

ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ  
СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»

Принято на заседании  
педагогического совета  
СОГБУ ДО «Станция юннатов»  
Протокол от 30.08.2023 г. № 3

Утверждаю:  
Директор СОГБУ ДО  
«Станция юннатов»  
\_\_\_\_\_ Н.В. Коренькова  
Приказ от 31.08.2023 г. № 92-Осн.

Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
естественнонаучной направленности  
**«ПРИРОДА СМОЛЕНСКОГО КРАЯ»**

Возрастной состав обучающихся: 7–11 лет  
Срок реализации: 3 года

Автор-составитель:  
Бершак Ирина Анатольевна  
педагог дополнительного образования

## Комплекс основных характеристик программы

### 1. Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «**Природа Смоленского края**» (далее - Программа) естественнонаучной направленности, уровень реализации базовый, вид программы – модульная, ориентирована на создание условий для целенаправленного формирования экологических представлений, развитие экологического сознания и чувств младших школьников посредством организации эколого-нравственного взаимодействия с природой.

Воспитание экологической культуры - ответственный этап в становлении и развитии личности ребенка, способной гармонично взаимодействовать с окружающим миром и осознающей свое место в Природе.

Обучающиеся в младшем школьном возрасте уже понимают практическую ценность природы для жизни людей, но ещё не осознают её эстетического, санитарно-гигиенического, научно-познавательного значения. Также недостаточно оценивают влияние человека на природу и возникающие изменения среды из-за его воздействия.

В связи с этим возникает необходимость более близкого знакомства с природой края, современным её состоянием и влиянием человека на окружающую среду

#### **Нормативно-правовые основания разработки программы:**

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, ст. 12, ст.13, ст. 14, ст. 15, ст.16, ст.17, ст. 18, ст. 21, ст. 23, ст. 25, ст. 28, ст. 29, ст. 30, ст. 31, ст. 32, ст. 43, ст. 44, ст. 48, ст. 55, ст. 58, ст.75, ст. 79, ст. 83, ст. 86, ст. 91, ст. 95);

- приказом Минпросвещения РФ от 27.07.2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ № 09-3242 от 18.11.2015 года;

- локальными актами образовательной организации (Устав, Положение о проектировании ДООП в образовательной организации, Положение о проведении промежуточной аттестации обучающихся и аттестации по итогам реализации ДООП);

- письмом Минобрнауки России от 28.08.2015 года № АК – 2563/05 «О методических рекомендациях» (вместе с Методическими рекомендациями по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ);

- приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. N 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 года № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющих образовательную деятельность электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- письмом Министерства просвещения РФ от 31.01.2022 г. № ДГ-245/06 «О направлении методических рекомендаций».

**Актуальность программы** определяется необходимостью формирования модели экологически сообразного поведения современных младших школьников, проявляющегося в активной творческой деятельности по охране природы. Вовлечение младших школьников в реальную проектно-исследовательскую деятельность способствует формированию

ценностного отношения к природе и личностного опыта самостоятельной экологически сообразной деятельности. Как любое научное творчество, проектно-исследовательская деятельность обучающихся заставляет их сталкиваться с вопросами, изучаемыми в программе основного образования, стимулируя глубокое и заинтересованное изучение этих образовательных областей.

#### **Отличительные особенности программы.**

Программа была разработана на основе анализа практического опыта работы, изучения экологической и педагогической литературы, а также инновационных процессов, происходящих в сфере дополнительного образования детей.

Существенно расширена практическая составляющая программы, что позволяет повысить интерес обучающихся к предметам естественнонаучного цикла, постановке эксперимента и постановке исследовательских задач.

Практическая направленность программы осуществляется через участие обучающихся в охране природы, что позволяет формировать у них не только прочные и глубокие знания в изучении экологии, но и стремление к активной деятельности в природе. Часто именно в такой работе у ребят закладываются основы профессиональных умений и навыков.

