ПРИНЯТО: на педагогическом совете протокол № 4 от 11.01.2021 года

Приказ от 20.01.2021 года № 1/3-а

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Муниципального казенного учреждения дополнительного образования Новохоперского муниципального района Воронежской области «Станция юных натуралистов»

2021-2023 zz.

#### Нормативно-правовое обоснование образовательной программы

<u>Образовательная программа</u> — нормативный документ, определяющий приоритетные ценности и цели, особенности содержания, организации учебнометодического обеспечения образовательного процесса.

Образовательная программа МКУ ДО «СЮН» строится на основе правовых актов:

- Международная «Конвенция о правах ребенка»
- Конституция РФ
- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации»
- Устав Муниципального казенного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов».

Принципы, на которых построена образовательная программа:

- дифференциация и индивидуализация обучения;
- демократизация управления;
- гуманизация образовательного процесса.

Такой подход позволяет сохранить преемственность в организации образовательного процесса, побуждает к творческой деятельности педагогический коллектив, создает условия для внедрения инновационных технологий, способствующих отвечать современному социальному заказу на образовательные услуги.

#### Назначение образовательной программы:

Образовательная программа — это внутренний образовательный стандарт, способствующий реализации права на информацию о дополнительных образовательных услугах, право на выбор данных услуг и право на гарантию качества дополнительного образования.

Для педагогического коллектива образовательная программа определяет главное в содержании дополнительного образования и способствует координации деятельности педагогов дополнительного образования.

Образовательная программа регламентирует организацию деятельности обучающихся СЮН, их всестороннее развитие.

Образовательная программа направлена на все субъекты образовательного процесса: обучающихся, родителей, педагогов дополнительного образования.

#### Общие положения

В образовательной программе представлена стратегия и тактика дополнительного образования с учетом целей и задач развития МКУ ДО «СЮН».

Каждый раздел в образовательной программе имеет свое назначение, дополняя содержанием другие разделы, что позволяет охарактеризовать данный нормативно-правовой документ как целостный и динамичный.

Разделы образовательной программы:

- Цели и задачи образовательной программы МКУ ДО «СЮН»;
- Образовательное пространство как условие эффективности образовательного процесса;
- Характеристика специфики содержания дополнительного образования МКУ ДО «СЮН»;

- Характеристика социального заказа на образовательные услуги;
- Учебный план МКУ ДО «СЮН»;
- Основные подходы к организации воспитательной работы;
- Педагогические технологии, формы и методы обучения;
- Организация учебно-исследовательской деятельности;
- Система организации программно-методического сопровождения.

#### РАЗДЕЛ I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МКУ ДО СЮН

#### Цели образовательной программы:

- воспитание духовно-нравственного, интеллектуального, физически здорового гражданина патриота России;
- формирование гармонично развитой личности с творческим мышлением и экологическим сознанием;
- обеспечение необходимых условий личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда детей в возрасте от 6 до 18 лет;
- адаптация обучающихся к жизни в обществе;
- формирование общей культуры;
- организация содержательного досуга;
- реализация авторских и экспериментальных дополнительных образовательных программ, направленных на обеспечение повышения качества знаний обучающихся.

#### Исходя из этого, формируются группы задач:

#### о Образовательные:

- расширение накопленных знаний о природе Земли, взаимосвязи человека с окружающей средой;
- формирование навыков самостоятельных наблюдений и исследований в природе;
- создание участникам образовательного процесса оптимальных условий для проведения учебно-исследовательской и опытнической работы.

#### о Воспитательные:

- воспитание активной, всесторонне и гармонически развитой личности;
- воспитание мировоззрения ценностного отношения к окружающему миру;
- эстетическое воспитание с познанием и этикой, с действенным отношением к природе, труду и быту;
- формирование идейно-нравственных качеств.

#### о Развивающие:

- развитие мотивации к овладению теоретическими знаниями в области естественных наук, к способности рассматривать проблему с точки зрения различных наук;
- развитие способности к творческому самовыражению.

#### Ожидаемые конечные результаты:

- расширение объема знаний обучающихся по естественнонаучным дисциплинам;

- повышение экологической культуры и грамотности подрастающего поколения;
- создание методической библиотеки;
- активное участие обучающихся в муниципальных, региональных, Всероссийских и Международных конкурсных мероприятиях естественнонаучной направленности;

Контроль за исполнением программы осуществляет - администрация МКУ ДО «СЮН».

#### РАЗДЕЛ II.

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК УСЛОВИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Приоритетным на Станции юных натуралистов является обучение, ориентированное на личность ребенка, раскрывающее его индивидуальные способности, превращающее обучающегося в активного и заинтересованного участника образовательного процесса.

Сделать обучение максимально эффективным и развивающим возможно только при определенных условиях. Поэтому вопрос об образовательной среде и ее компонентах актуален на данном этапе развития СЮН.

Образовательная среда — взаимосвязь условий, обеспечивающих формирование личности, способной к активному творческому труду в различных областях фундаментальных наук. Такая среда призвана создать возможность для реализации индивидуальных интересов и потребностей детей, их самостоятельной деятельности и эффективного накопления ими личного опыта.

Образовательная среда, по мнению субъектов, должна иметь следующие составляющие:

- > гуманитарная развивающая среда;
- интеллектуальная образовательная и развивающая среда;
- информационная обучающая среда.

Несмотря на то, что каждая среда несет свою определенную нагрузку, все ее составляющие взаимосвязаны, что не исключает интеграции. Основой образовательной среды является социальный компонент, к которому относятся:

- традиции СЮН;
- взаимоответственность;
- морально-эмоциональный климат;
- общие дела;
- атмосфера доброжелательности;
- имидж СЮН.

