне нужно».

Программы имеют следующий срок реализации:

1год - 11

от 2 до 3 лет -8

более 3 лет -6

Дополнительные общеразвивающие программы Станции юных натуралистов объединены в следующие блоки:

Программы сельскохозяйственного профиля, дающие знания, формирующие навыки и умения по основам овощеводства, растениеводства и садоводства, готовящие обучающихся к выбору сельскохозяйственной профессии и помогающие ориентироваться в жизненном пространстве («Юный садовод», «Юный растениевод», «Агроша») специально разработаны в целях сопровождения социально-экономического развития ГО и сопровождения отдельных категорий обучающихся. Программы специально разработаны в целях социально-экономического развития ГО Красноуфимск и сопровождения отдельных категорий обучающихся; не предполагают конкурсный отбор. Знания, практические умения и социальный опыт, приобретенные при изучении данного курса, могут быть использованы обучающимися во всех сферах их будущей жизни, могут послужить основой будущей профессии

<u>Программы</u> декоративно – флористического (дизайнерского) профиля, способствующие эстетическому воспитанию и профориентации, дающие знания по цветочно-декоративному оформлению и озеленению зданий и территорий, развивающие творческие способности детей в области флористики, фитодизайна, садово-ландшафтного дизайна, практические умения грамотно использовать природные ресурсы, декорированию изделий из фанеры и дерева: «Природа и фантазия», «Природа и творчество», «Цветочная мозаика», «Мастерская леса», «Экодом».

Программы формируют навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, формируют и развивают творческие способности детей, удовлетворяют их индивидуальные потребности в интеллектуальном и нравственном совершенствовании, разработаны в целях сопровождения отдельных категорий обучающихся. Программы специально разработаны в целях сопровождения социально-экономического развития ГО Красноуфимск и сопровождения отдельных категорий обучающихся; учтены потребности, интересы детей и запросы родителей по экологическому воспитанию, не предполагают конкурсный отбор. Программы формирует навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации.

Программы зоологического профиля, расширяющие знания школьного курса зоологии, позволяющие сформировать умения и навыки, необходимые для содержания животных в домашних условиях, развить гуманные чувства к «братьям меньшим», ко всему живому, к выбору дальнейшего профессионального самоопределения, связанного с биологией, зоологией, ветеринарией: «Наши питомцы», «Дошколятам о зверятах» «Экология животных», «Научный зоопарк», «Ребятам о зверятах». Программы формируют навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, а также в целях сопровождения отдельных категорий обучающихся. Программы специально разработаны в целях сопровождения социально-экономического развития ГО и сопровождения отдельных категорий обучающихся; Красноуфимск потребности, интересы детей и запросы родителей по экологическому воспитанию, не предполагают конкурсный отбор. Программы формирует навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации

**Программы** эколого-исследовательского профиля, позволяющие углубить экологические знания обучающихся, заложить в них основы исследовательского поведения, необходимого для самостоятельного научного познания окружающего мира; формировать умения и навыки природоохранной деятельности применительно к местным условиям; развивать экологическую компетентность; помогающие ориентироваться в современном жизненном пространстве, нацеливающие на выбор профессий, связанных с экологией и охраной окружающей среды: «Чудеса природы», «Мы исследователи», «Познавательная экология», «ЭКОлайф», «Найдём ответ», «Живая наука».

Программы формируют навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, а также в целях сопровождения отдельных категорий обучающихся.

<u>Программы начального натуралистического обучения</u> дают представление о различных видах деятельности юннатов, закладывают элементарные экологические

знания, развивают умения и навыки в изучении природы, формируют познавательный интерес младших школьников к углубленному изучению природы и дальнейшим занятиям в профильных детских объединениях: «Цветы в доме», «Растительный мир», «Мир вокруг нас», «Экология растений», «Истоки». «Знатоки леса». Программы специально разработаны в целях сохранения традиций ГО Красноуфимск и формирования патриотического самосознания детей, формируют навыки адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, а также в целях сопровождения отдельных категорий обучающихся.

Большинство дополнительных общеразвивающих программ МАУДО СЮН предназначены для младшего и среднего школьного возраста, т. к. именно в это время учащиеся начинают активно интересоваться проблемами охраны окружающей среды, охотно участвуют в мероприятиях эколого – биологической направленности. Дети в этом возрасте пытливые исследователи окружающего мира, поэтому организация детского экспериментирования как и игровая деятельность способствуют развитию целостной личности. Опытно-экспериментальная и исследовательская деятельность позволяют объединить деятельности все стороны все виды И воспитания, развивает наблюдательность и пытливость ума, развивает стремление к познанию мира.

Основной формой организации образовательной деятельности является учебное занятие. Используются нетрадиционные формы образовательного процесса: занятия-импровизации, занятие-путешествие, занятие-спектакль, занятие-выставка, занятие-консультация, интегрированные занятия, самостоятельные работы, внеаудиторные занятия (экскурсии, походы, занятия на местности), занятия-практикумы.

Дистанционное занятие может включать презентации, online-занятия, видеолекции, online-консультации, фрагменты и материалы доступных образовательных интернет-ресурсов, практические задания, дидактические материалы/технологические карты; тестовые задания; контрольные задания и др. те, которые больше подходят для реализации данной программы и отражают тематику календарно-тематического планирования

Общегрупповые формы организации занятий: конференция, семинар, лекция, собеседование, консультация, лабораторно-практическая работа. Групповые формы обучения: групповая работа на занятии, групповой лабораторный практикум, групповые творческие задания. Индивидуальные формы работы: работа с литературой или электронными источниками информации, выполнение индивидуальных заданий на практических занятиях.

Самостоятельная работа обучающихся организуется педагогами в рамках реализации дополнительной общеразвивающей программы и в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

При реализации дополнительных общеразвивающих программ педагогами Станции юных натуралистов используются следующие технологии:

- личностно ориентированного обучения (Кремнев М.Ф., Скорик Ю.М.);
- коллективной и творческой деятельности (Садельян Е.В., Фук Е.А.);
- проектного обучения (Кремнев М.Ф.);
- игровые технологии (Коровина Т.А.)
- эвристические технологии (Резанова О.Н.).
- технология общего развития (Л.В. Занков),
- дифференцированного обучения (И. Унт),
- проблемного обучения (М.И. Махмутов, И.Я. Лернер) и др.

Согласно Устава МАУДО «Станции юных натуралистов» и Учебного плана

5 педагогов будут работать с одаренными детьми в рамках фестиваля «Интеллектуалы Среднего Урала», над разработкой проектов, учебно-исследовательских работ, которые будут представлены к защите на областном конкурсе «Юные исследователи природы», открытом турнире «Юный аграрий», областном конкурсе «Первые шаги в науке»,

Всероссийский конкурс «Юннат». Один педагог буде работать в рамках федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование».

В каникулярное время проведение занятий, направлено на создание пространства многообразных видов деятельности, обеспечивающих приобретение ребенком новых качеств и совершенствование имеющихся способностей. Это подготовка и проведение городских мероприятий эколого - биологической направленности: «GreenTeam», «День Земли», «Всемирный день охраны окружающей среды», «Всемирный День знаний о лесе», «Мы в ответе за тех, кого приручили» и т.д., экологических акций и десантов.

Учебный план имеет необходимое кадровое, методическое, материально — техническое обеспечение и разработан с учетом работы станции юных натуралистов.

В настоящее время активно развивается система социального партнерства и взаимодействия с различными образовательными учреждениями, организациями, административными органами, общественными движениями.

В рамках взаимодействия с МАДОУ детский сад 10 по теме: «Ознакомление воспитанников с миром природы через различные виды деятельности с использованием ресурсного потенциала МАУДО СЮН» в 2022 — 2023 учебном году будет осуществляется:

- образовательная деятельность с воспитанниками подготовительных групп по дополнительным общеразвивающим программам: «Растительный мир», «Чудеса природы», «Дошколятам о зверятах».
- проведение совместных массовых мероприятий
- информационно методическая помощь
- -программное обеспечение
- проектная деятельность

С МАОУ ОШ № 4 будет продолжена реализация программ: «Экодом», «Познавательная экология», «Экология растений», «Экология животных», «Природа и творчество». Данные программы разработаны с учётом возрастных особенностей младших школьников и являются практико и личностно-ориентированными. Содержание построено от простого к сложному, с осуществлением преемственности по практико-экологической деятельности при изучении объектов природного окружения.

В 2022 -2023 уч. году открыты новые места дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование» для реализации дополнительной общеразвивающей программы «Экодом». Программа рассчитана на 1 год обучения для обучающихя 9-15 лет.

Формированию лесоэкологической культуры обучающихся через детское объединение (школьное лесничество) в рамках развития движения школьных лесничеств в субъектах Российской Федерации, расположенных в Уральском федеральном округе способствует реализация дополнительной общеразвивающей программы «Знатоки леса».

Заключен договор о сетевой форме реализации образовательной программы «Агроша» естественнонаучной направленности. Реализация данной программы общеобразовательными осуществляется рамках сетевого взаимодействие c организациями, селекционной станцией, что позволяет поднять на высокий уровень обучающихся, организовать работу инновационную деятельность творческих лабораторий, осуществить совместные проекты в области агроэкологии, почвоведения, растениеводства и т.д.

Программа дает возможность обучающимся социализироваться, создает основу для адаптации и интеграции в обществе. Профориентационная деятельность направлена на отрасли сельского хозяйства, в том числе агроэкологию.

Все программы предусматривают не только усвоение теоретических знаний, но и формирование деятельностно - практического опыта. Практические задания способствуют развитию у детей творческих способностей, умению создавать (авторские модели),

лабораторные исследования позволяют сформировать у воспитанников навыки постановки учебного эксперимента, наблюдения за живыми объектами в среде из обитания, ответственного поведения в природе. Программы имеют чёткие критерии и измерительные показатели результативности. Материально-техническое обеспечение и требования к знаниям и умениям обучающихся.

Состав группы может быть одновозрастной и разновозрастной, с постоянным составом обучающихся. Специальных требований к знаниям и умениям, состоянию здоровья учащихся при приеме в детское объединение нет, принимаются все желающие дети, соответствующие возрастным категориям, прописанных в программе, стремящиеся совершенствовать свои знания, умения и навыки. Программами предусмотрена вариативность содержания, возможность выбора и построения индивидуальной образовательной траектории. Учащиеся могут включаться в учебный процесс на любом этапе с учетом базовых знаний и при наличии вакантных мест.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022-2023 учебный год

№ п/	Название детского	Образовательн ая программа	Нормат ивный	1 год	обучения	2 обуч	год <b>гения</b>	3 год	д обучения	4 год	обучения	Всего	
п	объединени я		срок реализа ции	Гр.	Количе ство часов в неделю	Гр.	Количес тво часов в неделю	Гр.	Количест во часов в неделю	гр.	Количеств о часов в неделю	Групп	часов
1.	Юный растениевод	Юный растениевод	3года	5	20	-	-	-	-			5	20
2.	Юный садовод	Юный садовод	3года	2	8	1	4	2	8			5	20
		Агроша	1 год	1	4							1	4
3.	Эколого- краеведческ ое «Истоки»	«Истоки»	3года					1	4			1	4
	oc wrotokh//	«Чудеса природы»	1год	2	2							2	2
		«Познавательна я экология»	4 года					2	2			2	2
4.	Наши	«Наши питомцы»	4года	1	4	1	4	1	6	1	4	4	18
	питомцы	«Дошколятам о зверятах»	1год	2	2							2	2

		«Экология животных»	4 года					2	2			2	2
5.	Природа и фантазия	Природа и фантазия	3 года	2	8	1	4	1	6			4	18
6	Цветовод декоратор	Эколайф	1 год	6	24							5	24
		«Цветы в доме»	2года	1	4	1	4					2	8
7.	Юные друзья	Растительный мир	1год	2	4							2	4
	природы	Мы исследователи	1 год	2	8							2	8
		«Экология растений»	4 года	2	2			2	2			4	4
	Мир вокруг нас	«Мир вокруг нас»	4 года	3	12	2	8	2	8	1	4	8	32
9	Знатоки леса	«Знатоки леса»	3 года	2	8	3	12	-	-	-	-	5	20
		Природа и творчество	4 года					2	2			2	2
		Экодом	1 год	3	6							3	6
10	Юные лесоводы	«Мастерская леса»	3 года	3	18							3	18
Bce	Γ0			39		9		15		2		65	218

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022-2023 учебный год Персонифицированное финансирование

№ п/	Название детского	Образователь ная	Нормат ивный	1 год	обучения	2 обуч	год <b>Іения</b>	3 год	д обучения	4 год	обучения	Вс	его
П	объединения	программа	срок реализа ции	Гр.	Количе ство часов в неделю	Гр.	Количес тво часов в неделю	Гр.	Количест во часов в неделю	гр.	Количест во часов в неделю	Гр.	час
1	Наши питомцы	«Научный зоопарк»	2 года	1	2	1	2					2	4
		Ребятам о зверятах	1год	1	2							1	2
2	Юные друзья природы	«Цветочная мозаика»	1год	1	2							1	2
3	Юные друзья природы	«Найдём ответ»	1год	1	2							1	2
4	Мир вокруг нас	«Живая наука»	1год	2	2							2	2
Bce	Γ0	1		6	10	1	2					7	12

#### СЕТКА

# часовой работы детских объединений Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022-2023 учебный год Муниципальное задание

<b>№</b> п/п	Название детского объединения	Ф.И.О. педагога	Количество часов	Количество групп	Количество детей	Примечание
1.	Наши питомцы	Белова С.В.	22	8	79	
2.	Эколого-краеведческое «Истоки»	Половникова Н.Н.	8	5	45	
3.	Цветовод-декоратор	Денисова А.А.	24	6	72	
4.	Природа и фантазия	Лузгин В.М.	18	4	46	
5.	Юный растениевод	Гордеева Е.В.	20	5	60	
6.	Юный садовод	Серебренникова Н.А.	24	6	58	
7.	Юные друзья природы	Леднева Е.А.	24	10	98	
8.	Мир вокруг нас	Артемьевских О.А.	32	8	97	
9.	Знатоки леса	Чистякова А.А.	28	10	121	
10.	Юные лесоводы	Степанова Т.В.	18	3	36	
ИТО	ΓΟ	,	218	65	712	

### СЕТКА

# часовой работы детских объединений Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2022-2023 учебный год

## ПФДО

№	Название детского объединения	Ф.И.О. педагога	Количество	Количество	Количество	Примечание
п/п			часов	групп	детей	
1.	Наши питомцы	Белова С.В.	6	3	45	
2.	Юные друзья природы	Леднева Е.А.	4	2	20	
3.	Мир вокруг нас	Артемьевских О.А.	2	2	20	
			12	7	85	
	итого					

#### Перечень дополнительных общеразвивающих программ МАУДО СЮН на 2022 - 2023 учебный год

№	Название детского	Образовательная программа	Возраст	Нормативный	
п/п	объединения		обучающихся	срок реализации	Руководитель
1.	Юный растениевод	1. «Юный растениевод»	8-15 лет	3года	Чебыкина Г.А.
2.	Юный садовод	2. «Юный садовод»	8-15 лет	3года	Серебренникова Н.А.
		3 «Агроша»	8-11лет	1 год	Серебренникова Н.А.
	«Истоки»	4. «Истоки»	9-16 лет	3года	Половникова Н.Н.
			6-7 лет		
3.		5. «Чудеса природы»		1год	Половникова Н.Н.
		6. «Познавательная экология»	7-11 лет	4 года	Половникова Н.Н.
		7. «Наши питомцы»	8-16 лет	4года	Белова С.В.
4.	Наши питомцы	8. «Дошколятам о зверятах»	6-7 лет	1год	Белова С.В.
		9. «Экология животных»	7-11 лет	4года	Белова С.В.
5.	Природа и фантазия	10. Природа и фантазия	9-16 лет	3 года	Лузгин В.М.
		11. «Цветы в доме»	8-12 лет	2года	Леднева Е.А.
6.	Юные друзья природы	12. «Растительный мир»	6-7 лет	2года	Леднева Е.А.
		13. «Мы исследователи»	9-15 лет	1 год	Леднева Е.А.
		14. «Экология растений»	7-11 лет	4года	Леднева Е.А.

7.	Цветовод - декоратор	15. «ЭКОлайф»	7-14 лет	1год	Денисова А.А.
		16. «Природа и творчество»	7-11лет	4года	Денисова А.А.
8.	Мир вокруг нас	17. «Мир вокруг нас»	7-11 лет	4 года	Артемьевских О.А.
9	Лесоводство	18. «Знатоки леса»	8-15 лет	1год	Чистякова А.А.
		19. «Экодом»	9-15 лет	3год	Чистякова А.А.
10	Юные лесоводы	20. «Мастерская леса»	8-16 лет	3года	Кальсина О.А.

# Перечень дополнительных общеразвивающих программ МАУДО СЮН на 2022 - 2023 учебный год персонифицированное финансирование

<b>№</b>	Название детского	Образовательная программа	Возраст	Нормативный	
п/п	объединения		обучающихся	срок реализации	Руководитель
1	Наши питомцы	1. «Научный зоопарк»	8-16 лет	2года	Белова С.В.
		2. «Ребятам о зверятах»	7-11 лет	1год	Белова С.В.
2	Юные друзья природы	3. «Цветочная мозаика»	8-12 лет	1год	Леднева Е.А.
3	Юные друзья природы	4. «Найдём ответ»	11 -16 лет	1год	Леднева Е.А.
4	Мир вокруг нас	5. «Живая наука»	11-15 лет	1год	Артемьевских О.А.

# 4. Содержание и планируемые результаты дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых в МАУДО «Станция юных натуралистов» в 2022-2023 учебном году

№n n	Название дополнитель ной общеразвива ющей программы	Продолж ительнос ть обучения , возраст детей	Краткое содержание	Планируемые результаты
1	Наши питомцы	4года 8-16лет	Программа «Наши питомцы» является программой дополнительного образования естественнонаучной направленности и рассчитана на детей младшего, среднего и старшего школьного возраста, интересующихся биологией и увлекающихся содержанием домашних и декоративных животных. Содержание данного курса более глубоко раскрывает темы по содержанию домашних и декоративных животных, знакомит с историей одомашнивания животных; включены темы экологической направленности, что отвечает требованиям экологизации как приоритетного направления региональной политики в образовании и направлено на формирование экологической культуры учащихся, дает возможность каждому ребенку попробовать свои силы в различных видах деятельности: уход за обитателями уголка живой природы, исследовательская.	

			П	05
	77	1	Данная программа актуальна для детей	
2	Дошколятам	1год	дошкольного возраста, так как необходимо с	животных, живущих дома, особенности внешнего вида, жизненные
	о зверятах	6-7 лет	самого раннего возраста предупреждать в	проявления, повадки, приспособления к среде обитания (сезонные
			детях, как бессердечное обращение с	изменения, способы защиты).
			животными, любое проявление черствости и	Будут владеть обобщающими понятиями «Дикие животные»
			жестокости по отношению к живым	«Домашние животные» «Декоративные».
			существам. Живая природа воздействует на	Научатся сравнивать животных по нескольким признакам, находя
			малыша, вызывая у него эмоциональный	сходство и различие, составлять описательный рассказ о животном с
			отклик. Чтобы познание природы стало	использованием плана-схемы, гуманнее относиться к животным.
			школой развития различных чувств, эмоций и	·
			нравственных поступков, необходимо	
			систематическое воспитательное влияние на	
			ребёнка со стороны окружающих его	
			взрослых. Место проведения занятий –	
			учебные кабинеты, живой уголок МАУДО	
			СЮН.	
3	Экология	4 года	«Экология животных» предназначена для	Дети будут знать, и называть домашних и декоративных животных,
	животных	7-11лет	обучающихся 1-4 классов. Дети освоят	особенности внешнего вида, жизненные проявления, повадки,
			необходимые навыки в содержании	приспособления к среде обитания (сезонные изменения, способы
			декоративных животных, через	защиты).
			непосредственный контакт с ними в Уголке	
			живой природы. Программа «Экология	«особь», «рацион», самец, самка, детеныш, условия содержания,
			животных» - является структурным	
			элементом дополнительной	<del>-</del>
			общеразвивающей программы «Экодом» и	декоративных животных согласно их потребностям.
			может быть реализован как самостоятельная	Научатся составлять рацион питания для декоративных животных.
			дополнительная общеразвивающая	Научатся подбирать пары декоративных животных и создавать
			программа естественнонаучной	условия для развития их детёнышей.
			направленности.	Научатся ведению исследовательских работ с домашними и
			Особенность Модуля является то, что он дает	декоративными животными.
1				<del>*</del>
			возможность детям познакомиться с	Будут гуманнее относиться к животным.