Исследования природной среды в настоящее время заслуживает особого внимания. Именно исследовательская и проектная деятельность может помочь школьникам выявить местные экологические проблемы с тем, чтобы в дальнейшем развернуть посильную работу по их устранению.

**Концептуальной идеей** программы является идея формирования основ естественнонаучного мировоззрения ребенка, развития его ценностной системы экологического отношения к природе посредством включения его в практико-ориентированную деятельность (исследовательскую, природоохранную и др.).

**Педагогическая целесообразность** определяется тем, что формирование и становление опыта экологически сообразного поведения обучающихся осуществляется посредством педагогической технологии, в основе которой лежат ситуации личностно значимого выбора, осмысления и осознанного действия в природной среде. Осваивая данную программу, ребенок воспринимает образцы экологически сообразного, а не природоразрушающего поведения. Технология формирования опыта экологически сообразного поведения включает три этапа.

Первый этап – погружение обучающегося в ситуации эколого-нравственного, эмоционально обогащённого взаимодействия: реальные действия ребенка с природными существами, наблюдения за поведением взрослых, а также осмысление мифологических образов сказок, образов художественной литературы, музыки и изобразительного искусства.

Второй этап – это накопление собственного положительного опыта, когда младший школьник, общаясь с природой, принимает ее как ценность, заботится о ней, и такое взаимодействие доставляет ему удовольствие и радость.

Третий этап – это становление опыта экологически сообразного поведения в виде устойчивых привычек, рефлексия опыта отношений с природой, выработка принципов поведения в ней, которые сохраняются в идеале на всю оставшуюся жизнь и становятся убеждениями.

Технология реализуется на основе межпредметных связей, которые осуществляют взаимную согласованность учебных программ, обусловленную системой наук и дидактическими целями. Суть данной технологии состоит в следующем: выделение знаний или их элементов в учебных предметах, по-разному характеризующих реальные явления, объекты и процессы; указание способов связей, имеющих методический инструментарий, посредством которого выявляются возможные логические конструкции и методические приемы их реализации; направленность связи на развивающие функции обучения.

Использование данной технологии повышает научный уровень обучения, отражает естественные взаимосвязи процессов и явлений окружающего мира, раскрывает его

материальное единство. При этом развиваются диалектическое и системное мышление учащихся, гибкость ума, умение переносить и обобщать знания из разных предметов и наук. Без этих интеллектуальных способностей невозможно творческое отношение человека к труду, решение на практике современных сложных задач, требующих синтеза знаний из разных предметных областей, которые несут ту или иную информацию о жизни природы, о взаимодействии человека (общества) с природой, о ее ценностных свойствах.

### **Педагогические принципы и ценности положенные в основу реализации программы.**

Организация образовательного процесса строится на дидактических принципах и принципах экологического воспитания детей.

\*Принцип развивающего и воспитывающего характера знаний о природе. Отбор знаний о природе должен производиться с учетом цели и задач экологического образования учащихся, их возрастных возможностей. Важно обеспечить ориентировку ребенка в окружающем мире, развить его познавательные способности, сформировать знания о живом организме, его самоценности, неповторимости.

\*Принцип интеграции образовательных областей предполагает проектирование содержания экологического образования обучающихся, способствующего широкому охвату природных и социокультурных явлений в их многообразии и взаимосвязи с учетом регионального компонента.

\*Принцип научности в отборе содержания обучения. Нужно исходить из ведущих идей современного естествознания (идея многообразия природы, единства живого и неживого, взаимосвязи организма и среды обитания, приспособленности живого к условиям существования, изменчивости природы, сущности взаимодействия человека и природы) и научных понятий (растения и животные – живые существа; живое, неживое; рост и развитие и др.).

\*Принцип доступности. Отбор содержания знаний о природе должен производиться в соответствии с познавательными возможностями обучающихся.

Принцип связи теории с практикой. Этот принцип направлен на то, чтобы процесс обучения побуждал обучающихся использовать знания для изучения и преобразования окружающего мира. Он требует подкрепления теоретического материала примерами и ситуациями из реальной жизни, изучения не только современных научных теорий, но и определение перспектив развития науки, показывая связь развития науки и практических потребностей личности.