*Гуманитарная развивающая среда* — взаимосвязь условий, обеспечивающих личностно-ориентированный образовательный процесс, который реализует более мощный гуманитарный потенциал, позволяет развиваться.

Интеллектуальная образовательная и развивающая среда — взаимосвязь условий, позволяющих обучающимся формировать и проявлять свои свойства, обеспечивающих личностно-ориентированный образовательный процесс, интеллектуальное развитие. Педагоги используют средства, формы и методы работы, наиболее приспособленные для развития интеллектуальной личности.

Развивающее обучение позволяет природным задаткам формироваться интенсивнее, дает возможность выявить наиболее способных детей и создать им условия для дальнейшего развития.

Система интеллектуальных конкурсов включает в свою структуру учебноисследовательскую деятельность, опытническую работу, марафоны, игры и т.д. Их уровень, привлекательность, цели, а также охват обучающихся весьма разнообразны. На Станции юных натуралистов традиционно проводятся экологическая конференция, эколого-художественный фестиваль «Свирель», естественнонаучная олимпиада для дошкольников «Совенок», художественный конкурс «Моя Ёлочка», «Пушистый фотокадр» и такие конкурсы, как «День Птиц», «День Воды», «День охраны окружающей среды», «День Земли», «Новый год» и др., обучающиеся СЮН активно участвуют в мероприятиях естественнонаучной конкурсах различных уровней направленности.

Система работы СЮН с одаренными детьми позволяет организовать деятельность обучающихся, способных и готовых к интеллектуальному труду.

*Информационно-обучающая среда* — системно-организованная совокупность средств передачи данных, информационных ресурсов, организационнометодического обеспечения, ориентированная на удовлетворение образовательных потребностей. Информационная среда учебной деятельности формируется:

- педагогами они определяют содержание программы, выбор литературы, методов обучения, стиль общения и т.д.;
- педагогическим коллективом СЮН, который определяет общие требования к образовательному процессу, сохраняемые традиции учреждения, взаимоотношения педагогического и ученического коллективов.

Образовательная среда СЮН позволяет обучающимся чувствовать себя эмоционально комфортно от сознания собственной ценности через доброжелательное принятие педагогом его индивидуальности, подлинное уважение к его интересам и потребностям.

Таким образом, коллектив Станции юных натуралистов стремится создать такие условия воспитательно-образовательного процесса, при которых «воспитывает не только сам воспитатель, сколько среда, которая организуется наиболее выгодным образом». (А.С. Макаренко)

#### РАЗДЕЛ III.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦИФИКИ СОДЕРЖАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МКУ ДО «СЮН»

Дополнительное образование детей — целенаправленный процесс развития личности и обучения посредством реализации дополнительных образовательных программ, оказания дополнительных образовательных услуг и информационно-образовательной деятельности за пределами основных образовательных программ.

Основное предназначение дополнительного образования детей – удовлетворять постоянно изменяющиеся индивидуальные социокультурные и образовательные потребности детей.

Станция юных натуралистов позволяет расширить число предметных областей, с которыми могут познакомиться дети, создает возможность смены

типов деятельности для того, чтобы ребенок сумел выявить свои интересы, оценить возможности, позволяет расширить круг общения и выбрать тот круг общения, который соответствует его интересам.

Основное предназначение Станции юных натуралистов – развитие мотивации личности к познанию и творчеству.

Все педагогические подходы, формы и методы работы с детьми, программнометодическое обеспечение естественнонаучного образования и воспитания, повышение образовательного и профессионального уровня работников учреждения, а также нормативно-правовая база направлены на решение задач экологического развития детей, воспитание глубокого интереса к изучению природы родного края, вопросов сельского хозяйства, учебно-исследовательской деятельности, развитие творческих способностей и способностей к саморазвитию.

Педагоги ДО ведут целенаправленную работу среди детей по пропаганде природоохранительных знаний, где юннаты приобретают теоретические и практические знания и умения, навыки оценки состояния окружающей среды, вовлекаются в практическую деятельность по изучению природы родного края.

Дополнительное образование детей на МКУ ДО «СЮН» опирается на следующие приоритетные принципы:

- свободный выбор ребенком видом и сфер деятельности;
- р ориентация на личностные интересы;
- ь возможность свободного самоопределения и самореализации ребенка;
- > единство обучения, воспитания, развития;
- рактико-деятельностная основа образовательного процесса.

Включение дополнительного образования в систему деятельности образовательных учреждений города позволяет решать такие проблемы, как:

- 1. Проблемы занятости детей в пространстве свободного времени.
- 2. Организация целесообразной деятельности ребенка по саморазвитию и самосовершенствованию.
  - 3. Овладение навыками учебно-исследовательской деятельности.
  - 4. Развитие познавательной активности.
  - 5. Формирование ответственности за состояние окружающего мира.

Система дополнительного образования МКУ ДО «СЮН» осуществляет 5 исключительно важных *функций*:

- Функция самореализации
- Развивающая функция
- Обучающая функция
- Воспитательная функция
- Социокультурная функция

Особенности функции социализации состоят в том, что она направлена на:

- создание условий для самоутверждения личности в коллективе и обществе с учетом ее возможностей, развитие сущности сил ребенка, формирование в нем человека, способного к социальному творчеству;
  - обеспечение условий для самовыражения и самоопределения;
  - оказание помощи детям, испытывающим трудности при вхождении в мир.

**Развивающая функция** объединяет в единый узел все социальнопедагогические функции, выполняемые системой дополнительного образования на современном этапе (обучающую, воспитательную, социокультурную, социализации). Ее реализация рассматривается в едином русле со всеми остальными, поскольку каждая из них, имея свою цель и направленность, так или иначе связана с развитием и саморазвитием детей.