			многообразии, способствует развитию мировоззрения, ценностным ориентациям, установкам и активной деятельности по охране окружающей среды.	
4	«Истоки»	3 года 9-16 лет	«Истоки» - это значит начало, начало познания экологии как науки, познание своего края: через сохранившиеся памятники природы, истории, культуры, путем приобщения к народной культуре.  Интеграция двух предметов: экологии и краеведения позволяет «раскрыть» примеры положительного и отрицательного воздействия деятельности человека на окружающую среду в прошлом, настоящем и будущем на примере своей местности.  Сильной стороной программы является её прикладная направленность. Реализация регионального компонента ориентирует обучающихся на организацию личностного познания родного края от непосредственного восприятия, изучения, ощущения к осмыслению. Ребята самостоятельно изучают особенности краеведения с помощью	Повышение уровня экологической грамотности; развитие творческих способностей, обучающихся; внедрение проектной деятельности и новых технологий в процесс обучения обучающихся; практические мероприятия: участие в конкурсах, олимпиадах, акциях и пр.; привлечение внимания жителей города к экологическим проблемам своей местности.
			специально организованных наблюдений, зарисовок, сравнений, проведения практических работ, высказывая собственные гипотезы, развивая собственное творчество. Содержание программы направлено не просто на изучение представителей живой природы, растений и животных, а на развитие определенного отношения к ним, связанного	

			C OCCUPATION BY HADOPTOPH MOCTH HOUSE OF	
			с осознанием их неповторимости, ценности и стремлением их оберегать. Данная	
			программа является одним из возможных	
			стремления к познанию природы своего края	
			в прошлом и настоящем, в выявлении	
			местных экологических проблем и путей их	
			решения, народных традиций и истории	
			своего города среди обучающихся	
			начального и среднего звена. Комплексный	
			характер взаимодействия человека с	
			природой в условиях родного края и	
			возникновение при этом экологических	
			проблем определяют объекты эколого –	
			краеведческой работы. К ним относятся:	
			природа, хозяйство, население, история,	
			искусство края, которые рассматриваются с	
			точки зрения взаимодействия общества и	
			природы.	
			Программой предусмотрена организация	
			различных видов деятельности обучающихся:	
			познавательная, ценностно-ориентационная,	
			коммуникативная, художественно-	
			эстетическая, трудовая и их совокупность.	
			Дополнительная общеразвивающая	Обучающиеся будут знать: разнообразие растительного и животного
			программа «Чудеса природы»	мира; правила поведения в природе; отличия живой и неживой
5	«Чудеса	1год	естественнонаучной направленности	природы; сезонные изменения в природе, их причины и
	природы»		прививает осознанную любовь и уважение к	приспособленность живых организмов к неблагоприятным условиям;
		6-7 лет	природе. Она помогает закрепить знания об	глобальные экологические проблемы, основы экологической этики.
			окружающем мире, привлечь внимание к	Обучающиеся научатся ориентироваться в экологических ситуациях;
			экологическим проблемам, научить	сравнивать и сопоставлять природные явления и вести наблюдения в

общении природой использовать экологическую этику, посредством занятий, праздников, экскурсий, игр, совместной трудовой и практической природоохранной деятельности воспитанника, и педагога. Приобщить детей к тем радостям, которыми так богаты проникновение в чудесные тайны жизни и «родственное внимание» ко всему живущему на нашей планете. Минилаборатория создана для развития у детей интереса, эстетического, познавательного развития, приобретения эмоционального навыков самостоятельной работы, развития воображения, интеллекта, мышления, повышения интереса к исследовательской формирования научного деятельности, мировоззрения. Большое внимание программе совместной уделяется взрослыми практической деятельности детей: проведению наблюдений, опытов, игр и т.д. Экологические знания и навыки получают не только на занятиях, но и во время прогулок, экскурсий. Экологические знания становятся основой экологического воспитания. Занятия по дополнительной общеразвивающей «Чудеса программе природы» расширяют познавательные возможности ребенка, обогащают эмоциональную жизнь, делают доступными элементы творчества, формируют основы экологической Изучение культуры. окружающего природы, мира, мира

природе; работать по заданному алгоритму карточек-заданий; участвовать в простейших развивающих и экологических играх, проводить простейшие опыты и эксперименты.

			понимание экологических проблем, способствуют развитию внимания, интеллекта, а это в свою очередь, влияет на становление личности ребёнка.	
6	«Познавател ьная экология»	4 года 7-11 лет	«Познавательная экология» - является структурным элементом дополнительной общеразвивающей программы «Экодом» и может быть реализован как самостоятельная дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности.  Данная программа обеспечивает формирование условий для ознакомления обучающихся с различными видами опытно-экспериментальной деятельности. В течение четырёх лет циклично изучаются такие разделы как: «Вода», «Воздух», «Сообщества и экосистемы», «Экологические катастрофы», «Активная наука». Ежегодно знания по каждому разделу углубляются и расширяются, дополняются проведением учебных исследований, получением и анализом практических результатов экспериментальной деятельности. Занятия по этой программе вовлекают детей в творческие поиски так, чтобы они получали от этого радость, чтобы у них формировалось положительное отношение к себе и своему окружению. Вместе с тем, занятия направлены, на то, чтобы у детей появились представления о связях между миром	Познавательные: умение воспринимать необходимый спектр знаний, получать дополнительную развивающую информацию, использовать базовые знания в решении поставленных задач, в поисковой, исследовательской, практической и творческой деятельности. Умение распределять материал по направлениям, блокам.  Регулятивные: применять практические и интеллектуальные умения в конструктивных работах с учётом замысла, пользоваться различными приёмами самоконтроля, самооценки; решать творческие, нестандартные задачи.  Личностные: пользоваться технологическими картами, рисунками, планами схемой, выполненными самостоятельно.  Межпредметные: умение применять полученные знания в различных видах деятельности, проводить связи между информационными блоками.  Коммуникативные: умение различать объективное и субъективное отношение к объекту, к вопросу, выражать своё отношение к предмету изучения, высказывать оценочные суждения с опорой на факты, доводы, примеры. Решать возникающие вопросы в диалоге.

			Природы и городской средой. Программа позволяет показать учащимся место человека в природе и обществе, его разносторонние связи, приобщить к культуре поведения человека в природном и социальном окружении.	
7	«Природа и творчество»	4года 7-11 лет	Особенность этой программы заключается в том, что содержание разделов и тем включает многообразие видов используемого природного материала, что позволяет создавать максимально разнообразные изделия и предоставляет простор для детской фантазии и творчества. Содержание тем подобрано по принципу постепенного усложнения материала, что позволяет обучающимся последовательно осваивать более сложные способы и приемы изготовления изделий, не испытывая трудностей, пробуждает интерес к занятиям, вызывает желание творить самостоятельно. Содержание тем занятий подобрано с учетом постоянно обновляющейся методической литературы по данному направлению. В связи с этим предлагается данная программа «Природа и творчество». Название очень точно отражает суть содержания занятий: материал для поделок берется в природе (даже, если изделия изготавливаются из бумаги и теста), а также природа подсказывает темы занятий	Обучающиеся научатся правильно обращаться с изученными видами природного материала, пользоваться дополнительными инструментами (шило, ножницы, проволока и т.д.), соблюдая технику безопасности, изготавливать и оформлять поделки под руководством преподавателя; планировать свою деятельность, соблюдая последовательность операций;

			и сюжеты для изготовления изделий.	
			Программа рассчитана на детей в возрасте с	По окончании обучения обучающиеся овладевают основными
8	«Природа и	3 года	10 до 15 лет. Занятия предусматривают	понятиями: природа, окружающий мир, красота, гармония,
	фантазия»		экскурсии в лес, посещение краеведческих	взаимодействие человека и природы, экологически целесообразное
		9-16 лет.	музеев или выставок декоративно-	поведение, значение леса в жизни человека, охрана леса и лесных
			прикладного искусства, где воспитанники	ресурсов, породы деревьев, свойства древесины, как поделочного
			знакомятся с творчеством	материала, наследие народных мастеров и традиции народного
			мастеров народных промыслов и наследием	декоративно-прикладного искусства, экологически грамотно
			деревянного зодчества. В этом возрасте дети	выстраивать отношения с природой на основе любви к ней, различать
			более восприимчивы к прекрасному,	красивое, некрасивое, доброе и злое, определять художественную
			эмоциональны и творчески активны.	ценность произведений декоративно-прикладного искусства,
			Обучающиеся овладевают основными	использовать древесные материалы при изготовлении поделок и
			понятиями: природа, окружающий мир,	художественных изделий, принимать участие в выставках,
			красота, гармония, взаимодействие	выстраивать доброжелательные отношения между сверстниками.
			человека и природы, экологически	
			целесообразное поведение, значение леса в	
			жизни человека, охрана леса и лесных	
			ресурсов, породы деревьев, свойства	
			древесины, как поделочного материала,	
			наследие народных мастеров и традиции	
			народного декоративно-прикладного	
			искусства.	
			Теоретические и практические блоки	
			содержания программы реализуются через	
			следующие методы, технологии, формы	
			организации образовательного процесса:	
			творческие практические занятия в	
			мастерской по изготовлению	
			индивидуальных художественных и	
			декоративных изделий; викторины, конкурсы	
			рисунков, композиций, литературных	
			произведений, фотоконкурсы, выставки,	

			ярмарки, защита творческих индивидуальных работ. Программа ориентирована на интересы детей, способствует положительной эмоциональной мотивации, развивает их творческие способности. Освоив данный курс, дети получают достаточный объем теоретических знаний и практических навыков владения инструментами и приемами обработки материалов. Для кого-то занятия в детском объединении могут послужить основой будущей профессии, для других же навыки, приобретенные в детском объединении, всегда пригодятся в жизни.	
9	«Юный растениевод »	3 года 8-15 лет	«Юный растениевод» дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа где, дети знакомятся с многообразием культурных растений (овощных, цветочно-декоративных, полевых), произрастающих в нашей зоне; они изучают их биологические и морфологические особенности, видовой и сортовой состав, знакомятся с основными правилами размножения и ухода. Программа включает в себя такие разделы растениеводства, как «Полеводство», «Овощеводство», «Цветоводство». Также затрагивает некоторые разделы «Земледелия» и «Защиты растений». Для приобретения	деятельности; понятие об организации учебно-исследовательской деятельности; технику закладки опыта; характеристику исследуемой культуры; планирование проведения опыта; требования, предъявляемые к отчету; технологию обработки результатов и оформления отчета. Обучающиеся должны научатся работать с литературой; определить цели и задачи опыта; составлять характеристику исследуемой культуры, разрабатывать методику полевого опыта; проводить наблюдение за опытами; проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; составлять отчеты; составлять анализ результатов опыта; оформлять работы в соответствии с

			практических умений и навыков и повышения уровня знаний обучающихся в программу включены практические работы, в основе которых лежит изготовление различных поделок и выполнение рисунков по данным темам изучения; проведение различных опытов, исследований. Обучающиеся имеют возможность самостоятельно вырастить рассаду овощных и цветочных культур, а также зелень или	
			получить урожай томатов и огурцов на подоконнике.	
10	«Юный садовод»	3 года 8-15 лет	Программа «Юный садовод» предназначена для овладения обучающимися теоретическими и практическими навыками по выращиванию плодово-ягодных культур, ознакомления с наиболее распространёнными сортами, основным правилам агротехники, способами размножения и приёмами формирования плодовых деревьев и ягодных кустарников. Программа отвечает образовательным потребностям детей, родителей, социального заказа общества, так как любовь к земле, интерес к выращиванию садовых растений формирует основы экологической культуры у детей, ведет к личностному развитию ребенка, к взаимодействию с окружающей природой, с самим собой.  В процессе реализации программы, обучающиеся знакомятся с новейшими	В результате изучения программы у обучающихся будут сформированы представления: об основных правилах планирования участка и закладки сада; об основных видах плодовых и ягодных культур; об основных агротехнических способах выращивания и размножения плодовых и ягодных культур; о способах защиты сада от вредителей и болезней, внедрение проектной деятельности и новых технологий в процесс обучения обучающихся; развитие творческих способностей, обучающихся; обучающиеся овладеют следующими видами деятельности: посадкой и уходом за плодово-ягодными культурами, способами размножения плодовых деревьев и ягодных кустарников, формированием и обрезкой плодово-ягодных культур. Изучение программы будет способствовать: развитию познавательных способностей, самостоятельности в работе; приобщению к трудовой деятельности.

			Ę	
			достижениями отечественных и зарубежных	
			ученых садоводов в области открытия новых	
			сортов и видов садовых культур, что не	
			только значительно расширяет ассортимент,	
			но и повышает потребление плодов и ягод в	
			рациональном питании. Дети овладевают	
			новыми технологиями по выращиванию	
			экологически чистой продукции. Работа над	
			учебно-исследовательскими проектами	
			предполагает дальнейшую реализацию	
			знаний умений не только на учебно-опытном,	
			но и на личном приусадебном участке.	
			The second second second y second	
			Содержание программы объединяет такие	Обучающиеся узнают основные особенности строения
11	«Цветы в	2 года	смежные области как комнатное	растений. Понятия «Комнатные растения», «Агротехника»,
	доме»	21000	цветоводство, аранжировка цветов и	«Вегетация», «Световой режим», «Водный режим», «Воздушный
	goine,	8-12 лет	флористика. Это позволяет осуществлять	режим». Наиболее распространенные комнатные растения различных
		0 12 1101	экологическое воспитание и эстетическое	зон. Особенности выращивания комнатных растений разных видов.
			развитие в рамках одной программы, так как	Благотворное влияние живых растений на психику и здоровье
			интерес к биологическим особенностям	человека. Историю искусства аранжировки цветов.
			цветов перерастает из желания выращивать в	Обучающиеся научатся работать с литературой, альбомами,
			желание составить композицию, разместить	буклетами. Создавать необходимые условия для роста и развития
			их в интерьере, знать моду на цветы и	комнатных растений. Формировать облик комнатных растений с
			изделия из них, ориентироваться в	помощью агротехнических приёмов. Использовать растения для
			современных направлениях флористического	психологической релаксации, отдыха и расслабления. Подбирать
			искусства. Такое построение	сосуды и необходимый сортимент растений для композиций.
			образовательного процесса позволяет	Продлевать жизнь срезанных цветов и листьев. Выполнять весенние и
			избежать однообразия, проследить весь путь	осенние работы в Зимнем саду.
			от выращивания растения до последующего	осению расоты в энипси саду.
			использования его в аранжировке. Это	
			1 1	
			позволяет сформировать у ребенка	

			отношение к цветку не как к обычному материалу для работы, а как к живому существу, части природы и, таким образом учитывая продление жизни растений, формировать гуманное отношение к миру и развивать творческие способности. При изучении данного курса дети получают умения и навыки самостоятельной работы со справочным материалом, альбомами, буклетами, гербариями, научатся наблюдать, ухаживать за растениями, пользоваться садовым инвентарем, размножать, пересаживать, содержать растения в чистоте, бороться с вредителями и болезнями.	
12	«Растительн	2года	Программа рассчитана для детей 6 – 7 лет. Общение с растениями даст детям ощущение	Обучающиеся узнают, что наш дом - планета Земля; для жизнедеятельности живым существам необходимо: свет, тепло, вода и
	ый мир»		единства с живой природой, способствует психической релаксации, настраивает на	пища; каждое живое существо самоценно; строение растений, группы растений; значение дикорастущих и культурных растений в жизни
		6 – 7 лет	позитивное восприятие действительности.	человека; основные дикорастущие и культурные растения родного
			Мир растений имеет огромное значение для	края; лекарственные растения - помощники в сохранении здоровья
			формирования гуманного отношения к себе и	человека; название времен года и сезонных изменений в природе;
			другим людям.	названия комнатных растений и основные правила ухода; Обучающиеся научатся вести наблюдения за сезонными изменениями
			Программа направлена на актуализацию и развитие таких ценных качеств	в природе; самостоятельно оценивать положительные и
			дошкольников, как любовь и неравнодушие к	отрицательные примеры воздействия людей на природу; выстраивать
			природе во всех ее проявлениях, стремление	свои действия сообразно ценностному отношению к природе;
			познавать, овладевать практическими	проводить элементарные опыты; изображать растения; слушать и
			умениями, творить. Дети расширяют и	выполнять указания педагога.
			углубляют знания по таким отраслям науки	
			как комнатное цветоводство, овощеводство, садоводство, охрана природы и т.д.	
			гадоводство, охрана природы и т.д.	

		Программа рассчитана на детей 9-15	Обучающиеся узнают методику учебно-исследовательской
«Мы	1год	лет. Она предусматривает занятия с	деятельности; понятие об организации учебно-исследовательской
сследовател		обучающимися, которые проявили интерес и	деятельности; технику закладки опыта; характеристику исследуемой
и»	9-15 лет	выразили желание заниматься учебно-	культуры; планирование проведения опыта; требования,
		исследовательской деятельностью, склонных	предъявляемые к отчету; технологию обработки результатов и
		к наблюдениям, обладающих аналитическим	оформления отчета.
		умом, терпеливых, настойчивых,	Обучающиеся научатся работать с литературой; определить цели и
		целеустремленных. Занятия проводятся как с	задачи опыта; проводить наблюдение за опытами; проводить
		целой группой, так и индивидуально по	практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать;
		специально разработанным учебным планам.	оформлять работы в соответствии с существующими требованиями
		1 1	
		1 7	
		1 1	
		J 1	
		<u> </u>	
		· <b>1</b> · ·	
		± ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	
n	1	1	т
			Личностные универсальные учебные действия:
растении»	/-11 лет		устойчивый познавательный интерес к новым видам прикладного
		•	творчестваустойчивого интереса к новым способам познания;
			Регулятивные универсальные учебные действия:
		*	-планировать свои действия;
			-планировать свои деиствия, -осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
			-различать способ и результат действия;
		, ,	-вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета
			сделанных ошибок;
			-проявлять познавательную инициативу;
		научных знаний по многим областям знаний:	-преобразовывать практическую задачу в познавательную;
<b>←</b>	сследовател	и» 9-15 лет  «Экология 4 года	<ul> <li>«Мы следовател и»</li> <li>9-15 лет</li> <li>Она предусматривает занятия с обучающимися, которые проявили интерес и выразили желание заниматься учебно-исследовательской деятельностью, склонных к наблюдениям, обладающих аналитическим умом, терпеливых, настойчивых, целеустремленных. Занятия проводятся как с целой группой, так и индивидуально по специально разработанным учебным планам. Программа «Мы - исследователи природы» расширяет и углубляет знания, полученные при изучении школьных курсов «Окружающий мир», «Природоведение», «Биология». При освоении программы обучающиеся научатся работать самостоятельно со справочным материалом, альбомами, гербариями, вести наблюдения за растениями, ухаживать за ними, пользоваться инвентарем.</li> <li>Особенность состоит в том, что она расширяет и углубляет знания обучающихся по ботанике и содержит много полезной и интересной информации для общего развития и подготовке обучающихся к выбору профессии. Программой предусмотрен раздел «Активная наука», в которой предполагается знакомство с методами познания окружающего мира, а главное приобретение навыков познавательной деятельности. В 1 год обучения дети знакомятся с основами</li> </ul>

биологии, географии, истории...

На 2 год обучения, дети расширяют и углубляют знания по таким отраслям науки как цветоводство, овощеводство, охрана природы садоводство, и т.д. Учитывается и используется личный опыт детей, знания, умения И навыки, приобретенные Особый самостоятельно. акцент делается на роль растений в жизни формирование человека бережного И рационального отношения природопользования. Практические задания проводятся в виде опытов и долгосрочных экспериментов с растениями и опыты по их выращиванию.

На 3 год обучения, обучающиеся знакомятся с основами морфологии и систематики растений. Расширяются знания по строению растений и значение его частей в развитие всего организма. На 4 год обучения, обучающиеся знакомятся c основами дизайна, с профессиями, ландшафтного связанными с растениями в городе, создают и представляют исследовательский проект на данною тему. Реализация этой программы глубже позволит летям ближе И c основами познакомиться естественнонаучных знаний, дикорастущими культурными растениями, основами экологических знаний

-самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.

# Познавательные универсальные учебные действия:

- -высказываться в устной и письменной форме;
- -анализировать объекты, выделять главное;
- -проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
- -устанавливать причинно-следственные связи;
- -строить рассуждения об объекте;
- -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
- -устанавливать аналогии;
- -проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы.
- -использовать методы и приемы художественно-творческой деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни.

## Коммуникативные универсальные учебные действия:

- -понимать возможность существования различных точек зрения и различных вариантов выполнения поставленной творческой задачи;
- -формулировать собственное мнение и позицию;
- -договариваться, приходить к общему решению;
- -соблюдать корректность в высказываниях;
- -задавать вопросы по существу;
- -осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.