\*Принцип эмоциональности подразумевает формирование у обучающихся интереса к знаниям, направлен на развитие внутренних мотивов учения на основе сотворчества и сотрудничества педагога и обучающихся. Призван воспитывать у детей чувство радости от успеха в учебе, средствами обучения формировать у обучающихся чувство удивления, развивать эмоциональное (заинтересованное) отношение к процессу и способам получения знаний. Среди основных путей реализации его требований находятся: доброжелательный тон общения, уважение к личности ребенка, оптимистический настрой, использование занимательных дидактически целесообразных примеров, поддержка в вере в собственные возможности.

\*Единство сознания, переживания и действия отражает глубокую взаимосвязь интеллекта, чувств и деятельности в процессе становления развития ответственного отношения личности к окружающей среде.

\*Принцип прогностичности предполагает повседневную заботу каждого о сохранении среды не только для нашей жизни, но и для будущих поколений. Этот принцип ставит задачу отображать в содержании дополнительного образования государственные планы природопотребления и природовосстановления как две стороны единого процесса взаимодействия человека с природной средой.

\*Взаимосвязь глобального, национального и локального уровней экологических проблем. Возникновение многих экологических проблем зависит от поведения и поступков каждого человека в том месте, где он живет и трудится.

\*Целенаправленность общения обучающихся с окружающей средой. Такое общение осуществляется в ходе познавательной, творческой, трудовой и других видов деятельности. В ее основе лежит целенаправленный отбор актуальной, лично значимой для обучающихся информации в области биологии и экологии, подбора игровой инструментальной деятельности обучающихся с социоприродной средой, упражнений нормативного поведения, предоставления образцов экологического образа жизни, включения в практическую экологическую деятельность, расширения эмоционального опыта детей посредством наблюдения природных объектов, творчества.

**Ценностные ориентиры содержания обучения:** ценность жизни – признание жизни величайшей ценностью, что реализуется в бережном отношении к другим людям и к природе; ценность человека как личности, стремящейся к самосовершенствованию и здоровому образу жизни; ценность природы основывается на осознании себя частью природного мира, бережном отношении к природе как к среде обитания и выживания человека, а также переживание чувства красоты, гармонии, ее совершенства, сохранение и приумножение ее богатства; ценность науки – стремление к познанию и истине, принятие ценности знания, научной картины мира; ценность труда и творчества как естественного условия человеческой жизни, состояния нормального человеческого существования.

#### **Адресат программы.**

Программа ориентирована на обучающихся 7 - 11 лет.

Предпочтительным возрастом вхождения в программу является начальный школьный возраст. Именно в этот возрастной период, по мнению психологов, у обучающихся сформирована готовность к правильному взаимодействию с окружающей природой. Она включает: эмоциональную готовность – восприимчивость к миру природы, чувства удивления, восторженности, эмоционально-положительное отношение к ее объектам, мотивам поведения; деловую готовность – возможность реализовать свои знания в разнообразных нестандартных учебных и внеучебных ситуациях, желание участвовать в альтруистической деятельности, зачатки «внутренних» мотивов поведения как предпосылки бескорыстия и эмпатии (чувства сопереживания, сочувствия); интеллектуальную готовность – определенный уровень информированности детей о природе, творчестве, возрастной уровень эрудиции и познавательных интересов, осознание себя как носителя экологической культуры.

**Форма организации образовательного процесса:** очная, заочная, электронная с применением дистанционных образовательных технологий.

#### **Объем и сроки освоения программы.**

Программа реализуется с 2020 года, в период реализации корректировалась и дополнялась. В 2023 году были внесены изменения в нормативную базу.

Программа разработана на три года обучения, каждый год рассчитан на 144 часа.