Содержание **обучающей функции** реализуется посредством дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, изучение которых расширяет знания школьных программ по биологии и экологии, формирует навыки исследовательской работы, обеспечивает индивидуальное развитие способностей.

**Воспитательная функция** дополнительного образования на СЮН заключается в обеспечении целенаправленного влияния на поведение и деятельность обучающихся.

Социокультурная функция отражает цели и задачи дополнительного образования в области культуры и досуга. Социокультурная функция реализуется обучающимися в их свободное время, когда они получают эмоциональную разгрузку, восстанавливают физические и духовные силы, усваивают дополнительную информацию и расширяют кругозор с целью последующего плодотворного овладения школьными программами.

#### РАЗДЕЛ IV.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОГО ЗАКАЗА НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

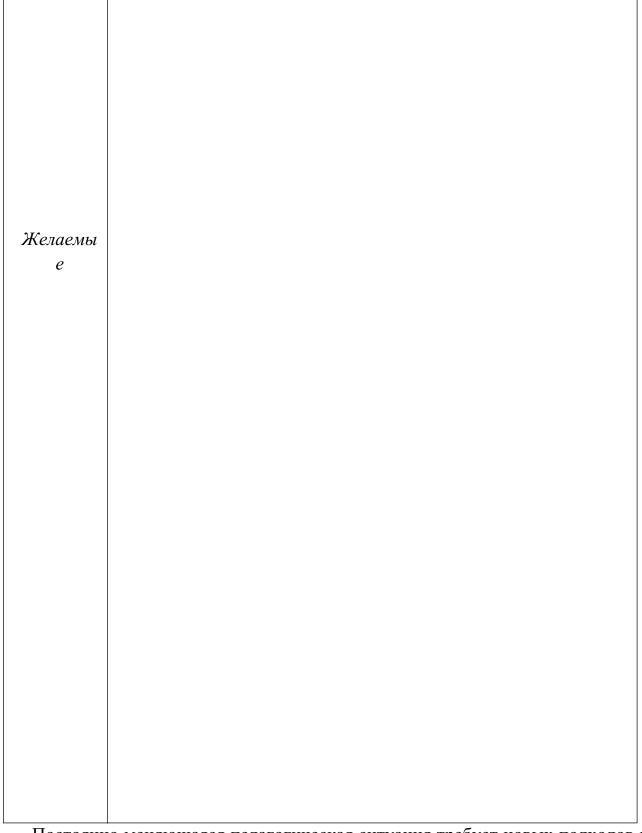
**Естественнонаучная направленность** представлена работой 33 объединений.

Потенциальными социальными заказчиками на образовательные услуги являются:

✓ родители;

#### Социальный заказ на образовательные услуги

Желаемы	Родители
е «параме	-физически здоровы;
тры» выпускни	-адаптированы к жизни в обществе; -культурны;
ка	-экологически грамотны;
	-интеллектуально развиты



Постоянно меняющаяся педагогическая ситуация требует новых подходов к изменению и расширению образовательных услуг в дополнительном образовании с учетом потребностей детей и родителей.

В процессе реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и услуг в интересах личности, общества, государства обозначился ряд проблем:

#### 1. Проблема сохранения и увеличения контингента обучающихся.

Педагоги ДΟ «Станция юных натуралистов» вынуждены c развитием информационных технологий, конкурировать количество игр постоянно увеличивается, большинство школьников компьютерных проводят основную часть свободного времени в сети Интернет, предпочитая азартные игры занятиям в кружках. В связи с этим основная задача – организация занятий детских объединений на высоком уровне, с использованием новых форм проведения.

Для достижения конкурентоспособности необходимо активизировать работу педагогического коллектива по обеспечению качества образования, совершенствовать методическую базу учреждения.

#### 2. Повышение уровня качества образования.

Для решения данной проблемы необходимы разработка качественных общеобразовательных общеразвивающих программ с учетом современных социальных запросов, возрастных ступеней, выявление детей, способных и заинтересованных в получении дополнительных знаний.

# 3. Организация результативной практической деятельности на учебно-опытном участке, проведение исследовательской работы на более высоком уровне.

С целью решения обозначенной проблемы необходимо ежегодно совершенствовать план работы на УОУ, организовать работу с педагогическими кадрами через проведение практикумов по освоению новых методик проведения исследовательских работ, продолжать сотрудничество с ВУЗами.

#### РАЗДЕЛ V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН МКУ ДО «СЮН» на 2020-2021 учебный год Пояснительная записка

Образовательная деятельность МКУ ДО «Станция юных натуралистов» осуществляется в соответствии с направлениями деятельности согласно Уставу и учебным планом.

Учебный план соответствует следующим требованиям:

- полнота (учет потребности отдельного учащегося и социума);
- целостность;
- преемственность общеобразовательных программ;

-актуальность и перспективность (соответствие реальному времени, гибкость плана).

Учебный план МКУ ДО «Станция юных натуралистов» составлен в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; требованиями санитарно-эпидемиологических правил к учреждениям дополнительного образования детей 2.4.4. 3172-14 от 04.07.2014 г. № 41, Уставом МКУ ДО «Станция юных натуралистов».

Основной формой образовательной деятельности являются занятия в группах, подгруппах объединений естественнонаучной направленности, а также работа с обучающимися в индивидуальной форме. В МКУ ДО «Станция юных натуралистов» реализуются дополнительные общеобразовательные программы с учетом запросов обучающихся и их родителей (законных представителей). Также в этом учебном году педагоги МКУ ДО «СЮН» реализуют дополнительные общеобразовательные общеобразовательные общеразвивающие программы в сетевой форме.