			Программа «Мир вокруг нас» - это курс	Планируемые результаты: приобретение учащимися знаний о
15	«Мир вокруг	4 года	эколого - краеведческой работы для	природе, истории, культуре родного края; овладение обучающимися
	нас»		реализации ее с детьми младшего школьного	навыков изучения и описания природных объектов, разработка
		7-11 лет	звена. Обучение по программе гарантирует	предложений по их рациональному использованию и охране;
			1	использование эколого-краеведческого материала в образовательном
			обучении и реальные возможности развития	процессе; участие в создание экологических троп; участие в работе
			ребенка, когда дети свободно применяют	геолого-палеонтологического музея; пропаганда эколого-
			полученные знания на практике.	краеведческих знаний; позитивное общение с окружающими;
			Цель программы - создание оптимальных	
			условий для развития и самореализации	ориентирования на местности, оказания первой доврачебной
			школьников, формирование позитивных	помощи; рост мастерства навыков самообслуживания и организации
			жизненных ценностей в процессе туристско-	туристского быта и спортивном ориентировании.
			краеведческой и экологической деятельности.	
			Главный принцип реализации программы:	
			- Интегрирование - в естественнонаучное	
			содержание: геология, география биология	
			краеведение; обогащая, дополняя	
			экологические темы. Существуя как	
			специфичная, самостоятельная	
			естественнонаучная деятельность в младшем	
			школьном звене тесно переплетается с	
			другими видами деятельности, дополняя и	
			совершенствуя их и одновременно развиваясь	
			в сочетании с ними. Программа «Мир вокруг	
			нас»:	
			- развивает естественнонаучные знания,	
			умения и навыки у обучающихся;	
			- акцентирует внимание на краеведческих	
			знаниях, умениях и навыках с учетом	
			возрастных особенностей детей данного	
			возраста, но включает в себя темы по	
			начальной туристской подготовке;	

			- способствует становлению семейного	
			туризма, так как родители являются	
			активными участниками и помощниками;	
			1	
			- ограничивает «путешествия» пределами	
			микрорайона, города, а формы путешествий -	
			тематическими прогулками, экскурсиями,	
			походами	
			Программой предусмотрены разнообразные	
			формы обучения: полевые практикумы по	
			изучению и охране природной среды,	
			комплексные экскурсии в природное и	
			социальное окружение человека,	
			дидактические и сюжетно-ролевые игры,	
			практическая работа на местности.	
16	«Знатоки	1год	В рамках данной программы происходит	Обучающиеся будут знать:
	леса»	7-15лет	формирование у обучающихся ценностного	- основных представителей растительного и животного мира лесов
			отношения к природным ресурсам	нашей местности,
			посредством как изучения	- виды древесных растений леса, их биологические и экологические
			лесных экосистем, так и изучения роли леса в	
			жизни людей и вовлечения детей в	- основные направления мероприятий по охране леса;
			исследовательскую деятельность. Программа	- знать меры по предупреждению лесных пожаров;
			носит практико-ориентированный характер и	Должны уметь:
			направлена на комплексное изучение	- различать виды деревьев;
			экосистемы леса. По программе	- проводить фенологические наблюдения;
			предусмотрено активное вовлечение детей в	- знать правила пожарной безопасности в лесу.
			самостоятельную учебно-творческую	- знать меры по предупреждению лесных пожаров.
			деятельность через личностное познание	Личностные:
			родного края в ходе экскурсий, выполнения	- формирование основ экологической культуры соответствующей
			практических заданий по изучению явлений и	современному уровню экологического мышления, развитие опыта
			объектов лесного биоценоза, научно-	рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных
			исследовательских работ, изучения влияния	ситуациях;
			антропогенного воздействия на лес.	- формирование коммуникативной компетентности в общении и

				сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности; - формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию.  Метапредметные: - умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности владение основами самоконтроля, принятие решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности; - умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками; - работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов.
17	«Экодом»	1 год 9-15 лет	Особенность изучаемой программы состоит в тесном общении с объектами природы, использовании ресурсной базы МАУДО СЮН, что является благодатной почвой для воспитания любви, доброты к окружающему миру, человеку; развития творческого потенциала, является её системность и интегрированный характер. В программе последовательно раскрывается сущность живого организма и его взаимодействие со средой: от внутренних связей к внешним связям организма и среды, и далее к многообразию связей живого в	Предметные результаты: Обучающиеся будут знать: Объекты живой и неживой природы; Какой мусор мы оставляем. Как долго сохраняется мусор в почве. Как долго сохраняется мусор в воде. Природный круговорот. Естественные и антропогенные источники загрязнения воздуха и воды Какие связи существуют в природе Значение растений на нашей планете; Видовые названия часто встречающихся дикорастущих растений

экосистеме.

Данной программой предусмотрено активное вовлечение детей в самостоятельную учебно-творческую деятельность через практические задания по изучению явлений и объектов природы, влияния антропогенного воздействия на неё, проведение опытов, научно-исследовательских работ.

Экспериментальную часть программы проводится на базе лаборатории, которая оснащена современным оборудованием для практической проектной vчебной деятельности по естествознанию, биологии и экологии. В Зимнем саду, где собраны цветочно-декоративные растения, зооуголке, обитатели являются объектами Повышению исследования. эффективности занятий программе ПО «Экодом» способствует их практическая направленность, понимание обучающимися реальных возможностей применения в жизни приобретённых знаний. С этой целью, а также расширения кругозора ДЛЯ обучающихся необходимо использовать биологические современные коллекции, цифровые микроскопы и приборы для микроскопических исследований, компьютерные образовательные программы по ландшафтному дизайну.

разных экологических групп;

- Происхождение основных комнатных растений;
- Условия, необходимые для выращивания растений;
- Правила безопасности, санитарии, гигиены при работе с землей и проведении опытов;
- Персональный компьютер и информационные технологии
- Видовые названия наиболее распространенных культурных растений, их классификацию и историю их окультуривания;
- Условия выращивания культурных растений разных видов;
- Основные полезные свойства этих растений и традиционные и нетрадиционные способы использования их человеком;
- Что такое ландшафтный дизайн. Стили дизайна.
- Видовые названия часто встречающихся дикорастущих и культурных растений используемых в озеленении населенных пунктов;
- Экологическое значение зеленых насаждений;
- Профессии людей, связанные с озеленением городов.

#### Обучающиеся будут уметь:

- Определять видовые названия растений (4-5)
- Составлять рассказ- сообщение на заданную тему;
- Проводить уход за комнатными растениями;
- Проводить простейшие опыты с растениями.
- Уметь извлекать информацию из различных источников
- Умение выполнять самостоятельную работу
- Проводить посев семян;
- Составить проект оформления клумбы;
- Определять видовые названия растений(4-5)
- Проводить уход за растениями;
- Сортировать мусор
- работать в группе
- наблюдать и анализировать

Личностные: умение выражать собственное видение мира, вносить

				личный вклад в общую работу, развивать те способности, которые в большей степени имеют проявления: художественные, конструктивные, аналитические.  Метапредметные: умение применять полученные знания в различных видах деятельности, в научных дисциплинах, проводить связи между различными фактами из разных областей, различной направленности.  Коммуникативные: умение работать в парах, в группах, в коллективе.  Познавательные: умение организовать свою деятельность на получение необходимой информации, находить и запоминать ключевые моменты, расставлять акценты, запоминать материал и воспроизводить его при необходимости.  Регулятивные: умение выбирать различные пути для самореализации, пользоваться различными способами работы, выбирая оптимальные, пользоваться приёмами самоконтроля, самооценки.
18	«Мастерская леса»	3 года 7-16 лет	Отличительной особенностью данной программы является то, что она даёт возможность каждому ребёнку познакомиться с основами знаний в области экологии, и попробовать свои силы в разных техниках декоративно-прикладного творчества с использованием природного материала.  В связи с этим, изучение художественной обработки бересты в дополнительном образовании позволит детям значительно расширить возможности досуговой деятельности и будет способствовать развитию их творческих способностей. Программа соответствует	личностные, метапредметные и предметные результаты освоения программы по итогам мониторинга о достижении образовательного уровня (стартового, базового, продвинутого) и овладении планируемыми компетентностями за период, год, курс.  Личностные результаты отражаются в индивидуальных качественных свойствах обучающихся, которые они должны приобрести в процессе освоения данной программы, а именно:  — проявление познавательных интересов и активности в области декоративно-прикладной деятельности;  — проявление дисциплинированности, внимательности, трудолюбия и упорства в достижении поставленных целей;

Концепции развития дополнительного образования детей Федерального проекта «Успех каждого ребёнка» в рамках национального проекта «Образование».

Программа разработана с учётом потребности и интересов детей и родителей. Содержание приобщение нацелено на обучающихся богатым народным традициям художественной культуры нашей страны, к трудовой, природоохранной предусматривает деятельности, организацию полноценного досуга обучающихся. В процессе обучения у обучающихся формируются навыки адаптации К жизни обществе, профессиональной ориентации. Программа конкурсного отбора, предполагает рассчитана на сопровождение всех категорий обучающихся, предусматривает обучающихся возможность выбора построения индивидуальной образовательной траектории.

- формирование адекватной самооценки;
- формирование информационной и художественной культуры.

*Метапредметные* результаты характеризуют уровень сформированности универсальных учебных действий обучающихся, проявляющихся в познавательной и практической деятельности, и отражают:

- умение организовывать собственную деятельность, выбирать и использовать средства для достижения её цели;
- умение активно включаться в коллективную деятельность, взаимодействовать со сверстниками в достижении общих целей;
- продуктивное сотрудничество (общение, взаимодействие) со сверстниками при решении задач на занятиях и вне занятий;
- готовность к развитию мелкой моторики посредством декоративно-прикладной деятельности.

# Предметные

# Обучающиеся к концу «Стартового» уровня обучения *Будут знать:*

- общие сведения о культуре родного края: история развития промысла, его назначения в жизни человека;
- основных представителей растительного мира лесов своей местности;
- редкие растения Уральского региона;
- качества и свойства бересты;
- понятия «технологическая карта», «шаблон»;
- виды работы с берестой (плетение прямое, косое, аппликация);
- технологию выполнения базовых элементов плетения;
- основные приемы работы в технике «Аппликация»;
- способы заготовки, хранения и обработки бересты;
- основные способы заготовки и обработки природного материала;
- технологию базовых элементов работы с природным и искусственным флористическим материалом;

– название и назначение инструментов и приспособлений для
работы с природными и искусственными материалами;
<ul><li>правила безопасной работы;</li></ul>
<ul> <li>правила пожарной безопасности в лесу.</li> </ul>
Будут уметь:
<ul> <li>готовить бересту к работе (очистка пласта, расслаивание,</li> </ul>
разметка и нарезание лент);
- выполнять не сложные изделия (закладки, рамочки, браслеты);
<ul> <li>работать с берестой в технике «Аппликация»;</li> </ul>
<ul> <li>планировать свою деятельность при изготовлении изделия;</li> </ul>
<ul> <li>выполнять работу с использованием технологической карты;</li> </ul>
<ul> <li>украшать свое изделие;</li> </ul>
<ul> <li>проявлять творческие способности (мышление, воображение,</li> </ul>
фантазию);
- сотрудничать с педагогом и со сверстниками, участвовать в
обсуждении проблемы;
– соблюдать элементарные санитарно-гигиенические правила;
<ul> <li>различать виды деревьев по листьям и коре.</li> </ul>
Обучающиеся к концу «Базового» уровня обучения
Будут знать:
- основные сведения о культуре родного края, традициях народной
культуры и декоративно-прикладного творчества;
<ul> <li>правила техники безопасности с инструментами;</li> </ul>
<ul> <li>понятия «тиснение», «тонировка», «протирание», «утварь»;</li> </ul>
- способы художественной обработки бересты: тиснение, резьба,
аппликация;
<ul> <li>способы работы с пластовой берестой;</li> </ul>
<ul> <li>способы соединения деталей из бересты;</li> </ul>
<ul> <li>виды и свойства природных материалов;</li> </ul>
<ul> <li>виды плетения из берестяных полос;</li> </ul>
<ul> <li>технологию работы в технике «Аппликация»</li> </ul>
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

<ul> <li>способы поддержания и улучшения своего здоровья;</li> </ul>
<ul> <li>правила пожарной безопасности в лесу.</li> </ul>
Будут уметь:
<ul> <li>работать специальными инструментами и приспособлениями для</li> </ul>
обработки бересты;
<ul><li>плести из берестяных полос;</li></ul>
<ul> <li>выполнять не сложные изделия утилитарного назначения;</li> </ul>
<ul> <li>выполнять изделие по шаблону;</li> </ul>
<ul> <li>самостоятельно работать в технике «Аппликация»;</li> </ul>
- самостоятельно изготавливать изделия из бересты утилитарного
назначения;
– проявлять творческие способности (мышление, воображение,
фантазию);
– активно общаются и взаимодействуют;
– выполнять правила здоровьесбережения.
Обучающиеся к концу «Продвинутого» уровня обучения
Будут знать:
- сведения о культуре родного края, традициях народной культуры
и декоративно-прикладного творчества;
<ul> <li>правила техники безопасности с инструментами и</li> </ul>
приспособлениями;
– понятия «тиснение», «тонировка», «протирание», «утварь»;
– способы художественной обработки бересты: тиснение, резьба,
аппликация, штамп;
<ul> <li>способы работы с пластовой берестой;</li> </ul>
<ul> <li>способы соединения деталей из бересты;</li> </ul>
<ul> <li>виды и свойства природных материалов;</li> </ul>
– виды плетения из берестяных полос;
– технологию работы в технике «Аппликация»;
– способы поддержания и улучшения своего здоровья;
<ul> <li>типы лесов, растительные сообщества;</li> </ul>

				<ul> <li>правила пожарной безопасности в лесу.</li> </ul>
				Будут уметь:
				<ul> <li>безопасно работать специальными инструментами и приспособлениями для обработки бересты;</li> </ul>
				<ul> <li>плести из берестяных полос;</li> </ul>
				– выполнять более сложные изделия утилитарного назначения;
				– выполнять изделие по шаблону;
				<ul> <li>самостоятельно работать в технике «Аппликация»;</li> </ul>
				- самостоятельно изготавливать более сложные изделия из бересты
				утилитарного назначения;
				<ul> <li>проявлять творческие способности (мышление, воображение, фантазию);</li> </ul>
				<ul> <li>сотрудничать с педагогом, со сверстниками, участвовать в</li> </ul>
				обсуждении проблемы, слушать, выражать, отстаивать свою и
				принимать другие точки зрения;
				<ul> <li>различать породы деревьев;</li> </ul>
				выполнять элементарные правила здоровьесбережения
19	«Ребятам о	1 год	Особенность изучаемой программы	Предметные результаты:
	зверятах»	6-7 лет	- более подробное знакомство детей с	Обучающиеся будут знать:
			содержанием домашних и декоративных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			животных, с историей одомашнивания	1 ''
			животных; проведение наблюдений и	
			исследований. В данный курс включены темы	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			экологической направленности, что отвечает	
			требованиям экологизации как	
			приоритетного направления региональной	÷ * *
			политики в образовании и направлено на	
			формирование экологической культуры	
			учащихся, дает возможность каждому	
			ребенку попробовать свои силы в различных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			видах деятельности, связанных, с уходом за	9. Правила техники безопасности;

обитателями Уголка живой природы. Педагогически целесообразность заключается в том, что Уголок живой природы, органично вписывается в единое образовательное пространство МАУДО СЮН, становится важным и неотъемлемым компонентом, способствующим формированию экологической экологически культуры, грамотного и гуманного поведения общении с животными, природе. При содержащихся в домашних условиях и условиях зооуголка, дети расширяют и углубляют эколого-биологические знания в области зоологии, биологии и этологии животных. По окончании обучения по данной программе, у обучающихся происходит профессиональной осознанной развитие Обучающиеся ориентации. овладевают технологиями психологической релаксации при общении с животными, снижают уровень агрессивности и тревожности. Выстраивают гуманные отношения с окружающим миром: природой, взрослыми людьми и своими сверстниками. Программа обеспечивает проектирования возможность образовательной индивидуальной траектории, интеграции и преемственности.

- 10. Правила личной и зоогигиены;
- 11. Правила транспортировки животных.

## Обучающиеся будут уметь:

- 1. Правильно называть всех животных зооуголка;
- 2. Определять породные группы домашних животных;
- 3. Оформлять террариумы и аквариумы;
- 4. Определять виды рептилий и амфибий зооуголка;
- 5. Определять пол у питомцев;
- 6. Ухаживать за грызунами и птицами зооуголка;
- 7. Уметь составлять основной рацион обитателей зооуголка;
- 8. Должны иметь навыки личной и зоогигиены, обращения с животными.

#### Метапредметные

- владение информационно-логическими умениями: определять понятия,
- создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы;
- умение осуществлять коммуникация со сверстниками и взрослыми для

решения познавательных задач;

- уметь работать самостоятельно и в группе при выполнении различных видов деятельности;
- уметь осуществлять выбор необходимой информации об окружающем мире;
- получить навыки демонстрации собственных достижений;

#### Личностные:

- научиться видеть и понимать красоту природы и человека, их разнообразия, проявлять интерес к их изучению;
- формирование экологического мировоззрения;

		- формирование мотивации и интереса к изучению животного мира; - бережно и ответственно относиться к природе; - осознанное отношение к живой природе и осознание места человека в ней.
20 «Науч зоопа	Программа отличается наглядностью и практической направленностью. Занятия проводятся с использованием живых объектов Уголка живой природы станции юннатов при непосредственном контакте с животными и птицами. Таким образом, восприятие окружающего мира происходит не только интеллектуально, но и эмоционально, что дает более прочное и надежное усвоение материала. Во время проведения занятий дети имеют возможность кормить животных, держать их в руках, наблюдать за ними. Учащиеся приучаются наблюдать за поведением животных и птиц, рассматривать их внешний вид, окраску, сравнивать и подмечать характерные особенности. Все это вызывает у ребят неизгладимое впечатление и положительные эмоции. Программа обеспечивает возможность проектирования индивидуальной образовательной траектории, интеграции и преемственности. содержание данного курса более глубоко	Предметные: Обучающиеся будут знать: Основные классы животных; Животных местной фауны, занесенных в красную книгу; Животных рекомендуемых для содержания начинающим юннатам; Правила поведения с животными; Правила техники безопасности; Основные виды псовых; Основные виды кошачьих; Виды обитателей аквариумов; Четыре группы рептилий; Обучающиеся будут уметь: Определять принадлежность животного к классу; Определять вид животных зооуголка; Ухаживать за всеми животными зооуголка; Проводить коллективную работу по уходу за животными зооуголка; Метапредметные владение информационно-логическими умениями: определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы; развитие критического мышления при работе с биологическими фактами: сопоставление, умение отличать недостоверную информацию, находить

раскрывает темы по содержанию домашних и декоративных животных, знакомит историей одомашнивания животных; экологической включены темы направленности, что отвечает требованиям экологизации как приоритетного направления региональной политики в образовании и направлено на формирование экологической учащихся, культуры дает возможность каждому ребенку попробовать свои силы в различных видах деятельности, связанных, с за обитателями уголка живой уходом природы. Обучающиеся смогут применить знания и умения, полученные при изучении организации курса экологически грамотного общения с животными, уходе, кормлении, выращивании домашних животных и животных зооуголка; в различии и определении качества пищевых продуктов, в составлении оптимального рациона питания животных; в определении видового состава обитателей живого уголка, животных встречающихся в природе; при разработке общих прогнозов и выводов о состоянии краткосрочной и животных на основе долгосрочной мониторинговой работы; обучающиеся исследовательской ΜΟΓΥΤ грамотно организовать

логическое несоответствие, определять двусмысленность и т.д.;

- умение презентовать результаты своей и коллективной работы;
- владение основами самоконтроля и осознанного выбора;
- -умение осуществлять коммуникация со сверстниками и взрослыми для

решения познавательных задач.

#### Личностные

- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре;

готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем

взаимопонимания;

- развитие любознательности и формирование интереса к изучению Природы;
- понимание ценности и необходимости научного знания;
- формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- развитие творческих способностей, дающих возможность выражать своё отношение к окружающему миру природы различными средствами.