**Режим занятий.** Занятия в творческом объединении начинаются с 1 сентября и заканчиваются 31 мая, проводятся в соответствии с расписанием два раза в неделю, одно из них по подгруппам. Продолжительность занятия 2 часа по 45 минут, перерыв между ними 10 минут.

#### **Цель и основные задачи**

**Цель:** создание условий для реализации потребностей, интересов и способностей обучающихся в области изучения природы и экологии родного края.

#### **Задачи:**

Образовательные: систематизировать, расширить и закрепить имеющиеся знания об окружающем мире и природе родного края; формировать потребности в обучении, самопознании и саморазвитии; формировать положительную мотивацию и общественно полезную деятельность учащихся по сохранению природы родного края; формировать

осознанные представления о нормах и правилах безопасности поведения в природе и привычку их соблюдения в своей жизнедеятельности.

**Развивающие:** способствовать развитию любознательности, расширять кругозор обучающихся; развивать умения: самостоятельно приобретать, анализировать, обобщать; планировать свою деятельность; работать со справочной литературой, иллюстрациями, дидактическими пособиями, таблицами; проводить доступные опыты, наблюдения, ставить эксперименты; наблюдать и объяснять происходящие процессы и явления; развивать память, логическое мышление, воображение, творческие способности, волевые качества.

**Воспитательные:** воспитывать культуру здорового и безопасного образа жизни, экологически грамотного поведения в природе; формировать высокие этические нормы в отношениях между людьми и в отношении человека к природе; формировать гражданско-патриотическое сознание, чувство гордости за свой край и страну.

**Планируемые результаты.** В процессе освоения программы планируется достижение обучающимися результатов личностного, предметного и метапредметного характера.

**Личностные результаты:** активное включение в общение со сверстниками, педагогом на принципах равноправного сотрудничества; осознание целостности окружающего мира, освоение норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде; развитие логического мышления, способности мыслить нестандартно, творчески; развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания; воспитание бережного отношения к материальным и духовным ценностям.

**Метапредметные результаты:** овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления; освоение способов решения проблем творческого и поискового характера; формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата, установления аналогий и причинно-следственных связей; использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа, передачи информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами; готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.

**Предметные результаты:** освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей; овладение понятийным аппаратом, теоретическими знаниями, заложенными в содержании программы; освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение); дизайнерское проектирование творческих работ, подбор инструментов и оборудования.

**Условия реализации программы.** Основным условием реализации программа «Природа Смоленского края» является создание атмосферы эмоциональной включенности ребенка в мир природы.

Это достигается за счет организации занятий в живом уголке, наблюдения за его питомцами; выполнения обучающимися во время учебных занятий проблемно-игровых заданий, включение в образовательный процесс ситуаций, активизирующих эмоциональную сферу обучающихся; подбор личностно-значимых учебных ситуаций; реализация природоохранных, социально-значимых проектов и экологических инициатив.

Важнейшим условием успешной реализации программы является интенсивная разработка и применение методов дифференцированно-групповой работы, ориентированных на развитие индивидуальности ребенка, его внутреннего духовно-нравственного мира, потребности делать добро, преодоления в характере обучающегося потребительского отношения к природе.

Материально-технический комплекс предполагает наличие кабинета для проведения занятий оснащенного мультимедийным оборудованием для работы с электронными образовательными и диагностическими ресурсами, демонстрации мультимедийных презентаций и результатов исследований обучающихся.

Учебно-опытный участок, сад, теплица, звероферма, живой уголок - научная база станции юных натуралистов, где предоставляется возможность обучающимся применить и закрепить приобретенные практические умения и навыки.