Продолжительность освоения программ по годам определяется педагогом дополнительного образования в соответствии с запросом и заказом. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы утверждаются приказом руководителя и принимаются на методическом и педагогическом совете.

Вариативность и направленность программ позволяет создать условия свободного выбора обучающимися различных форм дополнительного образования, способствующих творческому самоопределению ребенка в соответствии с его возрастными особенностями, интересами, потребностями.

Все дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, реализуемые в МКУ ДО «Станция юных натуралистов» рассчитаны на 72 часа, 108 часов, 144 часа в год.

В 2020-2021 учебном году в объединении «Экологика 1 г.о.», «Экологика 2 г.о.» и «Экологика 3 г.о.» (10 групп первого года обучения).

Программа «Экологика 1 г.о.» рассчитана на работу с детьми дошкольного возраста и нацелена на развитие у них интереса к изучению окружающего мира, первичных естественнонаучных компетенций (понятие «экология», живая и неживая природа, разучивание ряда экологических игр).

Программа «Экологика 2 г.о.» разработана для обучающихся 9-10 лет. Её реализация способствует расширению знаний детей о мире вокруг нас, знакомству с понятием «здоровый образ жизни» и «экологическая культура поведения».

Обучение по программе «Экологика 3 г.о.» рассчитана на детей 10-12 лет, направлена на закрепление и углубление знаний и умений естественнонаучной направленности, полученных в предыдущие года обучения. Программа способствует развитию у обучающихся основ учебно-исследовательской деятельности: самостоятельный выбор объектов исследования, наблюдение и анализ полученной информации.

Программа «Живая планета. Экология» разработана для обучающихся 12-14 лет Она нацелена на расширение имеющихся у детей образовательных компетенций по экологии и биологии, а также на овладение базовыми знаниями о природе Прихопёрья, общими методами ее изучения.

Программа «Азбука юного туриста» предполагает организацию деятельности оздоровительно-познавательной средствами туризма под руководством педагогов таким образом, чтобы оказывалось преимущественное образовательно-воспитательного воздействие процесса двигательную, на творческую, познавательную эмоциональную ребёнка И сферу непосредственном контакте с действительностью – окружающей природной и социальной средой.

Рабочая программа дополнительного образования по курсу «Основы спортивного туризма» нацелена на воспитание полноценной личности: активной, высокоинтеллектуальной, адаптированной к жизни, способной к творческой деятельности. Предлагаемый курс нацелен на развитие у школьников воли, выносливости, умения преодолевать трудности.

Изучая курс «Удивительный мир природы», обучающиеся знакомятся с многообразием домашних и сельскохозяйственных животных; с сезонными изменениями в жизни животных; изучают правила поведения в природе; учатся работать с литературой; природным материалом.

Программа «**Юные знатоки природы**» способствует не только расширению и углублению знаний детей об окружающем мире, но и формирует целостное представление о природе на основе развития интеллектуального потенциала, психического состояния и физического здоровья детей дошкольного возраста, тем самым развивая экологический аспект современной культуры.

Программа «**Юные экологи**» нацелена на формирование у ребенка осознанноправильного отношения к природным явлениям и объектам, которые окружают его и с которыми он знакомится в дошкольном детстве.

Целью программы «**Юный эколог**» является формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни детей дошкольного возраста.

Программа «Мир биологии» рассчитана на углубление и расширение знаний обучающихся о живых организмах, развитие познавательной деятельности, творческого потенциала.

Целью программы «**Тайны химии**» является формирование у обучающихся глубокого и осознанного интереса к изучению химии: миру веществ и химических превращений.

В объединении «**Комнатное цветоводство**» реализуется дополнительная общеобразовательная программа «Комнатное цветоводство» (1 группа первого года обучения) основной целью данного объединения является формирование знаний обучающихся через изучение основ комнатного цветоводства и формирование навыков самостоятельной исследовательской деятельности.

Объединение «Экология: растения, животные, человек». Данная программа разработана с целью совершенствования организации процесса естественнонаучного образования детей с ОВЗ, проживающих в местности, удаленной от учреждений дополнительного образования. Создание подобной программы обусловлено развитием современных информационно-

коммуникативных технологий, развитием системы заочного (дистанционного) образования. Целью программы является формирование экологической культуры личности учащегося посредством вовлечения в активную практико-ориентированную учебно-исследовательскую деятельность естественнонаучной направленности с применением технологий дистанционного образования.

**Программа** «**Я** – **эколог**» знакомит обучающихся с особенностями протекания процессов, происходящих в окружающей среде, строением живых организмов и методами исследования живых систем. Целью данной программы является формирование гуманной, социально-активной личности, способной понимать и любить окружающий мир, бережно относиться к природе;

**Программа Юный исследователь** направлена на изучение объектов живой природы, их анатомии и физиологии, взаимосвязи их между собой и окружающей средой. Большое внимание уделяется изучению методик экологических и биологических исследований. Цель данной программы: развитие научно-познавательного, эмоционально-нравственного, практически деятельного отношения учащихся к окружающей среде и к своему здоровью.

Программа «Экострана» знакомит обучающихся с различными живыми организмами, их строением и особенностями жизнедеятельности, связями между объектами живой природы. Целью предлагаемой дополнительной образовательной программы является формирование экологической культуры обучающихся, включающей комплекс нравственно-этических норм и деятельностных принципов поведения во взаимоотношениях человека и природы, в интересной нетрадиционной форме.

Целью программы **«Край родной»** является формирование знаний о родном крае, привитие любви к своей малой родине.