21	«Цветочная мозаика»	1год 8-12 лет	исследовательскую деятельность в области генетики и наследственности животных: подбирать пары для скрещивания, определять пол, выращивать молодняк, вести мониторинг наследственных признаков.  Программа является актуальной, так, как творческое общение с природой, природным материалом вызывает в душе ребёнка положительные эмоции, необходимые как воздух, в наш век высоких технологий, что решает задачу снятия психологического напряжения, эмоциональной нагрузки. Создавая композиции, учащиеся не только копируют природу, они творят, фантазируют, развивая при этом свои творческие способности, художественный вкус, формируя практические трудовые навыки.  Особенности изучаемой программы в том, что она помогает учащимся приобрести знания, умения и навыки, которые станут первой ступенькой к выбору профессии.	Обучающиеся будут знать: <ul> <li>что такое флористика, ее место в системе декоративных искусств;</li> <li>виды цветочных аранжировок;</li> <li>основные инструменты и материалы художника-флориста;</li> <li>направления флористики;</li> <li>специфику флористических изделий.</li> </ul> <li>Обучающиеся будут уметь:         <ul> <li>выделять крупные сферы флористики;</li> <li>приводить примеры объектов деятельности различных видов аранжировки цветов;</li> <li>выполнять композиции из различных видов цветов;</li> <li>использовать знания по цветоведению и композиции в практических заданиях;</li> <li>объяснять роль флористики в духовной и материальной культуре</li> </ul> </li>
				объяснять роль флористики в духовной и материальной культуре  Личностные универсальные учебные действия:  -устойчивый познавательный интерес к новым видам прикладного творчества.  -устойчивый интерес к новым способам познания:

Красноуфимск и сопровождения отдельных	-адекватно воспринимать оценку педагога;
категорий, обучающихся.	-адекватно воспринимать оценку педагога, -различать способ и результат действия;
категории, обучающихся.	<u> </u>
	-вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета
	сделанных ошибок;
	-проявлять познавательную инициативу;
	-преобразовывать практическую задачу в познавательную;
	-самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.
	Познавательные универсальные учебные действия:
	-высказываться в устной и письменной форме;
	-анализировать объекты, выделять главное;
	-проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
	-устанавливать причинно-следственные связи;
	-строить рассуждения об объекте;
	-обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
	-подводить под понятие;
	-устанавливать аналогии;
	-проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения,
	делать умозаключения и выводы.
	-использовать методы и приемы художественно-творческой
	деятельности в основном учебном процессе и повседневной
	жизни.
	Коммуникативные универсальные учебные действия:
	-понимать возможность существования различных точек зрения и
	различных вариантов выполнения поставленной творческой
	задачи;
	-учитывать разные мнения;
	-формулировать собственное мнение и позицию;
	-договариваться, приходить к общему решению;
	-соблюдать корректность в высказываниях;
	-задавать вопросы по существу;
	-стремиться к координации действий при выполнении
	коллективных работ;

	-осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.  Обучающиеся будут знать:
) «Найлём 1 гол При освоении программы «Найлём ответ» <b>Об</b>	Обучающиеся будут знать:
7 — <b>«Найлём</b> — 1 гол — — При освоении программы «Найлём ответ» — <b>Об</b> у	бучающиеся будут знать:
экономического развития ГО Красноуфимск и сопровождения отдельных категорий, обучающихся. Обеспечивает возможность проектирования индивидуальной образовательной траектории, интеграции и преемственности, помогает учащимся приобрести знания, умения и навыки, которые станут первой ступенькой к выбору	<ul> <li>методику учебно-исследовательской деятельности;</li> <li>особенности организации учебно-исследовательской деятельности;</li> <li>технологию закладки опыта;</li> <li>характеристику исследуемой культуры;</li> <li>планирование проведения опыта;</li> <li>требования, предъявляемые к отчету;</li> <li>технологию обработки результатов и оформления отчета.</li> <li>современные методы исследований;</li> <li>правила техники безопасности при работе с различными инструментами, реактивами;</li> <li>требования и правила работы с лабораторным оборудованием;</li> <li>назначение основных устройств, входящих в состав компьютера: системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь»;</li> <li>правила безопасной работы с компьютером.</li> <li>Обучающиеся будут уметь:</li> <li>выявлять проблемы и обосновывать актуальность выбранной темы; определять цель и задачи своей работы;</li> <li>выбрать объект учебно-исследовательской работы;</li> <li>выбрать необходимые методы исследований;</li> <li>проводить учебно-исследовательскую работу на местности;</li> <li>проводить камеральную обработку полученных результатов;</li> <li>защитить учебно-исследовательскую работу на научнорактической конференции;</li> <li>пользоваться справочниками-определителями и другими</li> </ul>

источниками информации  - работать сабораторным оборудованием, реактивами;  - уметь извлекать информацию из различных источников  - перерабатывать, систематизировать информацию и предъявлять её разными пресусрами Интернет - умение выполнять самостатьную работат, ресурсами Интернет - умение выполнять самостатьную работат, - проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; - оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично защищать результаты собственного исследования Регулитывные универеальные учебные действии: - принимать и сохранть результаты собственного исследования Регулитывные универеальные учебные действии: - принимать и сохранты реобразьные учебные действии: - принимать и сохранты реобразьные учебные действии; - принимать и сохранты реобразьные учебные действии; - принимать и сохранты в реабразьные учебные действии; - осуществлять инговый и попнаговый контроль; - адекватно воспринимать оценку педагога; - различать способ и результат действии; - вносить коррективы в действия но основе их оценки и учета - сделанных ошнбок; - проявлять познавательную инициативу; - преобразьные практическую задачу в познавательную; - самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Нознавательные универеальные учебные действия: - высказываться в устной и письменной форме; - «нагизировать объекты, выделять главное; - произильное запачнием, выделять главное; - проводить прассуждения об объекте; - обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку); - подводить под поизить;		
- уметь извлекать информацию из различных источников перерабатывать, систематизировать информацию и предъявлять её разлыми способами умение работать ресурсами Интернет - умение выполнять самостоятельную работу проводить наблюдение за опытами; проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; оформиять работы в соответствии е существующими требоващиями тублично защищать результаты собственного исследования Регулитивые универеальные учебные действия: принимать и сохранять учебно-творческую задачу; учитывать выделенные в пособиях этапы работы; планировать свои действия; осуществлять итоговый и пошаговый контроль; адскватно воспринимать оценку педагога; различать способ и результат действия; вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных опнобк; провялять познавательную инициативу; преобразовывать практическую задачу в познавательную; самостоятельно паходить варианты решения творческой задачи.  Изнавательные учивереальные учебные действия: высказываться в усттой и письменные гованим критериям; устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объекте);		источниками информации;
- перерабатывать, систематизировать информацию и предъявлять сё разными способами  - умещие работать ресурсами Интернет - умещие выполнять самостоятельную работу  - проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать;  - формлять работы в соответетвии с существующими требованиями - умбинчио защишать результаты собетвенного исследования Регулятивные универсальные учебные действия:  - принимать и сохранять учебно-творческую задачу;  - учитывать выдлельные в пособиях этапы работы;  - планировать свои действия;  - осуществлять итоговый и пошаговый контроль;  - адектано воспринимать оценку педагога;  - различать способ и результат действия;  - вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделальных ошибок;  - проявлять познавательную инициативу;  - преобразовывать практическую задачу в познавательную;  - самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Изнавательные универсальные учебые действия:  - высказываться в устной и письменной форме;  - анализировать объекты, выцелять главное;  - проводить сравнение, классификацию по разным критериям;  - устапавливать причипно-оледственные связи;  - строменные объекты в причинно-оледственные связи;  - строменные объекты в причинно-оледственные связи;  - строменные объекты в причинно-оледственные связи;  - строменные причинно-оледственные связи;  - строменные объекты в посъектов по какому-либо признаку);		- работать с лабораторным оборудованием, реактивами;
разными способами - умстие работать ресурсами Интернет - умение выполнять самостоятельную работу - проводить наблюдение за опытами; - проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; - оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично защищать результаты собственного исследования Регулятивные универсальные учебные действия: - принимать и сохранять учебно-творческую задачу; - учитывать выделенные в пособиях этапы работы; - планировать свои действия; - осуществлять итоговый и пошаговый контроль; - адекватно воспринимать оценку педагога; - различать способ и результат действия; - вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; - проявлять познавательную инициативу; - преобразовывать практическую задачу в познавательную; - самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Нознавательные универсальные учебные действия: - высказываться в устной и письменной форме; - анализировать объекты, выделять главное; - проводить рабскты, выделять главное; - проводить рабскты, выделять главное; - проводить рабскты, выделять главное; - проводить рассуждения об объекте; - обобщать (выделять класе объектов по какому-либо признаку);		
- умение работать ресурсами Интернет - умение выполнять самостоятельную работу  проводить наблюдение за опытами;  проводить паблюдение за опытами;  проводить паблюдение за опытами;  проводить паблюдение за опытами;  оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично запипцать результаты собственного исследования Регулитивные универсальные учебные действия:  принимать и сохранять учебные действия;  гринимать и сохранять учебные действия;  принимать и сохранять учебные действия;  осуществлять итоговый и поннаговый контроль;  адекватно воспринимать оценку педагота;  различать способ и результат действия;  вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ощнбок;  проявлять познавательную инициативу;  пробразовывать практическую задачу в познавательную;  самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия:  высказываться в устной и письменной форме;  анализировать объекты, выделять главное;  проводить сравнение, классификацию по разным критериям;  устанавливать причино-следственные связи;  строить рассуждения об объекте;  обобщать (выделять класс объекте) по какому-либо признаку);		
самостоятельную работу  проводить наблюдение за опытами;  проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать;  оформлять работы в соответствии с существующими требованиями  публично защищать результаты собственного исследования  Регулитивные универсальные учебные действия:  принимать и сохранять учебно-творческую задачу;  учитывать выделенные в пособиях этапы работы;  планировать свои действия;  осуществлять итоговый и пошаговый контроль;  адекватно воспринимать оценку педагога;  различать способ и результат действия;  вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;  провдять познавательную инициативу;  преобразовывать практическую задачу в познавательную;  самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия:  -высказываться в устной и письменной форме;  анализировать объекты, выделять главное;  проводить сравнение, классификацию по разным критериям;  устанавливать причино-следственные связи;  строить рассуждения об объекте;  стороить рассуждения об объекте;  стороить рассуждения об объекте;  сбобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		разными способами
- проводить наблюдение за опытами; - проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; - оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично защищать результаты собственного исследования Регулитивные универсальные учебные действия: - принимать и сохранять учебно-творческую задачу; - учитывать выделенные в пособиях этапы работы; - планировать свои действия; - осуществлять итоговый и пошаговый контроль; - адекватно воспринимать оценку педагога; - различать способ и результат действия; - вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных опшбок; - проявлять познавательную инициативу; - преобразовывать практическую задачу в познавательную; - самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Измавательные универсальные учебные действия: - высказываться в устной и письменной форме; - анализировать объекты, выделять главное; - проводить сравнение, классификацию по разным критериям; - устанавливать причино-следственные связи; - строить рассуждения об объекте; - обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		- умение работать ресурсами Интернет - умение выполнять
- проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать; - оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично защищать результаты собственного исследования Регулятивные универсальные учебные действия: - принимать и сохранять учебно-творческую задачу; - учитывать выделенные в пособиях этапы работы; - планировать свои действия; - осуществлять итоговый и пошаговый контроль; - адекватно воспринимать оценку педагога; - различать способ и результат действия; - вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ощибок; - проявлять познавательную инициативу; - преобразовывать практическую задачу в познавательную; - самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: - высказываться в устной и письменной форме; - анализировать объекты, выделять главнос; - проводить сравнение, классификацию по разным критериям; - устанавливать причинно-следственные связи; - строить рассуждения об объекте; - обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		самостоятельную работу
апализировать;  - оформлять работы в соответствии с существующими требованиями  - публично защищать результаты собственного исследования  Perулятивные универсальные учебные действия:  -принимать и сохранять учебно-творческую задачу;  -учитывать выделенные в пособиях этапы работы;  -планировать свои действия;  -осуществлять итоговый и пошаговый контроль;  -адекватно воспринимать оценку педагога;  -различать способ и результат действия;  -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;  -проярлять познавательную инициативу;  -преобразовывать практическую задачу в познавательную;  -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия:  -высказываться в устной и письменной форме;  -анализировать объекты, выделять главное;  -проводить сравнение, классификацию по разным критериям;  -устанавливать причинно-следственные связи;  -строить рассуждения об объекте;  -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		<b>-</b>
- оформлять работы в соответствии с существующими требованиями - публично защищать результаты собственного исследования Регулятивные учиверсальные учебные действия: -принимать и сохранять учебно-творческую задачу; -учитывать выделенные в пособиях этапы работы; -планировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятсльно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные учиверсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		- проводить практические работы, сравнивать, делать выводы,
- публично защищать результаты собственного исследования Регулятивные универсальные учебные действия: -принимать и сохранять учебно-творческую задачу; -учитывать выделенные в пособиях этапы работы; -шланировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		анализировать;
Регулятивные универсальные учебные действия: -принимать и сохранять учебно-творческую задачу; -учитывать выделенные в пособиях этапы работы; -планировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета еделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		- оформлять работы в соответствии с существующими требованиями
Регулятивные универсальные учебные действия: -принимать и сохранять учебно-творческую задачу; -учитывать выделенные в пособиях этапы работы; -планировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета еделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		- публично защищать результаты собственного исследования
-учитывать выделенные в пособиях этапы работы; -планировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		Регулятивные универсальные учебные действия:
-планировать свои действия; -осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекто; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-принимать и сохранять учебно-творческую задачу;
-осуществлять итоговый и пошаговый контроль; -адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Нознавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-учитывать выделенные в пособиях этапы работы;
-адекватно воспринимать оценку педагога; -различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-планировать свои действия;
-различать способ и результат действия; -вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи. Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
-вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		
сделанных ошибок; -проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-различать способ и результат действия;
-проявлять познавательную инициативу; -преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		· ·
-преобразовывать практическую задачу в познавательную; -самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		сделанных ошибок;
-самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.  Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-проявлять познавательную инициативу;
Познавательные универсальные учебные действия: -высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-преобразовывать практическую задачу в познавательную;
-высказываться в устной и письменной форме; -анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.
-анализировать объекты, выделять главное; -проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		Познавательные универсальные учебные действия:
-проводить сравнение, классификацию по разным критериям; -устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-высказываться в устной и письменной форме;
-устанавливать причинно-следственные связи; -строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		
-строить рассуждения об объекте; -обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
-обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);		-устанавливать причинно-следственные связи;
-подводить под понятие;		-обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
		-подводить под понятие;

-устанавливать аналогии;
-проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения,
делать умозаключения и выводы.
-использовать методы и приемы художественно-творческой
деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни.
Коммуникативные универсальные учебные действия:
-понимать возможность существования различных точек зрения и
различных вариантов выполнения поставленной творческой задачи;
-учитывать разные мнения;
-формулировать собственное мнение и позицию;
-договариваться, приходить к общему решению;
-соблюдать корректность в высказываниях;
-задавать вопросы по существу;
-стремиться к координации действий при выполнении коллективных
работ;
-учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
-осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в
сотрудничестве необходимую взаимопомощь.
Предметные результаты:
- владеть понятиями: проблема, объектная область, объект, предмет
исследования, цели, задачи исследования, методы исследования,
конспект, план, библиография;
- знать правила и этапы: научной организации учебного труда,
организации исследования;
- знать правила организации и этапы исследовательской
деятельности;
- знать особенности: анкетирования, интервью, конспектирования,
составления тезисов, написания аннотации, рецензии;
- знать эффективные способы презентации результатов
исследования;
Метапредметные результаты
-развивать мотивацию к практической деятельности, потребности в

				саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности, аккуратности.  -научить соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.  -сформировать универсальные учебные действия.  -оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения; умеют донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне предложения или небольшого текста). Слушать и понимать речь других.
23	«Живая	1 год	Отличительная особенность данной	Предметные:
	наука»	11-15 лет	программы: по-новому организованный	понимание роли естественных наук и научных исследований в
			образовательный процесс с использованием	современном мире;
			современного лабораторного и цифрового	
			оборудования, возможность создания	=
			опытно - исследовательской среды, которая	
			позволит сформировать научный тип	овладение умением формулировать гипотезы, планировать и
			мышления у обучающихся, естественнонаучную картину мира на основе	проводить эксперименты, соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе
			инноваций.	достижения результата, определять способы и действия в рамках
			Мельчайшие представители живого	предложенных условий и требований, корректировать свои действия
			мира – бактерии, низшие грибы, простейшие	
			животные и одноклеточные растения	освоение техник микроскопии;
			изучаются в школьном курсе на протяжении	
			небольшого количества учебных часов,	
			поэтому занятия по данной программе	умение интерпретировать полученные результаты, проводить
			позволят углубить знания обучающихся по	обработку результатов измерений с использованием пакетов
			данным разделам биологии на	прикладных программ;

экспериментальном уровне.

Изучение микроскопических организмов невозможно без микроскопа, а работа с ним всегда вызывает особый интерес, особенно работа с новыми ИКТ (цифровым микроскопом). технологиями Благодаря использованию данных технологий обучающиеся имеют возможность не только наблюдать объекты живой природы, но и записывать видео, наблюдать шиклы развития. Исследования живых объектов, постановка с ними опытов активизируют познавательную деятельность, развивают экспериментальные умения и навыки, углубляют связь теории с практикой, помогают обучающимся определиться с выбором профессии.

Обучение по программе включает в себя разнообразную организационную работу обучающихся в различных направлениях деятельности. Дети приобретают умения и приборов использования навыки лаборатории. естественнонаучной помощью опытов учатся видеть проблему, проблему, решать ставить цель. анализировать, формулируют объект или явление, сопоставляют различные факты, выдвигают гипотезы, делают выводы. Важным становится не только результат, но и процесс работы.

Программа обеспечивает

#### Обучающиеся будут знать:

- историю развития микробиологии;
- строение на клеточном уровне представителей различных царств: бактерий, растений, животных и грибов;
- методику учебно-исследовательской деятельности;
- понятие об организации учебно-исследовательской деятельности;
- характеристику исследуемого объекта;
- технологию обработки результатов и оформления отчета..
- назначение основных устройств, входящих в состав компьютера: системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь»;
- правила безопасной работы с компьютером.

#### Обучающиеся будут уметь:

- готовить культуры одноклеточных организмов.
- работать с литературой;
- проводить наблюдение за опытами;
- проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать;
- составлять отчеты;
- извлекать информацию из различных источников
- перерабатывать, систематизировать информацию и предъявлять её разными способами
- работать ресурсами Интернет
- выполнять самостоятельную работу
- научатся писать небольшие письменные работы: доклады, сообщения, исследовательские работы.
- выращивать биологический материал выполнять мини – проекты и защищать их.

#### Личностные:

· мотивация к обучению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;

			возможность проектирования индивидуальной образовательной траектории, интеграции и преемственности.  Содержание курса предусматривает как необходимый элемент получения и развития новых биологических знаний использование системно — деятельностного подхода.  Программа «Живая наука» способствует более успешному усвоению знаний по биологии. Происходит развитие общеучебных умений и навыков; навыков работы с лабораторным оборудованием; умений применять полученные знания на практике. Программа осуществляет расширение кругозора обучающихся.  Для работы по темам опытов и экспериментов используется современное оборудование для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию, биологии и экологии (ЛКБЭ).	<ul> <li>целостное мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики;</li> <li>коммуникативные компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной деятельности Метапредметные:</li> <li>умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;</li> <li>умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;</li> <li>умение практически применять полученные знания в ходе учебной и проектной деятельности.</li> <li>Коммуникативные:</li> <li>выслушивать и принимать во внимание взгляды других людей;</li> <li>организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками, работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов;</li> <li>формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;</li> <li>выступать публично с докладами, презентациями и т. п.</li> </ul>
24	«Агроша»	1 год 8-11лет	Программа носит практико- ориентированный характер. Учащимся предоставляется возможность познакомиться с биологическими особенностями растений, с требованиями к их выращиванию, подкормкой удобрениями, способами диагностики и лечения заболеваний, при этом	Предметные результаты: Обучающиеся будут знать: понятие агроэкологии и сельскохозяйственных областей: агрономии; зоотехнологии; методы защиты растений; предупреждение негативных последствий влияния на окружающею человека среду и его здоровье. знать базовые понятия и законы почвоведения и растениеводства;

делается на сельскохозяйственные упор особенности муниципалитета и региона. Обучение программе способствует ПО приобретению знаний ПО технологии производства продуктов растениеводства, переработки знакомству с принципами обучения продукции. процессе предполагается непосредственный контакт с растениями, что плодотворно влияет на психологическое состояние учащихся, их раскрепощение и хорошее настроение.

Реализация данной программы осуществляется в рамках сетевого взаимодействие с общеобразовательными организациями, селекционной станцией, что позволяет поднять на высокий уровень инновационную деятельность обучающихся, организовать работу творческих лабораторий, осуществить совместные проекты в области агроэкологии, почвоведения, растениеводства и т.д.

- знать основные сельскохозяйственные культуры;
- знать виды удобрений;
- знать способы размножения растений;
- знать наиболее распространенные сорные растения, способы борьбы с ними;
- знать технологии выращивания сельскохозяйственных растений;
- уметь отличать сорные растения от культурных;
- уметь разрабатывать планы агротехнических мероприятий по уходу за растениями.

# Обучающиеся будут уметь:

- разбираться в многообразии сельского хозяйства своей местности;
- вести простейшие наблюдения;
- проводить агротехнические мероприятия;
- владеть сельскохозяйственным инвентарем;
- выбирать литературу по теме исследования и выполнить ее обзор;
- выполнить практическую часть учебно-исследовательской работы;

#### Обучающиеся должны владеть:

устойчивым интересом к исследовательской деятельности, умениями и навыками для его реализации;

высоким уровнем познавательной активности и стремлением к творческому самовыражению;

высоким уровнем экологической культуры.

#### Метапредметные результаты:

Регулятивные УУД

- умение обращаться с простейшими приборами;
- навыки систематизации данных;
- навыки работы с дополнительной литературой.

Познавательные УУД

- наблюдать за объектами природы и окружающего мира;
- сравнивать, анализировать, делать простейшие обобщения;
- с помощью педагога искать наиболее целесообразные способы

				решения экологических ситуаций.
				Коммуникативные УУД
				- освоение форм взаимодействия людей в работе, способов
				сотрудничества и конкуренции;
				- формирование умений слушать, поощрять, выполнять роли
				координатора и участника группы сотрудничества.
				Личностные результаты:
				- учащиеся научатся бережному отношению ко всему живому;
				- научатся отношению к природе как к общечеловеческой ценности;
				- сформируют начальный уровень коммуникативной культуры;
				- обретут готовность сотрудничать с товарищами в составе
				творческой или исследовательской группы, делиться результатами
				своей работы;
				- научатся уважительно относиться к труду.
25	«ЭКОлайф»	1 год	Программа рассчитана на детей в	Предметные:
		7-16 лет	возрасте 7 - 14 лет. Направленность	Должны знать:
			дополнительной общеразвивающей	- связь между человеком и природой;
			программы-естественно-научная, практико –	- экологическую ситуацию в своем городе;
			ориентированная и влияет на осознанный	-экологические проблемы региона, страны, планеты.
			выбор профессии дизайнера, флориста и	- правила поведения в природе;
			специалиста в области моды. Эстетическая,	- правила поведения во время коллективной творческой работы;
			познавательная, коммуникативная функции	- установки на здоровый образ жизни;
			данной программы способны оказать	- нормы природоохранного, нерасточительного, здоровье
			огромное воспитательное воздействие на	сберегающего поведения;
			внутренний мир ребенка, способствуют	- правила работы и техники безопасности с оборудованием,
			формированию активной жизненной позиции	инструментами.
			по отношению к своей планете. Новизна	- назначение основных устройств, входящих в состав компьютера:
			данной программы заключается в знакомстве	системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь»;
			с одним из интереснейших видов творчества	- правила безопасной работы с компьютером.
			– апсайклингом. Сырьем для производства	- правила осзопасной расоты с компьютером способы переработки мусора
1		Ì	1 1	
			служат уже использованные материалы. В	- принципы экологичного образа жизни

течение всего периода обучения развивают творческое воображение, узнают придумывают, как ненужным вещам можно подарить вторую Программа жизнь. обеспечивает возможность проектирования индивидуальной образовательной траектории, интеграции и преемственности, направлена на развитие и поддержку талантливых детей. Специально разработана в целях сохранения традиций и социально экономического развития ГО Красноуфимск сопровождения отдельных категорий обучающихся; потребности, учтены интересы детей и запросы родителей по экологическому воспитанию, не предполагает конкурсный отбор.