#### **Формы аттестации, контроля, оценочные материалы.**

В процессе образовательной деятельности предусматриваются различные виды контроля образовательной деятельности:

##### **1. Уровень освоения обучающимися содержания программы:**

- вводный контроль, *цель – выявление знаний обучающихся, готовность к данному этапу обучения;*

- промежуточный контроль: *цель – оценка успешности продвижения обучающихся в образовательной деятельности, творческая активность;*

- итоговый контроль: *цель - демонстрация знаний, умений и навыков.*

Формами и методами контроля являются:

- наблюдение: *текущее;*

- устный контроль: *индивидуальный опрос, устный зачет;*

- наглядный метод: *презентации, фотоотчеты, схемы и рисунки;*

- диагностический метод: *анкетирование, тестирование;*

- оценка и взаимооценка выполненных работ: *устные обсуждения;*

- методы практической деятельности: *конкурсы, выставки, викторины.*

Результаты обучения определяются по трем уровням сформированности коммуникативной компетентности личности:

- низкий уровень - *репродуктивная компетентность, (наличие знаний при недостаточном умении их применить);*

- средний уровень - *деятельностная компетентность;*

- высокий уровень - *творческая компетентность.*

##### **2. Интерес обучающихся к занятиям в творческом объединении:**

- сохранность контингента;

- наличие положительных мотивов посещения занятий.

##### **3. Уровня удовлетворенности обучающихся качеством образовательных услуг.**

##### **4. Уровня удовлетворенности родителей обучающихся работой объединения.**

##### **5. Предметных результатов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.**

##### **6. Уровня сформированности УУД обучающихся оценивается по показателям сформированности:**

- познавательных учебных действий;

- коммуникативных учебных действий;

- регулятивных учебных действий.

##### **7. Уровня личностного роста обучающихся оценивается по показателям:**

- «Отношение к природе»;

- «Отношение к своей стране»;

- «Отношение к отечеству»;

- «Отношение к своему здоровью».

При прохождении каждого из уровней программы постоянно поддерживается обратная связь с обучающимися, позволяющая оценить степень освоения материала, удовлетворенность получаемой информацией и психологическим климатом коллектива.

Работа с родителями происходит в виде анкетирования в середине и в конце учебного года, важно узнать предпочтения родителей, их ожидаемые результаты обучения ребенка, причины по которым они выбрали данное творческое объединение.

## 2. Учебный план

### 2.1. Учебный план первого года обучения

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	14	4	10	Выполнение практического задания, зачёт
3	Мой дом за окном	48	16	32	Презентация творческой работы
4	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ
5	Что такое окружающая среда и окружающая природа?	14	6	8	Опрос
6	Место человека в мире природы	12	6	6	Защита работы
7	Что такое экология?	26	12	14	Защита работы
8	Охрана природы родного края	20	4	16	Опрос-викторина
9	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ.
10	Итого часов	144	50	94	

### 2.2. Учебный план второго года обучения

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	10	2	8	Выполнение проверочного задания
3	Смоленщина – мой край родной	8	2	6	Защита творческой работы
4	Природные особенности края	22	10	12	Тестирование. Выставка творческих работ
5	Полезные ископаемые	8	2	6	Зачёт
6	Водоёмы	12	4	8	Презентация творческой работы
7	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ
8	Растения	38	14	24	Зачёт
9	Грибы	12	6	6	Зачёт
10	Экологическая экспедиция	24	4	20	Презентация творческой работы
11	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка.
12	Итого часов	144	46	98	

### 2.3. Учебный план третьего года обучения

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	10	4	6	Выполнение проверочного задания. Зачёт.
3	Охрана животного мира	28	8	20	Защита творческой работы
4	Насекомые	8	4	4	Опрос
5	Рыбы	4	2	2	Опрос-викторина
6	Земноводные	4	2	2	Тестирование
7	Пресмыкающиеся	4	2	2	Зачёт
8	Птицы	4	2	2	Защита творческой работы
9	Промежуточная аттестация	2		2	Тестирование
10	Млекопитающие	36	14	22	Защита работы
11	Домашние животные	16	8	8	Защита проекта
12	Экологическая экспедиция	22	4	18	Презентация творческой работы, защита
13	Промежуточная аттестация	4		4	Выставка творческих работ. Тестирование
14	Итого часов	144	52	92	



### **3. Содержание учебного плана**

#### **3.1. Содержание учебного плана первого года обучения**

##### **3.1.1. Вводное занятие**

Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» первого года обучения.