Программа «Заповедники России» рассчитана на развитие познавательного интереса школьников к особо охраняемым территориям, к деятельности организаций по охране природы, расширение знаний предмета «География».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная ХИМиЯ», изучая данную программу обучающиеся будут знать состав и свойства химических веществ и предметов, окружающих их в повседневной жизни. В результате освоения программы обучающиеся изучат методики исследования качества воды, почвы и пищевых продуктов.

С помощью программы «**Химия просто**» школьник приобретет и закрепит экспериментальные навыки в работе с веществами, выполняя практические задания различного уровня сложности. Программа направлена популяризацию химии, как науки, формирование системного культуры необходимого продолжения самомышления, ДЛЯ И профобразования, приобретение практических навыков выполнения заданий различной степени сложности, в т.ч. для использования в повседневной жизни.

Программа «Живая планета» помогает понять необходимость сохранения всего многообразия жизни; понять современные проблемы экологии; осознать актуальность её как для всего человечества, так и для каждого человека в отдельности; вызвать стремление принимать личное участие в преодолении экологического кризиса, в решении экологических проблем.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная биология» рассчитана на 144 часа. Цель программы - углубление и расширение знаний обучающихся о живых организмах, развитие познавательной деятельности, творческого потенциала.

Программа «Экология: растения, животные, человек» (144 часа) направлена на формирование базовых экологических знаний, представлений о методах и способах защиты окружающей среды, формирование бережного отношения к природе (в том числе здоровью человека), осознания необходимости её рационального использования и защиты от антропогенных воздействий, выработки умений практического описания компонентов природной среды и развития навыков проведения экологических исследований.

Начала свою работу программа «Заповедная Россия». Обучающиеся знакомятся с заповедными территориями Российской Федерации, с их назначением. Цель программы - показать красоту родной природы, развивать познавательную активность, формировать экологическую культуру и гражданскую позицию детей.

Программа «**Химия в быту**» знакомит обучающихся с составом и свойствами химических веществ и предметов, окружающих их в повседневной жизни.

В объединении «Ботаника» (1 группа первого года обучения реализуется дополнительная общеобразовательная программа «Ботаника. Экология растений с основами геоботаники и популяционной экологии на примере растительности Прихопёрья». Программа рассчитана на обучающихся, имеющих повышенный интерес в области исследовательской и проектной деятельности и желающих, получить углубленные знания по биологии и экологии. Обучение по данной программе направлено на формирование у обучающихся практических навыков для выполнения научно-исследовательской работ.

Начало свою работу объединение «Цветоводство» 1 группа первого года обучения. Данная программа имеет ярко выраженную естественнонаучную направленность. Программа «Цветоводство» позволяет развивать творческие способности обучающихся, воображение, расширяет кругозор, позволяет ознакомиться с декоративно-цветочными культурами с точки зрения экологии видов и вместе с тем, закладывает азы агротехнии и растениеводства. Кроме образовательной и художественной сторон, данная программа имеет еще и профориентационную составляющую, все это определяет несомненную актуальность и педагогическую целесообразность данной программы

Программа «Олимпик. Биология» и «Олимпик. Химия» служит для формирования у школьников более углубленных и расширенных знаний в биологии, экологии, биохимии, анатомии, физиологии, химии и других наук биологического и химического цикла, необходимых для профориентации обучающихся. Целью предлагаемой дополнительной образовательной программы является формирование комплексных и углубленных знаний по биологии, формирование экологической и нравственной культуры.

Обучение по дополнительным общеобразовательным программам естественнонаучной направленности позволяет формировать компетентности необходимые для организации дальнейшей профессиональной деятельности, т.е. 1) умение принимать осознанный выбор и нести за него ответственность;

- 2) умение самостоятельно планировать деятельность;
- 3) умение работать в информационном пространстве.

Реализация программ позволяет формировать компетентности, развивающие самостоятельность, творческое начало учащихся, их эмоциональную и социальную сферу через формирование комфортной среды. Реализация содержания дополнительных общеобразовательных программ мотивирует учащихся на творческую деятельность, на самореализацию.

Содержание образования и воспитания на Станции юных натуралистов определяется авторскими И модифицированными общебразовательными общеразвивающими учреждением, программами, реализуемыми которое представляет собой целостную образовательную систему, индивидуализирующую воспитательный и образовательный путь ребенка.

Наиболее перспективным учреждения является вариативно-ДЛЯ программный подход своей деятельности, предполагающий К наличие разнообразных отличающихся программ, друг otдруга содержанием формами и методами работы, ориентацией на различные деятельности, социальные возрастные группы, интересы и потребности обучающихся и их родителей.

Каждая из программ педагогов ДО СЮН предусматривает создание разнообразных гибких форм экологического образования и воспитания детей, способствующих развитию личности, интеллектуальности, духовному и

физическому совершенствованию на основе приобщения к учебно-исследовательской природоохранительной деятельности, творчеству, краеведению, здоровому образу жизни, общественно-полезному и производительному труду.