#### Должны уметь:

- работать со справочной литературой;
- вести наблюдения в природе;
- выполнять правила поведения в природе;
- оформлять результаты своей деятельности.
- проявлять инициативу и ответственности за порученное дело;
- участвовать в конкурсах, мероприятиях, связанных с экологией;
- выразить активную жизненную позицию школьника;
- уважительно относиться к старшим, проявление заботы к младшим;
- толерантно относиться к окружающим;
- проводить практические работы, сравнивать, делать выводы, анализировать;
- составлять отчеты;
- извлекать информацию из различных источников
- перерабатывать, систематизировать информацию и предъявлять её разными способами
- работать ресурсами Интернет
- выполнять самостоятельную работу
- выполнять творческие работы из пластика, бумаги, стекла, металла.
- выполнять сообщения, рефераты;
- проводить исследования с использованием современного оборудования для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию, биологии и экологии (ЛКБЭ)

## Личностные результаты:

- -формирование способности учащихся самостоятельно учиться, общаться, принимать решения, осуществлять выбор, нести ответственность за собственные действия и поступки,
- -выработка основ экологически грамотного поведения, личностный рост и развитие в условиях социально-значимой деятельности по улучшению состоянии окружающей среды.
- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и

		ло	окальном уровнях (житель планеты Земля, житель конкретного
1	,	pe	егиона);
1		- C	осознание значимости и общности глобальных проблем
1		че	еловечества;
1		j - 3	эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде,
1		не	еобходимости её сохранения и рационального использования
1		- г	патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей
!	!	ст	тране;

# Метапредметные результатами:

#### Регулятивные УУД:

толерантность

- способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений;

- уважение к истории, культуре, национальным особенностям,

- умения управлять своей познавательной деятельностью;
- умение организовывать свою деятельность;
- определять её цели и задачи;
- выбирать средства и применять их на практике;
- оценивать достигнутые результаты.

#### Познавательные УУД:

- формирование и развитие средствами экологических знаний познавательных интересов, интеллектуальных и творческих результатов;
- -умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, её преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств.
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей.
- создавать схемы с выделением существенных характеристик объекта.
- уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе			достоверность. <b>Коммуникативные УУД:</b> - самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом)
---	--	--	--

# Организационно-педагогические условия, способствующие реализации дополнительной общеобразовательной программы.

Изменившиеся условия функционирования учреждений дополнительного образования, связанные с необходимостью обеспечения конкурентоспособности предоставляемых образовательных услуг, предъявляют новые требования к их деятельности, обусловливают необходимость использования новых подходов, перехода на режим развития, реализации инновационной деятельности.

Установлено, что перспективные источники данной деятельности в сфере дополнительного образования это:

- совершенствование содержания образования;
- изучение и внедрение в практику современных педагогических технологий;
- создание системы работы с одаренными детьми;
- совершенствование системы управления.

#### Преимущества МАУДО СЮН:

- участие в вариативных развивающих образовательных программах на основе добровольного выбора детей (семей) в соответствии с их интересами, склонностями и ценностями;
- возможность выбора режима и темпа освоения образовательных программ, выстраивания индивидуальных образовательных траекторий (что имеет особое значение применительно к одаренным детям, детям с ограниченными возможностями здоровья);
- право на пробы и ошибки, возможность смены образовательных программ, педагогов и организаций;
- возможность на практике применить полученные знания и навыки; разновозрастный характер объединений.

# 5.1. Режим занятий, обучающихся:

Режим занятий обучающихся соответствует Санитарным правилам СП 2.4.3648 - 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» с 01.01.2021. Эти требования соблюдены при создании программ — это наполняемость детского объединения, длительность занятий, соответствие условий организации образовательного процесса требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм, а также регламентируется календарным учебным графиком МАУДО СЮН, расписанием занятий. Учебный год начинается 1 октября (если этот день приходится на выходной, то в этом случае учебный год начинается в первый, следующий за ним рабочий день) и заканчивается 30 апреля следующего года. МАУДО СЮН реализует дополнительные общеразвивающие программы в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

Учебный год состоит из 28 (29) учебных недель. Сроки летних каникул - с 01 июня по 31 августа.

Учебные занятия, проводятся в первой и второй половине дня. Продолжительность учебного дня — занятия начинаются не ранее 09.00., а заканчиваются — не позднее 18.30. Учебные занятия проводятся в свободное от занятий в общеобразовательных учреждениях время. Между началом занятий в МАУДО СЮН и окончанием занятий в общеобразовательном учреждении, должен быть перерыв не менее одного часа.

Продолжительность учебного занятия соответствует академическому часу и устанавливается в зависимости от возрастных и психофизиологических особенностей, допустимой нагрузки обучающихся с учетом санитарных норм и правил:

- для обучающихся дошкольного возраста академический час устанавливается 30 минут;
- для детей 7, 8-летнего возраста 35 мин.,
- для остальных обучающихся 45 минут.

Перерыв между учебными занятиями не менее 10 минут для отдыха обучающихся и проветривания помещений, проведения уборок с использованием дезинфекционных средств.

МАУДО СЮН работает в режиме шестидневной рабочей недели. Организация учебного процесса соответствует требованиям СанПин к режиму деятельности детей. Обучающиеся должны приходить в МАУДО СЮН не позднее, чем за 10 – 15 минут до начала учебных занятий.

Изменение режима работы МАУДО СЮН определяется приказом директора в соответствии с нормативно-правовыми документами в случаях объявления карантина, приостановления образовательного процесса в связи с понижением температуры наружного воздуха (актированных дней).

# **5.2.** Формы, периодичность и порядок текущего контроля обучающихся:

Сутью мониторинга является систематическое отслеживание, фиксирование и анализ результатов каждого взаимодействия педагога с детьми, что позволяет дать конкретный и объективный анализ деятельности детского объединения или конкретного педагога.

Кроме мониторинг выступает средством управления того, качеством образовательного процесса, т.к. в ходе мониторинга результатов производятся различные педагогические коррективы в целях, содержании и организации образовательной деятельности, который длителен по времени И реализуется В конкретных организационных формах.

Аттестация обучающихся проводится 3 раза в год: входящая, промежуточная, итоговая.

Входящий контроль проводится с целью оценки исходного уровня знаний учащихся с 01 по 15 октября. Текущий контроль обучающихся проводится с целью установления фактического уровня теоретических знаний по темам (разделам) дополнительной общеразвивающей программы, их практических умений и навыков, в течение учебного года. Достигнутые обучающимися результаты заносятся в диагностическую карту

Форму текущего контроля определяет педагог с учетом контингента обучающихся, уровня обученности слушателей, содержания учебного материала, используемых им образовательных технологий и др. Текущий контроль может проводиться в следующих формах: творческие работы; самостоятельные работы; практические работы; вопросники; тестирование; защита работ, проектов; конференция и т.д.

Промежуточная аттестация проводится как оценка результатов обучения за определённый промежуток учебного времени — полугодие, год. Аттестация проводится в декабре для общеразвивающих программ со сроком реализации 1 год; январь, апрель для программ со сроком реализации более 1 года. Промежуточная аттестация обучающихся может проводиться в следующих формах: творческие работы; самостоятельные работы; практические работы; вопросники; тестирование; защита работ, проектов; конференция и т.д.

Итоговая аттестация обучающихся проводится с целью оценки овладения уровнем достижений учащихся, заявленных в дополнительных общеразвивающих программах по

завершении всего срока реализации дополнительной общеразвивающей программы с 15 по 30 апреля. Итоговая аттестация обучающихся может проводиться в следующих формах: творческие работы; самостоятельные работы; практические работы; вопросники; тестирование; защита работ, проектов; конференция, защита портфолио и т.д.

Программа итоговой аттестации (при любой форме проведения и в любой образовательной области) содержит методику проверки теоретических знаний обучающихся и их практических умений и навыков. Итоговой формой контроля служит творческий отчет в конце года и участие в выставках декоративно-прикладного искусства. Показатели делятся на несколько групп.

Первая группа показателей – теоретическая подготовка обучающегося включает:

- теоретические знания по программе то, что в программе обычно определяется словами «Дети должны знать» по разделам программы.
- владение специальной терминологией по тематике программы набором основных понятий, отражающих специфику изучаемого предмета.

Вторая группа показателей – практическая подготовка обучающегося включает:

- практические умения и навыки, предусмотренные программой, то, что обычно определяется словами «Дети должны уметь»;
- владение специальным оборудованием и оснащением, необходимым для освоения курса;
- творческие навыки ребенка творческое отношение к делу и умение воплотить его в готовом продукте.

Результаты итоговой аттестации обучающихся должны оцениваться таким образом, чтобы можно было определить:

- насколько достигнуты прогнозируемые результаты дополнительной общеразвивающей программы каждым обучающимся;
- полноту выполнения дополнительной общеразвивающей программы;
- результативность самостоятельной деятельности обучающегося. (Приложение1) Параметры подведения итогов:
- количество обучающихся (%), полностью освоивших дополнительную общеразвивающую программу (высокий уровень);
- освоивших программу в необходимой степени (средний уровень);
- -освоивших программу на низком уровне (низкий уровень);
- необходимость коррекции программы.

Критерии оценки результативности не должны противоречить следующим показателям:

- высокий уровень успешное освоение учащимся более 70% содержания дополнительной общеразвивающей программы, подлежащей аттестации; специальные термины употребляет осознанно и в полном соответствии с их содержанием; работает с оборудованием самостоятельно, не испытывает особых трудностей; выполняет практические задания;
- средний уровень успешное освоение учащимся от 50% до 70% содержания дополнительной общеразвивающей программы; сочетает специальную терминологию с бытовой; работает с оборудованием с помощью преподавателя; в основном, выполняет задания на основе образца;
- низкий уровень успешное освоение менее 50% содержания дополнительной общеразвивающей программы; слушатель, как правило, избегает употреблять специальные термины, испытывает серьёзные затруднения при работе с оборудованием.

Все формы итоговой аттестации проводятся во время учебных занятий в рамках учебного расписания.

Знания, практические умения и социальный опыт, приобретенные при изучении данного курса, могут быть использованы обучающимися во всех сферах их будущей жизни.

С помощью диагностики возможна коррекция проведения занятий по отдельным темам, подготовка дифференцированных и индивидуальных заданий, учитывая способности и возможности обучающихся.

Контроль качества освоения дополнительной общеразвивающей программы или её части, реализуемой при помощи дистанционных образовательных технологий, включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, проводимых в соответствии с учебно-тематическим планом.

Для оценки результатов, обучающихся педагог может использовать в одних случаях онлайн-голосование, в других применять оценки по критериям, а в-целом представлять мониторинг в форме рейтинга. Внедрение данной технологии позволяет индивидуализировать учебный процесс, сохранить возможности разноуровневого дифференцированного обучения, дать обучающимся выбор среди возможностей усвоения материала (через текст, видео, онлайн-консультирование и другие формы).

Предоставление результатов самостоятельной работы (выполнение лабораторных, практических работ, проверка самостоятельных работ осуществляются посредством средств дистанционного обучения.

Участие обучающихся в online-конкурсах, конференциях, олимпиадах и др. может является одной из форм предъявления результатов обучения по программе.

# 5.3. Материально-техническое и учебно – методическое обеспечение

МАУДО СЮН располагает хорошей материальной базой: по улице Транспортная 11, учебное здание площадью  $360 \text{ м}^2$ , теплица  $36 \text{ м}^2$ , три стационарных парника общей площадью  $75 \text{ м}^2$ , учебно-опытный участок площадью 1 га.

Территория сада МАУДО СЮН занимает 28 соток. На 5 сотках разбит цветник, где выращиваются однолетние и многолетние цветочные растения, имеется коллекция медоносных растений, коллекция многолетних луков, пряных культур, большая площадь отведена под растениеводство, в дендрарии представлены различные древесно-кустарниковые породы Среднего Урала.

Имеется пасечное хозяйство: десять пчелосемей, подвал, оборудованный для содержания пчел в зимнее время.

По улице Саргинская 12, здание площадью 1300 м<sup>2</sup>, с земельным участком 30 соток. Здесь открыт единственный в Свердловской области музей развития пчеловодства, имеется уголок живой природы, где созданы условия для содержания более 100 различных декоративных животных. В детском объединении «Цветовод - декоратор» собрана коллекция комнатных растений, более чем 200 комнатных растений, имеется теплица из поликарбоната площадью 36 м<sup>2</sup>. В МАУ ДО СЮН имеются станки и оборудование для работы детского объединения «Природа и фантазия».

Материально-техническое обеспечение соответствует: целям и задачам МАУ ДО СЮН, определенным в Уставе. По каждому направлению есть:

учебные кабинеты -14

библиотечный фонд – более 800 экземпляров книг.

ТСО и лр.

- В 2018 году на базе МАУДО СЮН открыта лаборатория «Живая наука» в которой представлено оборудование:
- комплекс представляет собой автоматизированное рабочее место для биологоэкологических исследований. Комплекс обеспечивает: выполнение всех лабораторных опытов и практических работ по биологии и экологии, в т.ч. на углубленном (профильном) уровне; выполнение проектных и исследовательских работ в

соответствии с действующим ФГОС; формирование навыков работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ. Комплекс включает более 90 наименований лабораторного оборудования, приборов, наборов, приспособлений, узлов и деталей, а также стеклянную, полимерную и керамическую лабораторную посуду, инструменты и принадлежности, в том числе: ноутбук, цифровую лабораторию, бинокулярный микроскоп с цифровой видеонасадкой, электронные приборы (весы, термометр, секундомер), источники электропитания 220/42 В, 42/4,5 В, электронагреватель пробирок, мерную посуду, дозаторы, лупу с большим увеличением, магнитную мешалку, штативы с приспособлениями из нержавеющей стали и др.

- Комплект для титрования предназначен для определения химического состава различных сред в области гидрохимии, почвоведения, фармации.
- Микроскоп предназначен для рассматривание препаратов в высоком качестве и записи фото или видеофайлов на карту памяти, а также выводу их на монитор компьютера,
- Санитарно-пищевая мини-экспресс-лаборатория учебная СПЭЛ-У
- «Я Эколог», многофункциональная лаборатория
- Мини-экспресс-лаборатория «Анализ удобрений»
- Набор-укладка для фотоколориметрирования «Экотест 2020-К»
- Набор для лабораторной работы «Контроль содержания тяжелых металлов в почве»
- Ранцевая лаборатория исследования водоемов НКВ-Р
- -Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-У/почва» с комплектом пополнения
- компьютерный класс 10+1
- -цифровые микроскопы

Материально-техническое обеспечение соответствует:

правилам пожарной безопасности;

санитарным нормам и правилам по устройству и содержанию образовательных учреждений;

правилам техники безопасности.

Рациональность и использование материально-технической базы:

эффективность использования учебных кабинетов (условная занятость – 42 часа в неделю);

загруженность кабинетов в выходные дни – 75%;

В МАУДО СЮН оборудован уголок живой природы с домашними и декоративными животными (100 видов), кабинет аквариумистики (28 видов представителей водной фауны), комнатного цветоводства (200 видов комнатных цветов), флористики и фитодизайна, растениеводства и др.

Объединения экологической направленности снабжены биноклями, сетками для гербариев, коллекциями и т.п., а также имеется лабораторное оборудование, микроскопы, бинокуляр и др.

Учебные кабинеты оснащены оргтехникой (6 компьютеров, 4 принтера, сканер, мультимедийный проектор, факс, музыкальный центр), имеются 1 видеокамера, 1 цифровой фотоаппарат, подключение к высокоскоростной сети Интернет- 2048 Кбит/с.

Для реализации дополнительных общеразвивающих программ имеется учебнометодическое обеспечение образовательной деятельности.

Для всех дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых в МАУДО СЮН по каждой теме педагогами, разработан учебно-методический комплект, систематизирован дидактический материал, изготовлены таблицы, схемы, плакаты, игры (тематические, развивающие, сюжетно-ролевые, подвижные и др.). Собраны коллекции семян, растений, сделаны гербарии, из подручных материалов, выполнено оборудование для практических и лабораторных работ. По каждой теме имеется папка с

информационно-методическими материалами. Для удобства работы и возможности пользоваться методическими и дидактическими материалами коллег разработаны паспорта кабинетов.

Возможности качественного проведения занятий увеличивают за счет использования ресурсов методического кабинета, здесь имеется компьютер, музыкальный центр, видеокамера, телевизор, магнитофон, ксерокс, видеомагнитофон, мультимедийный проектор, собраны учебные видеофильмы по: охране природы; природным катаклизмам; овощеводству; цветоводству; жизни животных и растений; охраняемым природным территориям; культуре и быту населения Урала и др. (всего 20 кассет), подборка слайдов о животных, растениях, рыбах. Библиотечный фонд: энциклопедические издания — жизнь животных, жизнь растений, а также литература по ботанике, биологии, генетике, естествознанию, пчеловодству, аквариумистике, педагогике, психологии, нормативноправовая, по экологии и охране природы, геологии, палеонтологии, археологии и туризму.

Собрана библиотечка «Методические разработки» по всем направлениям естственнонаучной направленности. Все материалы систематизированы, имеются каталоги, аннотации и рекомендации по применению, учебно-методическая документация, учебная, учебно-методическая литература и иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательной деятельности.

С целью создания условий, для комплексной безопасности обучающихся введена в действие система автоматизированной пожарной сигнализации, тревожная кнопка, установлены камеры видеонаблюдения.

Информатизация образовательного учреждения, доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Количество компьютеров всего (в том числе ноутбуки)	20
Количество компьютеров, используемых в учебном процессе	17
Количество компьютеров, используемых в воспитательном	4
процессе	
Количество компьютеров, с доступом к сети Internet	20
Количество компьютерных классов	1
Количество кабинетов, оборудованных мультимедиа	-
проекторами, электронными досками	
Удовлетворяет ли имеющее количество компьютеров	Нет
потребности учебного процесса	
Наличие выхода в международные и российские	Есть
информационные сети	
Скорость доступа к сети Интернет (в соответствии с	2048 Кбит/с
договором)	
Наличие локальных сетей в организации	Нет
Количество АРМ сотрудников	20
Интернет-провайдер	«Ростелеком»
Наличие официального сайта ОУ	Да, <a href="http://ydo.ucoz.net">http://ydo.ucoz.net</a>
Наличие адреса электронной почты	Да
	syn-kruf@mail.ru

## 5.4. Формы организации образовательной деятельности:

Основной формой организации образовательной деятельности является учебное занятие. Используются нетрадиционные формы образовательной деятельности: занятие-путешествие, занятие-выставка, занятие-консультация, интегрированные занятия, самостоятельные работы, практические работы на учебно — опытном участке, занятие — практикум, экскурсии, походы, занятия на местности, экспедиции.

Общегрупповые формы организации занятий: конференция, семинар, собеседование, консультация, лабораторно-практическая работа.

Групповые формы обучения: групповая работа на занятии, групповой лабораторный практикум, групповые творческие задания.

Индивидуальные формы работы: работа с литературой или электронными источниками информации, работа по учебно – исследовательской деятельности.

Самостоятельная работа обучающихся организуется педагогами в рамках реализации дополнительной общеразвивающей программы и в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами. В учебно-тематическом плане программы, в календарно-тематическом планировании педагога определяется тематика и время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся. При этом используются различные формы занятий.

В МАУДО СЮН уделяется внимание внедрению проектно - исследовательской деятельности в образовательную деятельность.

Научно-исследовательские и проектные работы, стали одной из основных форм работы с обучающимися, они носят творческий, поисковый, исследовательский характер, помогают в развитии самостоятельности, индивидуальности ребенка, способствует возникновению такого взаимодействия и отношений обучающихся детского объединения между собой, с педагогом, при которых для достижения цели реализуются творческие усилия личности и не только достигается запланированный результат, но и происходит развитие внутреннего мира ребенка.

В процессе использования проектно - исследовательской деятельности выявляются интересы ребенка, развивается партнерский стиль взаимодействия между педагогами и обучающимися, активно поддерживается детская инициатива.

используются различные образовательные технологии, в том числе, дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с использованием бесплатных информационных ресурсов, с обратной связью через электронную почту, чаты, социальные сети и др. Занятие может включать презентации, online-занятия, видеолекции, online-консультации, фрагменты и материалы доступных образовательных интернетресурсов, практические задания, дидактические материалы/технологические карты; тестовые задания; контрольные задания и др. те, которые больше подходят для реализации данной программы и отражают тематику календарно-тематического планирования. Использование дистанционных образовательных технологий способствует:

- повышению её конкурентоспособности за счет совершенствования содержания, обеспечения вариативности и создания возможности построения индивидуальных траекторий обучения;
- расширению доступа обучающихся к современным образовательным технологиям и средствам обучения;
- предоставлению возможности реализации программы с использованием современных технических средств независимо от места проживания, возраста, состояния здоровья, с учетом индивидуальных образовательных потребностей, в случае форс-мажорной ситуации, например, во время морозов, карантина, аварии и т.д.