Знакомство с обучающимися, их интересами. История и традиции СЮН.

Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. Организация правильного режима дня. Инструктаж по охране труда /правила поведения на занятиях, на улице, в общественных местах, в транспорте, на природе, на экскурсиях, дома/. Инструктаж по ПДД, пожарной и антитеррористической безопасности. Формирование навыка учебной эвакуации.

Правила поведения при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий.

##### **Практическая работа.**

Знакомство со станцией юных натуралистов: уголком живой природы, зверофермой, учебно-опытным участком.

**Форма контроля.** Опрос.

##### **3.1.2. Творческая мастерская**

Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. Техника безопасности.

Учебные тропы природы.

##### **Практическая работа.**

Организация рабочего места.

Выполнение тренировочного задания.

Экскурсия. СЮН.

**Форма контроля.** Выполнение практического задания, зачет.

##### **3.1.3. Мой дом за окном**

Мой родной город, его история. Связь человека с природой города. Моя улица и дом.

Птицы нашего двора. Видовой состав птиц.

Организация птичьей столовой. Корма для зимующих птиц.

Проблема бездомных животных. Приспособление растений и животных к совместному обитанию в городском сообществе.

Сохраним зелёную красавицу.

##### **Практическая работа.**

Конкурс рисунка: «Город глазами детей».

Беседа: «Город – природный дом горожан».

Устный журнал: «Чтобы ты мог сделать для своего двора?».

Экскурсия. Зеленые насаждения моего двора.

Работа над проектом: «Мой двор, моя забота».

Просмотр презентации: «Птицы Смоленской области».

Экскурсия: «Где живет птичка?». Наблюдение в природе, поведение птиц осенью.

Акция. «Покормите птиц зимой», вывешивание кормушек, подкормка птиц.

Экскурсия. Животные нашего двора.

Работа над проектом: «Братья наши меньшие».

Ролевая игра: «Земля – наш общий дом».

Экскурсия-наблюдение: «Влияние человека на сообщества парков, бульваров».

Конкурс рисунков: «Природа моего города зимой».

Дизайн новогодних ёлочек: «Ёлочки – красавицы».

**Форма контроля.** Фотопрезентация работы.

##### **3.1.4. Промежуточная аттестация**

##### **Форма аттестации.**

Тестирование. Выставка работ.

##### **3.1.5. Что такое окружающая среда?**

Представление об окружающей природе и окружающей среде. Изменение климата.

Экологические связи неживой и живой природы.

Положительное и отрицательное влияние окружающей среды на живой организм.

#### **Практическая работа.**

Зарисовки во дворе: «Окружающая среда».

Творческая работа: «Мир вокруг нас», (фотоколлаж).

Практическое наблюдение в живом уголке, во дворе: «Окружающая среда и живой организм». Записи по результатам наблюдений. Обсуждение.

**Форма контроля.** Опрос. «Окружающая среда и живой организм»

### **3.1.6. Место человека в мире природы**

Природа и человек. Как человек связан с природой? Осознание места человека как части природы.

Природа в наших ощущениях. Нормы поведения в природе.

#### **Практическая работа.**

Беседа: «Влияние природы на эмоции человека». Викторина: «Звуки леса».

Составление моделей, показывающих место человека в природе, защита своего проекта.

**Форма контроля.** Составление моделей, показывающих место человека в природе, защита работы.

### **3.1.7. Что такое экология?**

Экология – предмет: интересно или нет? Экологическая этика, первые уроки.

Экология и мы. Международные экологические даты. Заповеди экологии.

Экологические знаки и их необходимость. «Декларация о правах живой природы».

#### **Практическая работа.**

Игра: «Экосветофор».

Дискуссия: «Откуда берется и куда девается мусор?». Твердые коммунальные отходы.

Эксперимент: «Что будет, если каждый из участников бросит бумажку?», обсуждение.