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, реализуемые педагогами дополнительного образования МКУ ДО «СЮН»

<b>№</b> п/п	Название	Автор программы	Год обучения	Возраст	Тип программы
11/11	программы	<b>Г</b> отостронномоми		учащихся	1 1
		Естественнонаучи	ная направл	енность	
1.	«Экологика»	Вдовина Н.Н.	1 год	6 - 7 лет	авторская
2.	«Экологика»	Вдовина Н.Н.	2 год	7 - 8 лет	авторская
3.	«Экологика»	Вдовина Н.Н.	3 год	9 - 10 лет	авторская
4.	«Живая планета. Экология»	Вдовина Н.Н.	3 год	12 - 14 лет	модифицированна
5.	«Юные знатоки природы»	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 7 лет	модифицированна
6.	«Юный эколог»	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 7 лет	модифицированна
7.	«Юные экологи»	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 7 лет	модифицированна
8.	«Удивительный мир природы»	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 11 лет	модифицированна
9.	«Основы спортивного туризма»	Жолнина Д.А.	1 год	10 - 16 лет	модифицированна
10.	«Азбука юного туриста»	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 11 лет	модифицированна
11.	«Экологическая мозаика» сетевая Пыховка	Жолнина Д.А.	1 год	6 - 11 лет	модифицированна
12.	«Комнатное цветоводство»	Пиркина А.Е.	1 год	8 - 12 лет	модифицированна
13.	«Занимательная ХИМиЯ»	Хлипитько Н. Л.	2 год	14 - 16 лет	авторская
14.	«Химия - просто»	Хлипитько Н. Л.	1 год	14 - 16 лет	модифицированна
15.	«Олимпик. Химия»	Хлипитько Н. Л.	1 год	15 - 17 лет	модифицированна
16.	«Экология: растения, животные, человек»	Сухарева Е.Н.	1 год	12 - 16 лет	модифицированна
17.	«Живая планета»	Сухарева Е.Н.	1 год	12 - 15 лет	модифицированна
18.	«Занимательная биология»	Сухарева Е.Н.	1 год	7 - 11 лет	модифицированна
19.	«Заповедная Россия»	Сухарева Е.Н.	1 год	11 - 17 лет	модифицированна
20.	«Химия в быту»	Сухарева Е.Н.	1 год	12 - 16 лет	модифицированна
21.	«Ботаника»	Родионова Н.А.	1 год	14 - 18 лет	модифицированна
22.	«Цветоводство»	Родионова Н.А.	1 год	14 - 18 лет	модифицированна

23.	«Экология растений с основами геоботаники и популяционной экологии на примере растительности Прихопёрья»	Родионова Н.А.	1 год	14 - 18 лет	модифицированная
24.	«Олимпик. Биология»	Серикова Е.И.	1 год	12 - 16 лет	модифицированная
25.	«Олимпик. Биология»	Серикова Е.И.	2 год	14 - 17 лет	модифицированная
26.	«Юный исследователь»	Серикова Е.И.	1 год	10 - 13 лет	модифицированная
27.	«Юный исследователь»	Серикова Е.И.	2 год	11 - 14 лет	модифицированная
28.	«Я - эколог» 1 год	Серикова Е.И.	1 год	12 - 14 лет	модифицированная
29.	«Экострана»	Серикова Е.И.	1 год	12 - 16 лет	модифицированная
30.	«Заповедники России»	Петрова Н.Н	1 год	12 - 16 лет	модифицированная
31.	«Край родной»	Петрова Н.Н	1 год	12 - 16 лет	модифицированная
32.	«Тайны химии»	Дьякова Л.В.	1 год	13 - 14 лет	модифицированная
33.	«Мир биологии»	Дьяков Ю.И.	1 год	11 - 13 лет	модифицированная

#### Формы организации учебного процесса:

- разовательные общеобразовательные общеразвивающие программы естественнонаучной направленности;
- ежегодные открытые занятия;
- **>** выступления на муниципальных, региональных, Всероссийских и Международных конкурсных мероприятиях естественнонаучной направленности;
  - участие в конкурсах профессионального мастерства педагогов ДО.

#### Формальные показатели качества учебного процесса:

- жегодное участие и призовые места на муниципальных, региональных, Всероссийских и Международных конкурсных мероприятиях естественнонаучной направленности;
- **у**частие и победа педагогов ДО в конкурсах профессионального мастерства.

#### Организационно-педагогические условия:

Содержание обучения преподносится как на основе традиционных, так и на основе новых технологий: используются информационные технологии, здоровьесберегающие и т.д.

Продолжительность учебного года: 36 недель 1-го года обучения и 38 недель 2-го года обучения.

Обучение юннатов организуется в ежедневном режиме, в дневное и вечернее время.

Занятия проводятся по 45 минут с перерывом 10 минут.

Деятельность детей осуществляется в одновозрастных и разновозрастных объединениях по интересам.

#### Методический совет

Методической работой Станции юных натуралистов руководит методический совет, в состав которого входят администрация, методисты и наиболее опытные педагоги. Методический совет выполняет следующие функции:

- реализует задачи методической работы, поставленные на учебный год;
- направляет работу методического объединения;
- организует проведение районных семинаров и конференций естественнонаучной направленности;
  - контролирует взаимопосещения занятий;
  - обобщает и внедряет передовой педагогический опыт, анализирует итоги образовательной деятельности.

#### РАЗДЕЛ VI. ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Являясь составной частью государственной системы непрерывного экологического образования и воспитания детей, воспитательная система Станции юных натуралистов имеет свои, только ей свойственные, черты и традиции.

Основной яркой чертой, отличающей СЮН от других форм и систем дополнительного образования и воспитания детей, является направленность на естественное стремление детей к познанию окружающего мира, к проблемам изучения и сохранения природы.

Воспитательная система учреждения нацелена на долгосрочную перспективу. Современного ребенка необходимо научить воспринимать природную среду как составную часть своего сознания, сформировать потребность в течение всей жизни сохранять и поддерживать эту природную среду, не допуская противостояния человека и природы.

Образовательные учреждения района и МКУ ДО «Станция юных натуралистов» — партнеры в образовательно-воспитательном пространстве с четко обозначенными специфическими задачами в воспитании, отвечающими современным запросам общества, семьи, конкурентного социума.

Воспитание как управление процессом развития личности на СЮН предполагает создание условий, в которых максимально реализовались бы потенциальные возможности каждого ребенка.