# **5.5.** Взаимодействие с образовательными организациями, социальными партнерами

МАУДО СЮН осуществляет тесное сотрудничество с образовательными организациями г. Красноуфимска (школы, детские сады, учреждения дополнительного, среднего профессионального образования), которое заключается в проведении совместных мероприятий, конкурсов, праздников, выставок эколого – биологического направления.

Между образовательными организациями г. Красноуфимска и МАУДО «Станция юных натуралистов» заключены договоры о взаимодействии и сотрудничестве.

Наименование организаций	Совместная деятельность
МАДОУ детский сад 10	Договор о сетевом взаимодействии по теме: «Ознакомление воспитанников с миром природы через различные виды деятельности с использованием ресурсного потенциала МАУ ДО СЮН». Реализуются дополнительные общеразвивающие программамы «Растительный мир», «Чудеса природы», «Дошколятам о зверятах». Осуществляется проведение совместных массовых мероприятий, информационно — методическая помощь, программное обеспечение, проектная деятельность.
МАОУ ОШ № 4	Реализация 4 дополнительных общеразвивающих программ: «Познавательная экология», «Экология растений», «Экология животных», «Природа и творчество». Данные программы разработаны с учётом возрастных особенностей младших школьников и являются практико и личностно-ориентированными. Содержание построено от простого к сложному, с осуществлением преемственности по практико-экологической деятельности при изучении объектов природного окружения. Осуществляется проведение совместных массовых мероприятий, информационно — методическая помощь, программное обеспечение, проектная деятельность.
Федеральный детский эколого- биологический центр совместно с Агрофирмой «Семко – Юниор»	Участие во Всероссийском сетевом проекте «Малая Тимирязевка — конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко — Юниор»»
УГЛТУ	Проведение весенней- осенней образовательной сессии по профориентации
МАОУ СШ 7	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве по формированию лесоэкологической культуры обучающихся через детское объединение (школьное лесничество) в рамках развития движения школьных лесничеств в

	субъектах Российской Федерации, расположенных в Уральском федеральном округе.
МАОУ ОШ № 9	Договор о сетевой форме реализации образовательной программы «Агроша»
МАОУ "Пудлинговская ОШ"	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве по формированию лесоэкологической культуры обучающихся через детское объединение (школьное лесничество) в рамках развития движения школьных лесничеств в субъектах Российской Федерации, расположенных в Уральском федеральном округе.
ГКУ СО «Красноуфимское лесничество»	Договор о сотрудничестве по организации деятельности школьного лесничества
МАДОУ «Детский сад общеразвивающего вида № 1»	Договор о сетевом взаимодействии

# 5.6. Использование здоровьесберегающих технологий в образовательной деятельности (пропаганда здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья обучающихся.

Условия, созданные в МАУДО СЮН, соответствуют требованиям правил пожарной безопасности, санитарным нормам и правилам, требованиям охраны труда и электробезопасности.

В МАУДО СЮН создаются оптимальные условия по обеспечению валеологически обоснованной образовательной деятельности. На базе МАУДО СЮН организован ресурсный центр «Мое здоровье – здоровье нации». Формирование ценности здоровья, здорового и безопасного образа жизни, экологической культуры обучающихся.

Режим образовательного процесса соответствует требованиям Санитарных правил СП 2.4.3648 - 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» с 01.01.2021.

Занятия проводятся в течение всей недели, включая субботу и воскресенье, каникулярное время. Продолжительность занятий и перемен не превышает допустимых санитарных требований и норм. Физическая активность обучающихся организована при:

- проведении походов выходного дня, экскурсий в природу, экспедиций;
- при проведении во время учебного занятия физкультминуток, физкульт. пауз, подвижных игр на переменах, динамических перемен.

Занятия с использованием компьютерной техники проводятся в соответствии с гигиеническими требованиями.

Перемены (перерывы между занятиями) проводятся для отдыха детей и проветривания учебных кабинетов. График проветривания учебного кабинета составляется педагогами, ответственными за учебный кабинет.

Наполняемость групп обучающихся регламентируется санитарными нормами, регулярно проводятся санитарно-гигиенические мероприятия.

Педагоги своевременно проходят обязательные профилактические медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медосмотры в установленном порядке.

Условия труда работников соответствуют нормам действующего законодательства, гигиеническим требованиям.

Вся система работы МАУДО СЮН направлена на формирование разностороннего развития личности воспитанников. Созданы условия для комфортного обучения детей в соответствии с современными требованиями. Образовательный процесс осуществляется с использованием здоровьесберегающих технологий. Условия пребывания обучающихся и работников соответствуют требованиям нормативных и законодательных актов РФ по охране труда.

Для обеспечения условий, соответствующих требованиям правил пожарной безопасности, санитарным нормам и правилам, требованиям охраны труда, электробезопасности и антитеррористической защищенности объекта, в учреждении планово осуществляется комплекс мероприятий:

- вводный инструктаж на рабочем месте с записью в журналах установленной формы;
- при взаимодействии с сотрудниками госпожнадзора операция «Тревога» по эвакуации сотрудников и обучающихся с целью отработки действий при угрозе чрезвычайных ситуаций;
- при взаимодействии с сотрудниками госпожнадзора и полиции разрабатываются памятки, проводятся инструктажи сотрудников по предупреждению пожароопасных ситуаций и террористических актов;
- ежегодно вносятся изменения и дополнения в паспорт антитеррористической защищенности;
- в целях профилактики гриппа и клещевого энцефалита медицинскими работниками проводится разъяснительная работа среди обучающихся, родителей и вакцинация сотрудников;
- произведена перезарядка огнетушителей;
- проведена плановая замена медицинских препаратов в аптечках первой помощи; В МАУДО СЮН созданы необходимые условия, обеспечивающие безопасный режим работы.

#### 5.7. Кадровый состав Учреждения

Важнейшим компонентом совокупности организационно-педагогических условий является педагогический коллектив, его профессиональная характеристика, наличие в нём ярких индивидуальностей, сочетание опыта и молодого творческого поиска.

В МАУДО СЮН создан стабильный, опытный педагогический коллектив, коллектив профессионалов, способный коллегиально решать проблемы организации и содержания образовательной деятельности. Демократический стиль управления способствует наиболее полному раскрытию творческого потенциала педагогов, что реализует одну из основных задач учреждения: создание развивающей среды для всех участников образовательной деятельности.

В МАУДО СЮН работают опытные педагоги - профессионалы, способные коллегиально решать проблемы организации и содержания учебно-воспитательной деятельности. Педагогический коллектив сотрудников станции юннатов на 01.09.2022 года состоит из 9 человек. Из них: 1- директор, 2 методиста, 9 педагогов дополнительного образования.

#### по возрастному составу:

Возраст	Проценты (%)	Численность
		(чел.)
от 23 лет	-	-
от 30 до 40 лет	22	2чел
от 40 до 50 лет	22	2 чел
от 50 лет	55	5чел

#### по образованию:

Образование	Проценты (%)	Численность
		(чел.)
Высшее	77	7 чел
В том числе педагогическое	88	8чел
Неполное высшее	-	-
Средне специальное	22	2 чел

## по квалификационным категориям:

Не имеют категории	соответствие	І категория	Высшая категория	Итого
2	0	1	6	9

# 6. Планируемые результаты реализации дополнительной общеобразовательной программы.

# Модель выпускника станции юных натуралистов

Выпускником МАУДО СЮН может быть обучающийся среднего или старшего возраста, окончивший полный курс обучения по одной или нескольким дополнительным общеразвивающим программам и проявивший свою активность в экологонатуралистической деятельности.

Выпускник МАУДО СЮН – экологически грамотная и нравственно воспитанная личность, у которой сформированы:

- гуманистические качества: доброта, милосердие, отзывчивость, заботливость, благородство по отношению к другому человеку и ко всему живому на земле;
- высоконравственное экологическое поведение и экологическая культура;
- активная жизненная позиция в отношении окружающей социоприродной среды;
- готовность и потребность к активным действиям по защите природы, умение применять экологические знания на практике;
- экологическое мышление;
- самостоятельная познавательная активность, в основе которой лежит исследовательское поведение, стремление к поиску новых знаний;
- здоровьесберегающие знания и умения;
- профориентационные мотивы;
- творческая активность, возможность реализации своего творческого потенциала;

Создавая образ выпускника, педагогический коллектив исходил также из представления о конкурентоспособном человеке, который может адаптироваться к быстро меняющимся условиям в окружающей его среде.

Данный образ выпускника МАУДО СЮН определяет необходимость такого построения образовательной деятельности, при которой обучающиеся чувствуют себя уверенными в собственных силах и ориентируются на различные достижения. При этом их универсальные учебные действия сопоставляются с уровнем их предыдущих индивидуальных результатов.

Таким образом, МАУДО «Станция юных натуралистов» выстраивает такое образовательное пространство, которое максимально способствует становлению выпускника как компетентной, социально интегрированной, творческой, коммуникативной и мобильной личности с устойчивым нравственным поведением, мотивированной на формирование здорового образа жизни, способной к полноценному и эффективному участию в общественной и профессиональной жизнедеятельности в условиях информационного общества.

# 7. Система оценки достижения планируемых результатов освоения общеобразовательной программы.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются оценка образовательных достижений, обучающихся, оценка результатов деятельности МАУДО СЮН и педагогических кадров. Полученные данные используются для оценки состояния и тенденций развития МАУДО СЮН в целом.

*Цель оценочной деятельности:* выявление уровня развития способностей и личностных качеств ребёнка и их соответствие прогнозируемым результатам дополнительных общеразвивающих программ.

Задачи:

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся в конкретной образовательной области;
- выявление степени сформированности практических умений и навыков в выбранном ими виде творческой деятельности;
- анализ полноты реализации дополнительных общеразвивающих программ;
- соотношение прогнозируемых результатов и реальных результатов образовательного процесса;
- выявление причин, способствующих или препятствующих полноценной реализации дополнительных общеразвивающих программ;
- внесение необходимых корректив в содержание и методику образовательной деятельности.

Оценочная деятельность обучающихся строится на *принципах учёта* индивидуальных и возрастных особенностей; необходимости, обязательности и открытости проведения; свободы выбора педагогом методов и форм проведения оценки результатов; обоснованности критериев оценки результатов для педагогов и обучающихся.

В образовательной деятельности в целом и каждого объединения в частности оценочная деятельность выполняет ряд функций: образовательную функцию, так как создаёт дополнительные условия для обобщения и осмысления обучающимся полученных теоретических знаний и практических умений, и навыков;

*воспитательную*, так как является стимулом к расширению познавательных интересов и потребностей ребёнка;

развивающую, так как позволяет детям осознать уровень их актуального развития и определить перспективы;

коррекционную, так как помогает педагогу своевременно выявить и устранить объективные и субъективные недостатки образовательной деятельности;

социально-психологическую, так как даёт каждому обучающемуся возможность «пережить» ситуацию успеха.

Формы проведения оценочной деятельности определяются педагогом в соответствии со спецификой дополнительной общеразвивающей программы:

- итоговые занятия;
- тестирование;
- защита учебно-исследовательских и творческих проектов;
- защита компьютерных презентаций;
- творческий отчёт и др.

Образовательная деятельность в МАУДО СЮН предполагает не только обучение определенным знаниям, умениям, навыкам, но и развитие многообразных личностных качеств обучающихся, о её результатах необходимо судить по двум группам показателей:

Учебным - это предметные и общеучебные знания, умения, навыки, приобретенные ребенком в процессе освоения образовательной программы;

Личностным - это изменения личностных качеств ребенка под влиянием занятий в кружке, секции.

Показатели можно разделить на несколько групп.

Первая группа показателей – *теоретическая подготовка* обучающегося включает: теоретические знания по программе – то, что в программе обычно определяется словами «Дети должны знать» по разделам программы.

владение специальной терминологией по тематике программы – набором основных понятий, отражающих специфику изучаемого предмета.

Вторая группа показателей – *практическая подготовка* обучающегося включает: практические умения и навыки, предусмотренные программой, - то, что обычно определяется словами «Дети должны уметь»;

владение специальным оборудованием и оснащением, необходимым для освоения курса; творческие навыки ребенка — творческое отношение к делу и умение воплотить его в готовом продукте.

Третья группа показателей – *общеучебные умения и навыки* обучающегося. Без их приобретения невозможно успешное освоение любой программы. В этой группе представлены:

учебно-интеллектуальные умения;

учебно-коммуникативные умения;

учебно-организационные умения и навыки.

Четвертая группа показателей - *предметные достижения* обучающегося выполняет роль портфолио, где учитываются наиболее значимые достижения ребенка в той или иной сфере деятельности, которая изучается дополнительной общеразвивающей программой. Это результаты участия ребенка в выставках, олимпиадах, конкурсах, соревнованиях.

Пятая группа - личностное развитие ребенка - оценка личностных качеств ребенка, развитие которых также должно быть предусмотрено каждой дополнительной общеразвивающей программой. Сюда относят:

организационно-волевые качества: терпение, воля.

ориентационные качества: самооценка и интерес к знаниям

поведенческие качества: отношение ребенка к конфликтам в группе и тип сотрудничества Оценка, оформление и анализ результатов:

Результаты деятельности обучающихся должны оцениваться таким образом, чтобы можно было определить:

- полноту выполнения дополнительной общеразвивающей программы;
- насколько достигнуты прогнозируемые результаты программы каждым ребёнком; результативность самостоятельной деятельности ребёнка в течение всего учебного года.

Конкретная форма оценки результатов определяется педагогом, реализующим программу в соответствии со спецификой образовательной деятельности.

Результаты деятельности обучающихся анализируются администрацией на основании аналитических справок, отчётов по следующим параметрам: количество обучающихся (%), полностью освоивших дополнительную общеразвивающую программу (максимальный уровень), частично освоивших программу (средний уровень), не освоивших программу (минимальный уровень);причины невыполнения детьми дополнительной общеразвивающей программы; необходимость коррекции дополнительной общеразвивающей программы.

Итоги обучающихся объединений рассматриваются на Педагогическом совете. Оценка результатов деятельности МАУДО СЮН:

Оценка результатов деятельности МАУДО СЮН осуществляется на основе результатов итоговой оценки достижения планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной программы с учётом:

- результатов мониторинговых исследований разного уровня (федерального, регионального, муниципального);
- условий реализации дополнительной общеобразовательной программы;
- особенностей контингента обучающихся.

Предметом оценки в ходе данных процедур является также текущая оценочная деятельность МАУДО СЮН и педагогов и в частности отслеживание динамики образовательных достижений обучающихся детских объединений МАУ ДО СЮН.

Показатели и способы оценки эффективности дополнительной общеобразовательной программы:

Оценка эффективности реализации программы может осуществляется:

- по качественным и количественным показателям взаимодействия с педагогами других образовательных организаций;
- по данным системы мониторинга (самоанализ и анализ педагогов и деятельности детей);
- по степени профессиональной удовлетворенности педагогов;

Показатели эффективности дополнительной общеобразовательной программы: Для обучающихся:

- повышение общественной активности обучающихся детских объединений;
- инициативность детей в образовательной деятельности;
- организаторские, лидерские качества и коммуникативные умения;
- профессиональный выбор выпускников, судьба выпускников;
- ценностные установки, обеспечивающие адаптацию обучающихся к новой среде. Для педагогов:
- рост профессионального мастерства педагогов;
- качественная презентации своего индивидуального педагогического опыта и своей
- индивидуальной педагогической деятельности;
- создание «банка данных» программно-методической и педагогической продукции.

#### Для родителей:

- повышение общественной активности детей;
- организация досуга и занятости детей;
- повышение их общественной активности;
- партнерские отношения с педагогами, со своими детьми;
- более широкие возможности для диалога и участия в образовательных программах; возможности для формирования содержательного партнерства;
- участие родителей в создании системы дополнительного образования и оформление социального заказа на образование;

#### Для учреждения:

- усиление роли дополнительного образования в социуме;
- повышение качества образования и воспитания;
- рост профессионального мастерства педагогического коллектива;
- повышение мотивации обучающихся;
- повышение активности родительской общественности;
- сохранение контингента обучающихся;
- количество и качество детских и педагогических проектов, успешно реализующихся в МАУДО.

#### 8. ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

# Муниципального учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» на 2021-2025гг.

#### Содержание

Пояснительная записка	3
Раздел №1. Особенности организации вост	итательной деятельности в МАУДО СЮН
-	4
Раздел №2. Цель и задачи воспитания	6
Раздел №3. Виды, формы и содержание дея	<b>ительности 7</b>
3.1.Инвариативные модули	7
3.1.1. Модуль «Учебное занятие»	7
3.1.2. Модуль «Детское объединение»	
3.1.3. Модуль «Воспитательная среда»	4
3.1.4. Модуль «Работа с родителями»	
3.1.5. Модуль «Наставничество»	
3.1.6. Модуль «Самоопределение»	16
3.1.7. Модуль «Профилактика»	18
Раздел №4. Основные направл	
работы	19
Приложение. Ежегодный план-сетка меро	
План воспитательной работы МАУДО СЮН	на 2022-2023
учебный год	21

#### Пояснительная записка

Программа воспитания МАУДО «Станция юных натуралистов» на 2021-2025 гг. разработана на основе примерной программы («Примерная программа воспитания»,

Москва, 2020) для детей от 5 до 18 лет, обучающихся в детских объединениях МАУДО СЮН, с целью организации воспитательной работы с обучающимися.

С 1 сентября 2020 года вступил в силу Федеральный закон от 31 июля 304-Ф3 внесении изменений в 2020 Γ. «O Федеральный закон образовании Российской В Федерации» ПО вопросам воспитания обучающихся». «Воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде". (статья 2, пункт 2)

Программа воспитания направлена на приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в российском обществе, а также решение проблем гармоничного вхождения школьников в социальный мир и налаживания ответственных взаимоотношений с окружающими их людьми.

Основания для разработки воспитательной программы и плана работы:

- Федеральный закон "0б образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. с изменениями 2020 г. (включает все изменения до 6 февраля 2020г.);
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утверждена 29 мая 2015 г. № 996-р.;
- Конституция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
- Федеральный проект «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование»;
- Концепция развития дополнительного образования;
- Примерная программа воспитания и пакет методических материалов по ее разработке;

В соответствии с реализацией предлагаемого комплекса мероприятий по развитию дополнительного образования детей в рамках приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей», федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Воспитательная программа является обязательной частью основной образовательной программы МАУДО «Станция юных натуралистов» и призвана помочь всем участникам образовательного процесса реализовать воспитательный потенциал совместной деятельности.

# Раздел 1. Особенности организации воспитательной деятельности в МАУДО СЮН

Воспитание представляет собой многофакторный процесс, т. к. формирование личности происходит под влиянием семьи, образовательных учреждений, среды, общественных организаций, средств массовой информации, искусства, социально - экономических условий жизни и др.

Развивающая и воспитательная среда МАУДО СЮН - это творческая среда, понимаемая как совокупность влияний, условий и возможностей

становления индивидуальности детей и подростков, содержащихся в социальном, предметно-пространственном, технологическом, информационном компонентах среды.

Процесс воспитания в МАУДО СЮН основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и учащихся:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в МАУДО СЮН;
- ориентир на создание психологически комфортной среды для каждого обучающегося и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие;
- реализация процесса воспитания главным образом через создание детско взрослых общностей, которые объединяют обучающихся и педагогов содержательными событиями, позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- организация основных совместных дел обучающихся и педагогов как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и не шаблонность воспитания как условия его эффективности.

Воспитательная работа в МАУДО СЮН осуществляется по различным направлениям деятельности, позволяющими охватить и развить все аспекты личности обучающихся.

Гражданско-патриотическое — основывается на воспитании обучающихся в духе любви к своей Родине, формировании и развитии личности, обладающей качествами гражданина и патриота России способной, на социально оправданные поступки в интересах российского общества и государства, в основе которых лежат общечеловеческие моральные и нравственные ценности патриота, гражданина своей страны. Направлено на выработку ощущения национальной принадлежности к русскому народу, его историческим корням и современным реалиям;

**Культурологическое** – осуществляется с целью приобщения обучающихся к культурным ценностям, традициям России, ознакомления с культурой других стран, общемировыми культурными ценностями, для расширения их кругозора, создания благоприятных условий для развития творческой природы обучающихся детей, выработки уважительного отношения к культурному наследию человечества и познавательных интересов к различным культурным областям;

Экологическое воспитание – направлено на развитие у обучающихся экологической культуры, как системы ценностных установок, включающей в себя знания о природе и формирующей гуманное, ответственное и уважительное отношение к ней, как к наивысшей национальной и общечеловеческой ценности;

**Физическое** – направленно на совершенствование и развитие физических качеств личности, формы и функций организма человека, формирования осознанной потребности в физкультурных занятиях, двигательных умений, навыков, связанных с ними знаний, потребности в активном, здоровом образе жизни, негативного отношения к вредным, для здоровья человека, привычкам;

Духовно-нравственное – направленно на формирование гармоничной личности, развитие её ценностно-смысловой сферы, посредством сообщения духовно-нравственных, морально-волевых и других базовых ценностей с целью развития: нравственных чувств — совести, долга, веры, ответственности; нравственного облика — терпения, милосердия; нравственной позиции — способности к различению добра и зла, проявлению самоотверженной любви, готовности к преодолению жизненных испытаний; нравственного поведения — готовности служения людям, проявления духовной рассудительности, послушания, доброй воли.

#### Принципы воспитательной работы:

Воспитательный процесс в детских объединениях строится на следующих принципах:

**Природосообразность воспитания** — основывается на научном понимании естественных (природных) и социальных процессов, их взаимосвязи. Заключается в воспитании обучающихся сообразно их психофизиологическим особенностям.