Экологическое воспитание призвано привить детям правильный взгляд на взаимоотношения человека с природой, научить видеть последствия каждого своего шага и воздействия на окружающую среду, содействовать формированию экологического мышления и сознания, которые являются важной составной частью мировоззрения. Воспитательная работа в учреждении занимает центральное место

в мотивационном развитии личности, ее самореализации и профессиональном самоопределении.

На МКУ ДО «СЮН» экологическое воспитание рассматривается как необходимый элемент общего развития обучающегося, связанного с овладением научными основами взаимодействия природы и человека, где основной целью является развитие у подрастающего поколения определенных знаний и убеждений, готовности к практической деятельности, согласующейся с требованием бережного отношения к природе.

Принципы построения учебно-воспитательного процесса и режим работы В основе организации учебно-воспитательного процесса лежат следующие принципы:

- опринцип преемственности в содержании и в структуре;
- опринцип приоритетности здоровья, соблюдения санитарно-гигиенических норм;
- опринцип активного деятельностного участия ребенка в учебном процессе;
- опринцип дифференцированного подхода к обучению;
- опринцип приоритетности творческой, исследовательской деятельности.

#### Расписание занятий МБУ ДО СЮН

Расписание занятий на Станции юных натуралистов составляется с учетом возрастных особенностей детей и установленных санитарно-гигиенических норм для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха детей с основной целью — возбудить любопытство ребенка, его познавательный интерес, сформировать на их базе систему познавательных мотивов и установок в области экологии, природоохранительных знаний.

Подобное отношение формирует дидактический стиль педагогов дополнительного образования Станции юных натуралистов, который включает в себя усиление творческого компонента образовательного и воспитательного процесса, использование научных методов исследования, активное внедрение личных творческих планов обучающихся.

Рационально составленное расписание — это ликвидация перегрузок обучающихся, повышение работоспособности и высокое качество процесса обучения. Расписание занятий обеспечивает выполнение следующих требований:

- гигиена умственного труда обучающихся разных возрастных групп, дневная и недельная динамика их работоспособности;
- выполнение норм, регулирующих нагрузку обучающихся;
- возможность перерыва с целью рационального использования сил педагогов;
- учет требований нормативных документов, регулирующих деятельности учреждения.

РАЗДЕЛ VII. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ Педагоги дополнительного образования Станции юных натуралистов непрерывно работают над накоплением опыта применения разнообразных педагогических технологий, форм и методов обучения, к примеру:

- ✓ технология развивающего обучения направлена на развитие различных способностей обучающихся;
- ✓ технология проблемно-исследовательского обучения направлена на возможность нахождения ребенка в позиции «первооткрывателя» знаний, обеспечивает познавательные потребности обучаемого в соответствии с его возможностями;
- ✓ технология проектного обучения способствует организации самостоятельной деятельности обучающихся.

Инновационные технологии, безусловно, способствуют приобретению обучающимися собственного опыта научной и культурной деятельности, отработке своего метода и меры активности в образовательном процессе.

Наряду с технологиями развивающего обучения в ОУ достаточно широко используются технологии формирующего обучения:

- ✓ объяснительно-иллюстративное обучение;
- ✓ обучение, ориентированное на результат;
- ✓ классическое лекционное обучение.

Технологии формирующего обучения наполнены на:

- накопление и закрепление базовых знаний, умений, навыков;
- > накопление и закрепление новых знаний и умений;
- формирование нового опыта.

вышеперечисленное является хорошей базой ДЛЯ интеграции формирующего обучения в технологии развивающего обучения. Перспективное направление работе В педагогического коллектива компетентностного подхода, основанного на личностно-ориентированном обучении.

#### РАЗДЕЛ VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Целью практической деятельности на Станции юных натуралистов является разработка содержания образования, ориентированного на развитие интеллектуально-творческих возможностей обучающегося и его социализацию. Важную роль в организации образовательного процесса играет научно-исследовательская деятельность учащихся, которая является одной из основных и наиболее перспективных форм экологического образования и воспитания.

Цели исследовательской деятельности обучающихся:

- выявление и поддержка обучающихся, склонных к занятию исследовательской деятельностью;
- совершенствование знаний обучающихся в области естественных наук;

- приобретение умений и навыков исследовательской деятельности под руководством педагогов;
- развитие интеллектуальных способностей обучающихся, поддержка научно-исследовательской работы.

#### Задачи:

- формирование системы научных взглядов обучающихся;
- развитие интереса к исследованию природных объектов окружающего мира;
- создание условий, способствующих повышению уровня образованности обучающихся;
- пропаганда природоохранных мероприятий;
- знакомство с современными методами научно-исследовательской работы;
- воспитание экологически нравственных качеств;

Педагоги дополнительного образования Станции юных натуралистов привлекают ребят к участию в исследовательской работе через занятия в объединениях и посредством летней практики во время проведения палаточных лагерей, организуют участие в конкурсах различного уровня естественнонаучной направленности.

Особое внимание в учебно-исследовательской деятельности отводится роли педагога ДО. Исследовательская деятельность педагога в современных условиях является ведущим фактором педагогического творчества, источником его статуса, показателем ответственности, способностей, таланта.

Организация исследовательской деятельности на СЮН предполагает:

- сочетание теоретической и практической подготовки педагогов;
- изучение современных методов экологических исследований;
- работу по формированию у обучающихся научных представлений о природе.

Важнейшим направлением учебно-исследовательской деятельности на Станции юных натуралистов является исследовательское обучение.

Цель — активизировать обучение, придав ему исследовательский творческий характер, передавая обучающимся инициативу в организации познавательной деятельности.

Организация исследовательской деятельности требует современного научно-технического обеспечения, позволяющего знакомить обучающихся с методами поиска научной информации, использовать компьютерные технологии, работать в сети Интернет.

В ОУ накоплен успешный опыт работы с обучающимися по выполнению исследовательских работ.

# РАЗДЕЛ IX. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ Методическое сопровождение образовательного процесса

Структура методической службы	Функции и принципы работы методиста	Формы организации работы
Методический совет, методисты	Функции:	Аналитическо- диагностическая деятельность           № наблюдение;           № тестирование;           № анкетирование;           № проектирование;           № консультации;           № анализ
	Принципы работы:	<ul> <li>Инновационно-развивающая, информативно- организационная, информативно-педагогическая деятельность:</li> <li>❖ посещение занятий;</li> <li>❖ обучающие семинары;</li> <li>❖ презентации;</li> <li>❖ открытые занятия;</li> <li>❖ конференции;</li> <li>❖ обзор педагогической литературы;</li> <li>❖ конкурсы</li> </ul>

### МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ

Субъект

# **ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ**

Субъект – администрация и педагогический коллектив МКУ ДО «СЮН». Внешние условия – факторы, влияющие на процесс управления качеством образования: запросы и потребности родителей и других социальных партнёров МКУ ДО «СЮН».

**Профессиональная готовность субъекта к деятельности** — это единство мотивационного, когнитивного и поведенческого компонентов.

*Мотивационный компонент* - предусматривает выработку устойчивого положительного интереса к научным разработкам и инновационному опыту коллег по управлению качеством образования, потребность творческого их использования в личном опыте.

Когнитивный компонент — предполагает наличие у педагогического коллектива и администрации необходимых знаний и умений; творческое осмысливание собственного опыта и опыта коллег.

Поведенческий компонент — включает в себя такие важные умения, как анализ и сравнение личного опыта с опытом коллеги научными достижениями; обобщение результатов сравнения и выделение ведущих идей совершенствования деятельности.

**Цель управления** — обеспечить требуемый уровень качества образования в МКУ ДО «СЮН».

**Принципы** - тотальное управление качеством: качество - неотъемлемый компонент качества образовательного процесса; качество- это то, что во главу ставит потребитель образовательных услуг, а не педагогический коллектив. Ответственность за качество должна быть адресной. Повысить качество можно только усилиями всего педагогического коллектива.

**Методы управления качеством** – психолого - педагогические, организационно - распорядительские, экономические.

Психолого – педагогические – это методы, связанные с убеждением, показом личного примера, применение поощрения и наказания, критики и самокритики, а именно: обучающие семинары, педагогические советы, конкурсы педагогического мастерства, традиции, взаимопосещение занятий, консультации.

*Организационо* — *распорядительские методы* — применяются с целью повышения ответственности членов педагогического коллектива, организации их на выполнение поставленных задач. К ним относятся: инструктирование, распределение обязанностей, единые требования.

Экономические методы — это способы материального стимулирования результатов деятельности педагогических работников.

Содержание управления- направления деятельности по управлению качеством образования. К ним относят:

• оценку показателей инвариантного компонента качества для всех образовательных программ, реализуемых в МКУ ДО «СЮН» (ресурсное

обеспечение дополнительного образования; качество образовательного процесса; результаты дополнительного образования);

• оценку показателей вариативного компонента управления качеством образования, отражающего особенности реализации образовательных программ разных направленностей.

#### Механизм оценки показателей инвариативного компонента качества

Показатели качества	Основные компоненты качества образования	Организационный механизм управления качеством дополнительного образования
Показатели вложения в дополнительное образование, его ресурсное обеспечение (кадровое, нормативное, информационное,	1.Анализ социального заказа	<ul> <li>проведение анкетирования, бесед с учащимися,</li> <li>анализ соответствующих нормативных документов</li> </ul>
финансовое, материальное)	2.Кадровая обеспеченность	<ul> <li>подбор кадров,</li> <li>обеспечение образовательного процесса педагогическими кадрами</li> </ul>
	3.Профессиональная компетентность педагогического коллектива	Повышение квалификации педагогического коллектива через:  • курсы повышения квалификации,  • работу над методическими темами
	4.Поддержка инициатив и творчества педагогов. Деятельность администрации по психологической и методической поддержке профессионального развития педагогов	<ul> <li>награждение и премирование по результатам работы,</li> <li>повышение квалификационной категории</li> </ul>

5.Финансовые	• освоение на 100%	
ресурсы	бюджетных средств,	
	• привлечение внебюджетных средств.	
6.Материально-	• планирование педагогами	
технические	перспектив оформления	
ресурсы	кабинетов	
7.Качество		
	• проектирование	
образовательных	образовательных программ	
программ	в соответствии	
	с социальным заказом,	





8. Методическое

• организационно-

санитарных

вопросам

педагогами

технологий

педагогами

работы

владеющих

методик

Показатели результатов дополнительного

12.Безопасность образовательного процесса

инновационных

образовательных

методик

технологий

и технологиями • Соблюдение санитарных норм безопасности И образовательного процесса

образовательными методиками

опыта

инновационных

технологий,

обобщение

педагогов,

И

образовательных

инновационными

• распространение

образования в соответствии с требованиями дополнительных

образовательных программ	13. Текущие результаты реализации дополнительных образовательных программ	• Разработка и использование педагогами диагностических комплексов к реализуемым общеобразовательным общеразвивающим программам
	1. Уровень достижений обучающихся 2. Уровень сохранности контингента обучающихся 3. Уровень соответствия полученных результатов целям дополнительных образовательных программ	• внутренний мониторинг МКУ ДО «СЮН» результатов образовательной деятельности,