**Культуросообразность воспитания**— основывается на общечеловеческих ценностях, с учетом особенностей и традиций национальных и региональных культур. Заключается в воспитании обучающихся детей в соответствии с принятыми социокультурными, морально-этическими нормами.

**Целенаправленность воспитания** - заключается в организации воспитательного процесса, педагогических взаимодействий, влияний и воздействий сообразно поставленным целям и задачам.

Гуманистическая направленность воспитания — заключается в соответствии воспитательной деятельности тенденциям развития общества, педагогики и образования при реализации задач формирования и развития личности обучающихся детей. Включает в себя отражение идей гуманизма при организации и проведении воспитательных мероприятий.

**Централизация воспитания на развитии личности** — воспитательный процесс направлен на помощь обучающимся детям в становлении, обогащении и совершенствовании их человеческой сущности, развитии личности.

**Принцип связи воспитания с жизнью** — проявляется в учете педагогом дополнительного образования экономических, демографических, социальных, экологических и других условий жизнедеятельности обучающихся детей.

#### Раздел 2. Цель и задачи воспитания.

Основой воспитательного процесса в МАУДО СЮН является национальный воспитательный идеал - это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее своей страны, следующий духовным и культурным традициям многонационального народа Российской Федерации.

Исходя из этого воспитательного идеала, а также основываясь на базовых для нашего общества ценностях (таких как семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек) и специфики МАУДО СЮН, цель воспитания - личностное развитие обучающихся, проявляющееся:

- 1. В освоении обучающимися социальных знаний, которое общество выработало на основе общественных ценностей, в том числе о современных сферах человеческой деятельности (то есть, в освоении социально значимых знаний и приобретении опыта социального взаимодействия, направленных на формирование гражданской идентичности, патриотизма, гражданской ответственности, чувства гордости за историю России, воспитание культуры межнационального общения);
- 2. В формировании опыта самоопределения (личностного и профессионального) в разных сферах человеческой жизни посредством участия в экономических, социокультурных, профессиональных пробах;
- 3. В овладении обучающимися способами саморазвития и самореализации в современном мире, в том числе формирования современных компетентностей и

грамотностей, соответствующих основным направлениям стратегии социальноэкономического развития страны, актуальным вызовам будущего.

Достижению поставленной цели воспитания будет способствовать решение следующих основных задач:

- реализовывать воспитательный потенциал в МАУДО СЮН, поддерживать использование интерактивных форм занятий с обучающимися на занятиях; использовать в воспитании детей возможности занятий по дополнительным общеобразовательным программам, как источник поддержки и развития интереса к познанию и творчеству
- реализовывать потенциал руководства детскими объединениями в воспитании обучающихся, поддерживать активное участие сообществ детских объединений в жизни МАУДО СЮН, укрепление коллективных ценностей;
- создавать воспитательное пространство возможностей для приобретения опыта социального взаимодействия и продуктивной деятельности, личного самоопределения;
- обеспечить согласованность позиций семьи и образовательного учреждения для более эффективного достижения цели воспитания, оказать методическую помощь в организации взаимодействия с родителями (законными представителями) учащихся в системе дополнительного образования, повысить уровень коммуникативной компетентности родителей (законных представителей) в контексте семейного общения, исходя из ответственности за детей и их социализацию;
- реализовать потенциал наставничества в воспитании обучающихся как основу взаимодействия людей разных поколений, мотивировать к саморазвитию и самореализации на пользу людям
- содействовать приобретению опыта личностного и профессионального самоопределения на основе личностных проб в совместной деятельности и социальных практиках;
- содействовать формированию сознательного отношения обучающихся к своей жизни, здоровью, а также к жизни и здоровью окружающих людей, формирование у детей и подростков нравственных ценностей, мотивации и способностей к духовно нравственному развитию, интересов и личностных качеств.

Результат воспитания — это достигнутая цель, те изменения в личностном развитии обучающихся, которые они приобрели в процессе воспитания. Планомерная реализация поставленных задач позволит организовать в МАУДО СЮН интересную и событийнонасыщенную жизнь обучающихся и педагогических работников, что станет эффективным способом профилактики антисоциального поведения обучающихся.

#### Раздел №3. Виды, формы и содержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы учреждения. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

### 3.1.Инвариативные модули

# 3.1.1. Модуль «Учебное занятие»

Учебные занятия *естественнонаучной направленности* способствуют целенаправленному формированию у детей научной и целостной (интегративной) картины мира, освоению методов познания окружающей среды, совершенствованию

навыков по биологии, химии, географии, экологии. Ключевое значение имеет обучение на занятиях навыкам экспериментальной работы, исследовательской деятельности, моделированию с использованием новейших технологий и оборудования, а также программного обеспечения, позволяющего обрабатывать результаты практической работы.

#### Задачи:

- реализовывать воспитательный потенциал в МАУДО СЮН, поддерживать использование интерактивных форм занятий с обучающимися на занятиях;
- использовать в воспитании детей возможности занятий по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной направленности, как источник поддержки и развития интереса к познанию и творчеству

### Виды, формы и содержание деятельности:

- демонстрация детям примеров ответственного гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности;
- подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения проблемных ситуации для обсуждения на занятиях;
- применение интерактивных форм работы, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога, командной работы и взаимодействия с другими детьми;
- включение в занятие игровых технологий, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в объединении, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время занятия;
- включение проектных технологий, позволяющих учащимся приобрести навык генерирования и оформления собственных идей, навык самостоятельного решения проблемы, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения и т.д.;
- применение ролевого подхода к созданию организационной структуры детского коллектива, организация выборов «старосты», «президента», «руководителя» и т.д.; поддержка формирований различных функциональных мини групп «младшие научные сотрудники», «старшие студийцы», «юные исследователи» и т.д.;
- включение в образовательный процесс технологий самодиагностики, рефлексии, позволяющих ребенку освоить навык выражения личностного отношения к различным явлениям и событиям.

Содержание деятельности:

- актуализация воспитательных практик (мероприятий, дел, игр и пр.) в процессе реализации ДОП;
- организация игровых учебных пространств;
- обновление содержания современной творческой деятельности педагога и обучающихся;
- разработка современного образовательного и воспитательного контента;
- содействие в становлении детско-взрослых научных сообществ;
- проектирование дискуссионных образовательных пространств;
- проектирование игровых образовательных пространств;

- организация и педагогическая поддержка социально-значимой деятельности и социальных льгот обучающихся;
- формирование и развитие сетевых (наука, бизнес, образование и т.д.) образовательных детско-взрослых сообществ;
- организация и педагогическая поддержка просветительской, исследовательской, поисковой, практико-ориентированной, рефлексивной деятельности обучающихся, направленной на освоение социальных знаний, формирование позитивного отношения к общественным ценностям, приобретение опыта социально –значимых дел.

## 3.1.2. Модуль «Детское объединение»

Детское объединение в МАУДО СЮН — это форма организации обучающихся, основанная на добровольном объединении детей, которые желают заниматься в интересующей их области, по конкретному профилю естественнонаучной направленности. Приоритетны для них предметно - практические задачи освоения конкретного профиля деятельности, изучения одного учебного курса, соответствующего требованиям ДОП. Формами таких объединений, могут быть лаборатории, студии, мастерские, школы и др.

Детское объединение организуется на принципах гуманизма, добровольности, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида деятельности и темпов обучения, дифференциации обучения с учетом реальных возможностей и мотивационной заинтересованности каждого обучающегося.

При организации воспитательного процесса в детском объединении педагог реализует работу со всем объединением, индивидуальную работу с обучающимися объединения и работу с родителями (законными представителями) обучающихся.

#### Задача модуля:

• реализовывать потенциал руководства детскими объединениями в воспитании обучающихся, поддерживать активное участие сообществ детских объединений в жизни МАУДО СЮН, укрепление коллективных ценностей.

В МАУДО СЮН воспитание основывается на искреннем согласии детей и подростков сотрудничать с педагогом. Нельзя заставить обучающихся посещать занятия, участвовать в общих делах, которые им не нравятся, не удовлетворяют их духовным запросам, образовательным потребностям и интересам, поэтому в учреждении обеспечивают возможность максимально реализовать себя, личностно и профессионально самоопределиться. Субъект-субъектное взаимодействие и продуктивное сотрудничество педагога с детьми, их стремление к активному творческо- созидательному освоению мира во взаимодействии с социумом, позволяет успешно реализовывать педагогический процесс.

При использовании различных видов и форм воспитательной деятельности в детском объединении педагог ориентируется на целевые приоритеты, связанные с возрастными особенностями обучающихся.

# Виды, формы, содержание деятельности

Содержание деятельности определяется приоритетными направлениями государственной образовательной политики, особенностями образовательной и культурной политики Свердловской области, деятельностью МАУДО СЮН.

#### Формы воспитательной работы:

- *Коллективные формы (зрелищные программы):* тематические спектакли, ярмарки, праздники, фестивали, акции, шоу, митинги, флэш мобы.
- *Групповые формы:* досуговые: тематические вечера, салоны, гостиные; игровые программы: конкурсы, квесты, квизы, интеллектуальные игры; информационно просветительские познавательного характера: выставки, экскурсии, круглые столы, мастер классы, тематические программы.
- Индивидуальные формы: беседы, консультации, наставничество, тьюторство. Работа педагога всем детским объединением включает себя: −□инициирование и поддержку участия детского объединения ключевых культурно-образовательных событиях образовательной организации, оказание необхолимой помощи подготовке, проведении/ летям В их

участии и анализе; −□организацию объединении В детском интересных И полезных ДЛЯ личностного развития обучающихся совместных воспитательных событий, укреплению коллективных творческих способствующих традиций, дел, формирование развитие коллектива, TOM разновозрастного, числе также способствующих самореализации детей подростков получение И социального формирование ими опыта. поведенческих стереотипов,

одобряемым в обществе; —□выработка с обучающимися детского объединения норм и правил совместной жизнедеятельности;

 −□ создание условий для проявления инициатив по самоуправлению жизнедеятельностью детского объединения.

Индивидуальная работа педагога с обучающимися детского объединения:

-□изучение особенностей личностного развития обучающихся объединения через наблюдение поведением, отношением К выбранному виду деятельности, взаимодействием коммуникацией И c другими обучающимися специально создаваемых педагогических ситуациях, В организуемых педагогом беселах ПО тем или иным нравственно-этическим событиям, ребенок; темам участником которых стал −□поддержка обучающихся в решении важных для него жизненных проблем другими (налаживание взаимоотношений детьми, личный сопиальный конкретных направлениях деятельности, TOM числе рамках программного содержания);

−□коррекция поведения обучающегося через индивидуальные беседы с ним, его родителями (законными представителями), с другими членами детского объединения; через привлечение узких специалистов для решения выявленных проблем.

# 3.1.3. Модуль «Воспитательная среда»

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда образовательного учреждения, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир обучающегося, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком места обучения.

#### Задача:

• создавать воспитательное пространство возможностей для приобретения опыта социального взаимодействия и продуктивной деятельности, личного самоопределения

# Виды, формы, содержание деятельности.

Виды и формы деятельности можно разделить на два больших блока.

- 1. Формы коллективной деятельности детей и взрослых, где воспитательное взаимодействие осуществляется, скрыто, незаметно по ходу общей работы: коллективные творческие дела, коллективные творческие праздники, коллективные творческие игры. Они эмоционально и ценностно привлекательны для ребят и предоставляют возможность каждому внести свой личный вклад в общее дело, позволяют приобретать разнообразный социальный опыт в различных видах деятельности. Все это создает творческую природу, особую природу социального творчества, когда дети и взрослые создают форму нового, лучшего способа взаимодействия.
- 2. Формы прямого открытого воспитательного воздействия воспитательные мероприятия и воспитательные занятия, где педагог целенаправленно формирует какое либо общественно значимое, нравственно обусловленное свойство личности или конкретнее мнение (например, проектная и исследовательская деятельность).

Воспитание в МАУДО СЮН должно строиться как целенаправленно организованная деятельность детей, вовлекающая их во взаимодействие с социальной и природной средой и формирующая у них систему ценностных отношений.

Основными формами массовых воспитательно-развивающих мероприятий являются выставки прикладного творчества различного уровня, праздничные программы, посвященные календарным праздничным и торжественным датам, профилактические тренинги, дискотеки, конкурсы, фестивали, интеллектуальные игры, экскурсии и др.

### 3.1.4. Модуль «Работа с родителями»

Система дополнительного образования согласно закону об образовании в Российской Федерации, является составляющей всей системы образования, что определяет необходимость для педагогического коллектива создавать условия для содержательного партнерства МАУДО СЮН и семьи, при этом семья выступает уже не только как потребитель и заказчик образовательных услуг, но и как основной партнер.

В связи с этим, в МАУДО СЮН, осуществляется психолого - педагогическая поддержка семьи и повышение педагогической компетентности родителей, психологическое сопровождение развития ребенка в условиях семьи и МАУДО СЮН. Успешное достижение обозначенной цели возможно при условии выбора оптимальных форм взаимодействия с родителями по вопросам обучения и воспитания ребенка.

#### Задача:

• обеспечить согласованность позиций семьи и МАУДО СЮН для более эффективного достижения цели воспитания, оказать методическую помощь в организации взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся в системе дополнительного образования, повысить уровень коммуникативной компетентности родителей (законных представителей) в контексте семейного общения, исходя из ответственности за детей и их социализацию.

Выстраивание партнерских отношений с родителями заключается в формулировании взаимных интересов, достижении и реализации договоренности.

#### Виды, фирмы и содержание деятельности.

Содержание деятельности.

Ведущей идеей модуля является разработка стратегии взаимодействия МАУДО СЮН с родителями (законными представителями) обучающихся, направленная на создание оптимальных условий совершенствования культурно - образовательного пространства.

Содержательным аспектом модуля является:

- создание условий для постоянного совершенствования педагогической деятельности, приведение ее в соответствие с современными достижениями науки и практики.
- объединение содержания обучения и воспитания в целостную систему на основе преемственности МАУДО СЮН.
- интеграция основного и дополнительного образования, способствующая сближению процессов взаимодействия семьи и МУДО СЮН.
- получение теоретических и практических знаний, обоснований собственных
- умозаключений путем изучения научной и методической литературы и создание наилучших возможностей для взаимодействия семьи и МАУДО СЮН.
- функционирование в режиме открытой социально-педагогической системы (поддержание партнерских связей и развитие взаимодействия с другими социальными институтами).

## Возможные формы:

На групповом уровне:

- родительский комитет МАУДО СЮН, участвующий в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и социализации их детей;
- семейные клубы, предоставляющие родителям, педагогам и детям площадку для совместного проведения досуга и общения;
- родительские гостиные, на которых обсуждаются вопросы возрастных особенностей детей, формы и способы доверительного взаимодействия родителей с детьми, проводятся мастер-классы, семинары, круглые столы с приглашением специалистов;
- родительские дни, во время которых родители могут посещать занятия для получения представления о ходе учебно-воспитательного процесса в МАУДО СЮН:
- общие родительские собрания, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания обучающихся;
- семейный всеобуч, на котором родители могли бы получать ценные рекомендации и советы от профессиональных психологов, врачей, социальных работников и обмениваться собственным творческим опытом и находками в деле воспитания детей;
- организация на базе учреждения семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и учреждения;
- организация на базе МАУДО СЮН совместной познавательной, трудовой, культурно-досуговой деятельности, направленной на сплочение семьи;
- родительские форумы при интернет-сайте МАУДО СЮН, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, а также осуществляются виртуальные консультации психологов и педагогов.

На индивидуальном уровне:

- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- помощь со стороны родителей в подготовке и проведении мероприятий
- воспитательной направленности.
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

При отборе видов, форм содержания работы родителями И c необходимо учитывать особенности современной семьи как института особенности социализации личности воспитанников, психологические особенности контингента современных родителей, родительского конкретной образовательной организации дополнительного образования детей образование, количество детей в семье, социальный статус, (возраст, степень заинтересованности родителей В посещении занятий МАУДО СЮН. уровень готовности К совместному решению вопросов воспитания социализации степень активности значимых культурнодетей, также объединения образовательных событиях МАУДО СЮН). летского И

### 3.1.5. Модуль «Наставничество и тьюторство»

Наставничество универсальная технология передачи опыта, знаний, формирования навыков, компетенций и ценностей через неформальное взаимообогащающее общение, основанное на доверии и партнерстве наставника и наставляемого.

Технология наставничества позволяет получать опыт, знания, формировать навыки, компетенции и ценности быстрее, чем другие способы передачи (учебные пособия, система занятий, самостоятельная и проектная работа, формализованное общение). Скорость и продуктивность усвоения нового обусловлены непосредственной передачей живого опыта от человека к человеку, доверительными партнерскими отношениями.

Потенциал наставничества проявляется в:

- улучшении показателей в образовательной, социокультурной, спортивной и других сферах деятельности наставляемого;
- подготовке обучающегося к самостоятельной, осознанной и социально продуктивной деятельности в современном мире, содействии его профессиональному самоопределению;
- раскрытии личностного, творческого и профессионального потенциала обучающегося, поддержке формирования и реализации его индивидуальной образовательной траектории;
- обучении наставляемого эффективным формам и методам индивидуального развития и работы в коллективе;
- формировании у наставляемого способности самостоятельно преодолевать трудности, возникающие в образовательной, социокультурной и других сферах.

#### Задача:

• Реализовать потенциал наставничества в воспитании обучающихся как основу взаимодействия людей разных поколений, мотивировать к саморазвитию и самореализации на пользу людям

**Тьюторство** - это способ организации процесса обучения, проявляющийся в особым образом организованном проведении учебных занятий, ориентированных на личностное развитие обучающихся и выступлении педагога в роли сопровождающего учебного процесса, а обучающегося в роли его подопечного.

### Основные задачи тьюторского сопровождения:

- выявление и развитие образовательных интересов и мотивов обучающегося;
- использование актуальных и современных образовательных ресурсов необходимых для разработки индивидуальной образовательной программы;
- работа с образовательным заказом, поступающим от семьи обучающегося;
- формирование у обучающегося учебной и образовательной рефлексии.

Тьюторское сопровождение может осуществляться на основе совместной с обучающимися деятельности по определению интересов, возможностей, постановке целей интеграции. Сопровождаемые - одаренные дети различного возрастного уровня, дети с особыми образовательными потребностями.

# Виды, фирмы и содержание деятельности.

Модель наставничества в рамках МАУДО СЮН предусматривает две основные роли: наставляемый и наставник. В роли наставника могут выступать: педагоги и иные должностные лица учреждения, студенты, выпускники, обучающиеся МАУДО СЮН.

### Для организации наставничества МАУДО СЮН необходимо:

- сформировать пары/группы подходящих друг другу наставников и наставляемых. Основные критерии: профиль наставника должен соответствовать запросам наставляемого, а у наставнической пары/группы должен сложиться взаимный интерес и симпатия, так как наставничество это в первую очередь основанные на доверии, уважительные и эмоционально окрашенные отношения;
- создать условия для установления гармоничных и продуктивных отношений в наставнической паре/группе так, чтобы они были максимально комфортными, стабильными и результативными для обеих сторон;
- сформулировать цели на ближайший период работы.

## Взаимодействие наставника и наставляемого может проходить в рамках:

- участия в совместных конкурсах и проектных работах;
- участия в конкурсах и олимпиадах;
- совместных походов на спортивные и культурные мероприятия:
- создания клуба по интересам;
- создания продукта;
- выездных мероприятий; экскурсий в место обучения, место работы наставника;
- совместного участия в занятиях с целью определения образовательной траектории наставляемого) и др.

#### Формы тьюторского сопровождения:

- индивидуальная тьюторская беседа (консультация);
- групповые тьюторские консультации;
- учебный тьюторский семинар активное групповое обучение, которое направлено на развитие у обучающихся коммуникативных, мыслительных и рефлекторных способностей. Чаще всего это открытое занятие, которое организуется с использованием интерактивных методов обучения: тренинг, образовательное событие и др.

# Технологии тьюторского сопровождения:

- проектирование;
- технология портфолио:

- проведение дебатов;
- экспериментальная работа;
- творческая мастерская:
- развитие критического мышления:
- игровые технологии;
- вопросно-ответные технологии.

# Содержание деятельности:

- установление партнерских отношений;
- изучение необходимого и достаточного информационного поля об устройстве образовательного пространства (объединения, курсы, кружки и т.д.);
- поддержка процессов самоопределения и самореализации обучающегося:
- корректировка самоопределения обучающегося: повышение образовательной мотивации обучающегося, активизация творческой инициативы обучающегося и др.

# 3.1.6. Модуль «Самоопределение»

Самоопределение обучающихся — это процесс формирования индивидом личного отношения к профессиональной деятельности и способ его реализации через согласование социально-профессиональных и личностных потребностей.

Профессиональное самоопределение обучающихся является частью жизненного самоопределения, поскольку входит в социальную группу выбора профессии и образа жизни

#### Задача:

• Содействовать приобретению опыта личностного и профессионального самоопределения на основе личностных проб в совместной деятельности и социальных практиках

#### Виды, формы и содержание деятельности:

- Мероприятия (беседы, лекции, диспуты, дискуссии, экскурсии, походы, прогулки, обучающие занятия и т.д.)
- События (общие по учреждению, дни единых действий, приуроченные к праздникам и памятным датам, акции, ярмарки, фестивали, флэш-мобы. челленджи и др.)
- Игры (сюжетно-ролевые, деловые, спортивные, интеллектуальные и т.д.) Совместная деятельность педагогов и обучающихся по направлению

«самоопределение» включает в себя профессиональное просвещение, диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию профессиональных пробучащихся:

- освоение обучающимися основ профессии в рамках обучения по дополнительным общеразвивающим программам естественнонаучной направленности;
- реализация профориентационных досуговых программ, направленных на подготовку обучающихся к осознанному планированию и реализацию своего профессионального будущего:
- профориентационные игры: симуляции, деловые игры, квесты, решение кейсов (ситуаций, в которых необходимо принять решение, занять определенную позицию), расширяющие знания обучающихся о типах профессий, о способах выбора профессий,

- о достоинствах и недостатках той или иной интересной обучающимся профессиональной деятельности;
- экскурсии на предприятия города, дающие обучающимся начальные представления о существующих профессиях и условиях работы людей, приставляющих эти профессии;
- посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах;
- организация творческих профориентационных смен, где обучающиеся могут глубже познакомиться с теми или иными профессиями, получить представление об их специфике, попробовать свои силы в той или иной профессии, развить в себе соответствующие навыки;
- совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, прохождение онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям образования;
- участие в работе Всероссийских профориентационных проектов, созданных в сети интернет: просмотр лекций, решение учебно-тренировочных задач, участие в мастер классах, посещение открытых занятий.

#### Содержание деятельности:

- педагогическая поддержка обучающихся в осознании вызовов времени, связанных с многообразием и многовариантностью выбора;
- вовлечение детей и подростков в рефлексивную деятельность через определение и согласование границ свободы и ответственности (нормы и правила жизнедеятельности), принятие индивидуальности другого, развитие самоуважения н взаимоуважении;
- педагогическое сопровождение обучающихся в осознании личностных образовательных смыслов через создание ситуаций выбора, осуществление индивидуальных проб в совместной деятельности и социальных практиках;
- сопровождение в развитии способностей, одаренности, творческого потенциала, определяющих векторы жизненного самоопределения, развитие способностей отстаивать индивидуально значимые выборы в социокультурной среде;
- помощь и поддержка потребностей и интересов детей и подростков, направленных на освоение ими различных способов деятельности;
- помощь и поддержка в освоении способов целеполагания для реализации жизненных планов (профессиональное самоопределение, выбор жизненной позиции, мобильность и др.), освоение социокультурных стратегий достижении жизненных планов;
- организация деятельности обучающихся по расширению опыта проектирования и реализации индивидуального маршрута саморазвития, содействие в освоении конструктивных способов самореализации;
- поиск эффективных форм и методов содействия детям в решении актуальных проблем;
- привлечение широкого круга специалистов к индивидуальному консультированию детей, их семей и др.

#### 3.1.7. Модуль «Профилактика»

**Профилактическая работа** — это один из значимых пунктов работы каждого педагога дополнительного образования МАУДО СЮН в рамках воспитательной деятельности, каждый педагог дополнительного образования проводит профилактическую работу в своих детских объединениях.

#### Задача:

• содействовать формированию сознательного отношения обучающихся к своей жизни, здоровью, а также к жизни и здоровью окружающих людей, формирование у детей и подростков нравственных ценностей, мотивации и способностей к духовно - нравственному развитию, интересов и личностных качеств.

# Виды, формы и содержание деятельности.

В целях профилактики педагоги МАУДО СЮН:

- разрабатывают и реализуют планы воспитательной работы, формирующие мотивы, установки и навыки, препятствующие правонарушениям несовершеннолетних;
- разрабатывают и реализуют планы воспитательной работы, направленные на повышение правовой грамотности и формирование бесконфликтной коммуникации несовершеннолетних;
- разрабатывают и реализуют планы воспитательной работы туристскокраеведческой направленностей, которые могут препятствовать асоциальному поведению подростков;
- включать методы социально-педагогических тренингов с целью повышения уровня конструктивного попечения в конфликтной ситуации, противостояния манипуляциям, формирования у подростков социальной компетентности;
- способствовать участию обучающихся в конкурсах, соревнованиях, фестивалях, олимпиадах, тем самым создавая ситуацию успеха, возможность самоутвердиться, повысить личностную самооценку.

#### Содержанием деятельности:

- изучение тем, включенных в образовательную программу о здоровом образе жизни: гигиена, гигиена умственного труда, здоровое питание, оздоровительное значение физкультуры и спорта, профилактика инфекционных заболеваний, травматизма, нравственного здоровья и др. изучение основ пожарной, дорожной, информационной безопасности; изучение основ правового просвещения
- организация различных мероприятий, направленных на решение задач профилактической работы;
- психолого-педагогическое сопровождение обучающихся через проведение консультаций, бесед, тренингов по определенным тематикам.

# Раздел 4. Основные направления самоанализа воспитательного процесса, организуемого в МАУДО СЮН.

Самоанализ в МАУДО СЮН осуществляется ежегодно.

*Основными принципами*, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы, являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к обучающимся, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных таких

как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между обучающимися и педагогами;

- принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми деятельности;
- принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития обучающихся, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие это результат как социального воспитания, так и стихийной социализации н саморазвития детей.

*Основные направления* самоанализа воспитательного процесса, организуемого в учреждении:

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся МАУДО СЮН.

Рассматривается динамика личностного развития обучающихся в каждом конкретно взятом детском объединении (коллективе). Анализ осуществляется на основе критериев, обозначенных в программе воспитания МАУДО «Станция юных натуралистов».

2. Состояние организуемой в МАУДО СЮН совместной деятельности детей и взрослых.

Проводится анализ наличия в учреждении интересной, событийно- насыщенной и личностно - развивающей совместной деятельности детей и взрослых по следующим показателям:

- системность воспитательной деятельности (наличие общих ключевых мероприятий, традиций УДО, реализуемых интегрированных проектов и т.н.);
- наличие положительной эмоциональной атмосферы обучения, способствующей оптимальному напряжению умственных и физических сил обучающихся;
- открытость воспитательного и преобразовательного процессов УДО общественности (наличие медиа пространства, социального партнёрства, организация социально значимой деятельности и др.);
- освещение деятельности МАУДО СЮН обучающимися детских коллективов;
- соответствие личностно развивающего потенциала занятий в рамках реализации ДОП воспитательной миссии и традициям учреждения?
- наличие органов детского самоуправления, детских общественных объединений, детско-взрослых сообществ в МАУДО СЮН и их активность;
- наличие форм работы по самоопределению и профориентации обучающихся:
- вовлеченность семьи в воспитательный процесс МАУДО СЮН, наличие мероприятий с участием семьи;
- наличие предметно-эстетических зон в учреждении (оформление и эстетика общих и учебных помещений) и др.

Итог самоанализа: фиксация результатов, выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу МАУДО СЮН, корректировка действий для получения последующих желаемых результатов.

# План мероприятий по реализации модуля «Учебное занятие» на 2022 – 2023 учебный год

Nº	Название мероприятия	Участники	Сроки проведени я
	Сентябрь		L
1	Неделя открытых дверей	обучающиеся, педагоги	3-4 неделя
2	Экскурсии «Добро пожаловать в СЮН!»	обучающиеся, педагоги	2-4 неделя
3	Творческие мастерские «Природа и фантазия»	обучающиеся, педагоги	3-4 неделя
	Октябрь		
4	Городской конкурс «Мы в ответе за тех, кого приручили», воспитательные часы.	обучающиеся, педагоги	4 неделя
	Ноябрь	педагоги	
5	Воспитательные часы по технике	обучающиеся,	в течение
	безопасности, ГО и ЧС, посвященные	педагоги,	года
	календарным праздникам	представители организаций ГО И ЧС	
	Декабрь		
6	Воспитательные часы «Скоро Новый год в гости к нам придет!»	обучающиеся, педагоги	2 неделя
7	Мастер-классы «Мастерская Деда Мороза»	обучающиеся, педагоги	2 неделя
8	Экологическая акция «Берегите ёлочку»	обучающиеся, педагоги, представители музея медицины, лесничества	3 -4 неделя
	Январь	•	1
9	Интерактивная игра «Берегите лес»	обучающиеся, педагоги, представители музея медицины,	3-4 неделя
		лесничества	

	Февраль		
10	Воспитательные часы «Во славу Отечества»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	
11	Экологическая акция «Покорми птиц зимой»	обучающиеся,	4 неделя
		педагоги	
	Март		•
12	Воспитательные часы «Для любимой мамы»	обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
13	Квест «Путешествие микроба»	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
	апрель		•
14	Всемирный День Земли	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
15	Воспитательные часы «Подвигу народа жить в	обучающиеся,	1 неделя
	веках»	педагоги	
16	Акция «Открытка ветеранам»	обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
17	День Здоровья «Быть здоровым – здорово!»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги, родители	

# План мероприятий по реализации модуля «Детское объединение» на 2022 – 2023 учебный год

No	Название мероприятия	Участники	Сроки
			проведения
	Сентябрь		
1	День открытых дверей	обучающиеся,	3-4 неделя
		педагоги	
2	Игровая программа «Всезнайка»	обучающиеся,	3-4 неделя
		педагоги	
3	Полевая экологическая школа	обучающиеся,	4 неделя
		педагоги, педагоги	
		школ по профилю	
4	Участие в областном конкурсе «Инженеры	o Symanovy voor	2 манана
4	планеты»	обучающиеся,	3 неделя
	iiJianei bi//	педагоги	
	Октябрь		
5	Посвящение в юннаты	обучающиеся,	2 неделя

		педагоги	
6	Городской смотр-конкурс «Мы в ответе за тех,	обучающиеся,	3-4 неделя
	кого приручили».	педагоги	
	Ноябрь		
7	Праздничная программа «Мама – главное	обучающиеся,	2 неделя
	слово в нашей судьбе»	педагоги	
8	Выставка творческих работ «Моя мама	обучающиеся,	2 неделя
	лучшая на свете»	педагоги, родители	
9	Областной конкурс «Первые шаги в науке» -	обучающиеся,	4 неделя
	по защите учебно-исследовательских работ.	педагоги	
	Помобру		
10	Декабрь	26x marayaya	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10	Городской конкурс «Экомода -2019»	обучающиеся,	1 неделя
11	Иоположинё мончества в технология	педагоги	2 / 227
11	Новогодний карнавал в детских объединениях	обучающиеся,	3-4 неделя
10	и » и	педагоги	2.4
12	Новогодний квест «Новогодние приключения»	обучающиеся,	3-4 неделя
		педагоги, родители	
1.0	Январь	Г	
13	Интеллектуальная игра «Путешествие в	воспитанники,	3-4 неделя
	лесное царство»	педагоги	
	Февраль	T =	T =
14	Праздничная программа «Будущие защитники	обучающиеся,	3 неделя
	страны»	педагоги	
	Март	Γ _	Τ.
15	Концертная программа «А ну-ка девочки»	обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
16	Городская командная интеллектуальная игра	обучающиеся,	3 неделя
	«Мир вокруг нас» для учреждений ДО	педагоги	
17	«Апсайкл – фест», экологический фестиваль,	обучающиеся,	4 неделя
	посвященный теме переработки вторичного	педагоги	
	сырья		
18	Интеллектуально – творческая игра	обучающиеся,	4 неделя
	«Многогранная геология»	педагоги	
19	Экологическая акция «Берёзка»	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
20	Экологическая акция «Мы за чистый город»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	
	Апрель		
21	Областной экологический форум	обучающиеся,	4 неделя
		педагоги	

22	Всемирный День Земли	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
23	Городской конкурс «День птиц»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	
24	Экологическая акция «Подари Земле сад»	обучающиеся,	4 неделя
		родители, педагоги,	
		волонтёры	
25	«Юннатская весна» - защита	обучающиеся	4 неделя
	исследовательских работ		
26	Конкурс рисунков «Память жива»	обучающиеся	1 неделя

# План мероприятий по реализации модуля «Воспитательная среда» на 2022 – 2023 учебный год

№	Название мероприятия	Участники	Сроки проведени
			Я
	Сентябрь	•	
1	Экскурсии и походы выходного дня	обучающиеся,	3-4 неделя
		педагоги, родители	
2	Эколого – патриотическая игра «Зеленая	обучающиеся,	4 неделя
	зарница»	педагоги,	
		специалисты,	
		патриотические	
		молодежные клубы	
	Октябрь		
3	Игровая программа «Лабиринт юннатов»	Обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
	Ноябрь		
4	Посвящение в Эколята	Воспитанники ДОУ,	4 неделя
		педагоги, воспитатели	
5	Экологическая акция «Покорми птиц зимой»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	
	Декабрь		
6	Городской конкурс «Экомода -2019»	обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
7	Экологическая акция «Ёлочка»	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
	Январь		
8	Интеллектуальная игра «Путешествие в	Воспитанники ДОУ,	3 неделя

	лесное царство»	педагоги, воспитатели	
	Февралі	ь	
9	Городской конкурс экологических отрядов	обучающиеся,	2 неделя
	«Зелёная волна»	педагоги	
	Март		
10	Интеллектуально – творческая игра	обучающиеся,	1 неделя
	«Многогранная геология»	педагоги	
11	Открытый турнир «Твой след на планете»	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
12	Экологическая акция «Первоцветы»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	
	Апрель		
13	«День Земли» (мероприятия, посвященные	обучающиеся,	4 неделя
	Международному празднику)	педагоги	
14	Муниципальный этап областной кейс – игры	обучающиеся,	2 неделя
	«Грин тим» для дошкольников и младших	педагоги	
	школьников		
15	Фестиваль «Пернатая радуга»	обучающиеся,	2 неделя
		педагоги	
16	«Апсайкл - фест», экологический фестиваль	обучающиеся,	1 неделя
		педагоги	
17	Экологическая акция «Подари Земле сад»	обучающиеся,	3 неделя
		педагоги	

# План мероприятий по реализации модуля «Работа с родителями» на 2022 – 2023 учебный год

№	Название мероприятия	Участники	Сроки
			проведени
			Я
	Сентябрь		
1	Городские соревнования по ориентированию	Родители,	3 неделя
	среди семей ДОУ «Лесная карусель»	обучающиеся	
2	Походы выходного дня	Родители, обучающиеся	4 неделя
	Октябрь		
3	«Родительские дни» (посещение занятий	Обучающиеся,	1-4 неделя
	детских объединений)	педагоги,	
		специалисты	

4	Родительское собрание	Обучающиеся,	2 неделя
-	годинального соорини	педагоги, родители,	
	Ноябрь	A	
5	«Родительские дни» (посещение занятий	Воспитанники ДОУ	1-4 неделя
	детских объединений)	Boommannan Aos	Поделя
6	Консультационный день (по запросу)	педагоги, родители	В течение
U	консультационный день (по запросу)	педагоги, родители	года
	Декабрь		Тоди
7	«Родительские дни» (посещение занятий	Обучающиеся,	1-4 неделя
,	детских объединений)	педагоги, родители	Поделя
8	Новогодний праздник «Здравствуй, Новый	Обучающиеся,	3-4 неделя
U	Год»	педагоги, родители	3 ч педели
	1 0/4//	подшоги, родители	
9	Мастер – классы «Мастерская Деда Мороза»	Обучающиеся,	3-4 неделя
		педагоги, родители	
	Январь	Τ	Τ
10	«Родительские дни» (посещение занятий	Обучающиеся,	1-4 неделя
	детских объединений)	педагоги, родители	
	Февраль	<del>,</del>	
11	«Родительские дни» (посещение занятий	Обучающиеся,	1-4 неделя
	детских объединений)	педагоги, родители	
12	Magran was and Dawy Province Organication	Обущиходиналя	2-3 неделя
12	Мастер – классы «Защитникам Отечества»	Обучающиеся,	2-3 неделя
		педагоги, родители	
	Март		1
13	Мастер – классы «Мама – солнышко в доме»	Обучающиеся,	1 неделя
	-	педагоги, родители	
14	Эколого - образовательные экскурсии в	Обучающиеся,	2-4 неделя
	Уголок живой природы	педагоги, родители	
	Amou		
15	Апрель	Обущиминася	1.4 почета
13	«Родительские дни» (посещение занятий	Обучающиеся,	1-4 неделя
	детских объединений)	педагоги, родители	
16	Акция «Зеленый день» (совместные	Обучающиеся,	1-4 неделя
-	субботники)	педагоги, родители	
	,	71 //	

# План мероприятий по реализации модуля «Наставничество и тьюторство» на 2022 – 2023 учебный год

No	Название мероприятия	Участники	Сроки
			проведения
	Сентябрь		•
1	Час общения "Расскажи о себе"	Тьютор,	2 неделя
		наставляемые	
2	Областной конкурс «Инженеры планеты»	Тьютор,	3 неделя
		наставляемые	
	Октябрь		
3	Всероссийский конкурс «Малая Тимирязевка»	Тьютор,	1 неделя
		наставляемые	
4	Экскурсии на предприятия города	Тьютор,	1-4 неделя
		наставляемые	
	Ноябрь		
5	Городской конкурс «Мы в ответе, за тех, кого	Тьютор,	4 неделя
	приручили»	наставляемые	
	Январь		
6	Конференция школьников «Современные	Тьютор,	3-4 неделя
	модели профориентации школьников в	наставляемые	
	дополнительном образовании		
	естественнонаучной направленности»		
7	Образовательная сессия «Погружение» для	Тьютор,	3-4 неделя
	участников конкурса «Шаг в профессию» с	наставляемые	
	использованием стандартов JuniorSkills		
	Февраль		
8	Работа исследовательских групп	Тьютор,	2 неделя
		наставляемые	
	Март		
9	Работа исследовательских групп	Тьютор,	1-4 неделя
		наставляемые	
10	Окружная научно – практическая	Тьютор,	1 неделя
	конференция «Молодёжь и аграрная наука 21 века»	наставляемые	
	Апрель		
11	Работа исследовательских групп	Тьютор,	4 неделя
	то то постодователна групп	наставляемые	

12	«Юннатская весна», конкурс по защите	Тьютор,	4 неделя
	исследовательских работ	наставляемые	

# План мероприятий по реализации модуля «Самоопределение» на 2022 – 2023 учебный год

N₂	Название мероприятия	Участники	Сроки
			проведения
	Сентябрь		
1	Участие в областном конкурсе «Инженеры	Обучающиеся,	3 неделя
	планеты»	педагоги	
	Октябрь	T	Τ .
2	Профориентационная работа. Организация и	Обучающиеся,	1 неделя
	проведение экскурсий для обучающихся на	родители, педагоги	
	предприятия, города и области.		
3	Ноябрь	Обудуалануулаа	1 иодода
3	Фестиваль «Все работы хороши»	Обучающиеся,	1неделя
	(флорадизайн, ветеринарная клиника,	педагоги,	
	растениеводство)	специалисты	
	Декабрь	T 0.5	Га
4	Образовательная сессия «Шаг в профессию»	Обучающиеся,	2 неделя
	(знакомство с профессиями естественно –	педагоги	
	научной направленности)		
	Январь	<del>,</del>	
5	Образовательная сессия «Погружение» для	Обучающиеся,	3-4 неделя
	участников конкурса «Шаг в профессию» с	педагоги	
	использованием стандартов JuniorSkills		
	Февраль		
6	Образовательная сессия «Погружение» для	Обучающиеся,	3-4 неделя
	участников конкурса «Шаг в профессию» с	педагоги	
	использованием стандартов JuniorSkills		
	Март	1	T
7	Муниципальный конкурс профессионального	Обучающиеся,	3-4 неделя
	мастерства «Шаг в профессию» с	педагоги	
	использованием стандартов JuniorSkills		
	Апрель		
8	Единый ЭКО - урок - Международный день	Обучающиеся,	4 неделя
	экологических знаний.	педагоги	

# План мероприятий по реализации модуля «Профилактика» на 2022 – 2023 учебный год

No	Название мероприятия	Участники	Сроки
J 12	пазвание мероприятия	3 Tacininkii	проведения
	Сентябр	<u> </u>	проведения
1	Проведение бесед о профилактике ЧС	Обучающиеся,	3 неделя
1	природного и техногенного характера с	педагоги	3 неделя
	привлечением сотрудников ГО, ЧС	педагоги	
	Октябр	) <b>b</b>	
2	Профилактика правонарушений	Обучающиеся,	1 неделя
		педагоги,	
		специалисты	
	Ноябрі	· ·	
3	«Желтый, красный, зеленый» обучающая	Обучающиеся,	4 неделя
	беседа по профилактике детского и	педагоги,	Подогл
	юношеского дорожного травматизма	nogur or m,	
	Декабр	Ь.	
4	Игровые занятия о безопасности	Обучающиеся,	3 неделя
•	использования Интернет-ресурсов,	педагоги	з подели
	мобильных приложений, социальных	подагоги	
	сетей «Месячник безопасности» -		
	«Одноклассники в контакте»		
	Январ	<u> </u>	
5	Беседа «Миру мир» в рамках	Обучающиеся,	1-2 неделя
J	профилактики экстремистских влияний на	педагоги	1-2 педели
	подрастающее поколение	педагоги	
	Феврал	•	
6	Тренинг с элементами игры	Обучающиеся,	2 неделя
U	«Профилактика употребления ПАВов»	педагоги	2 неделя
		педагоги	
7	Март	Οξεπιστονινισοσ	23-25.03.20
/	Проведение профилактических бесед:	Обучающиеся,	23-23.03.20
	- по правилам обращения с ложными	педагоги	
	анонимными материалами, содержащими		
	угрозы;		
	- при обнаружении незнакомых,		
	подозрительных предметов;		
	- при захвате в заложники;		
	- при поступлении угрозы в письменном		
	виде, по телефону		
	Апрель		
8	Тематическая игра «Дети на дороге»	Обучающиеся,	4 неделя
		педагоги	