Сбор информации о состоянии окружающей среды своего микрорайона, обсуждение.

Составление экологической памятки «Правила поведения на природе».

Изготовление поделок из бросового материала «В мире нет вещей не нужных».

**Форма контроля.** Конкурс на лучший экологический знак, презентация.

### **3.1.8. Охрана природы родного края**

Что такое охрана природы?

Особо охраняемые территории Смоленской области. Законы об охране природы.

Знакомство с Красной книгой. Исчезающие растения и животные края.

#### **Практическая работа.**

Трудовой десант: «Наш чистый двор».

Изучение Красной книги. Игра: «Путешествие по страницам Красной книги».

Экскурсия. Музей природы и экологии, цель и задачи музея.

«Сохраним природу родного края», изготовление поделок в технике ремейк.

Экскурсия. Натуралистические наблюдения: «Водоем».

Проект: «Сбережём капельку». Работа над проектом.

Натуралистические наблюдения «Животные». Животные уголка живой природы.

Экологическая тропа СЮН. Натуралистические наблюдения. Оформление работ.

Участи в акциях «Неделя окружающей среды», «Чистота спасет мир». Подготовка и распространение экологических листовок на тему: «День защиты животных», «Сбережём новогоднюю красавицу», «Лес – наше богатство».

**Форма контроля.** Опрос-викторина.

### **3.1.9. Промежуточная аттестация**

#### **Форма аттестации.**

Тестирование. Выставка работ.

### **3.2. Содержание учебного плана второго года обучения**

#### **3.2.1. Вводное занятие**

Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» второго года обучения. Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. Инструктаж по технике безопасности. **Форма контроля.** Опрос.

#### **3.2.2. Творческая мастерская**

Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. Техника безопасности.

##### **Практическая работа.**

Экскурсия. Экологическая тропа. Тренировочные задания.

Самостоятельная работа по проверке знаний и практических навыков.

**Форма контроля.** Выполнение тренировочного задания.

#### **3.2.3. Смоленщина мой край родной**

Смоленщина – мой край родной, история края.

##### **Практическая работа.**

Библиотека Природа Смоленщины в художественной литературе.

Экскурсия. Музей природы и экологии.

**Форма контроля.** Творческое задание: «Люблю тебя мой край родной», защита.

#### **3.2.4. Природные особенности края**

Географическое положение. Площадь. Рельеф, его образование.

Что такое климат? Погода. Предсказание погоды по народным приметам.

Почва. Состав и свойства почв.

##### **Практическая работа.**

Географическая игра: «Найди и покажи». Работа с картой-схемой Смоленской области

Анализ погоды по «Календарю природы». Деловая - игра: «Синоптики сообщают».

Изучение коллекции: «Виды почв».

Опыты: «Состав почв». Взятие пробы почвы и подготовка ее к исследованию.

**Форма контроля.** Викторина.

#### **3.2.5. Полезные ископаемые**

Полезные ископаемые, что это такое? Какими бывают полезные ископаемые?

##### **Практическая работа.**

Работа с картой-схемой: «Полезные ископаемые Смоленской области».

Работа с коллекцией полезных ископаемых.

Экскурсия. Парк. «Аллея валунов».

Викторина: «Полезные ископаемые Смоленщины».

**Форма контроля.** Зачёт.

#### **3.2.6. Водоёмы**

Природные воды. Реки Смоленщины. Озера. Искусственные водоемы.

Как образуются реки и озера? Природные воды. Искусственные водоемы.

Вода и жизнь. Охрана воды.

##### **Практическая работа.**

Просмотр видеофильма: водоемы национального парка «Смоленское поозерья».

Дискуссия: «Причины загрязнения воды». Опыты по очистке воды.

Опыты: «Вода в жизни растений?»

Экскурсия. Городской парк. Водоем.

**Форма контроля.** Презентация результатов опытнической работы.

#### **3.2.7. Промежуточная аттестация**

**Форма аттестации.** Тестирование. Выставка работ.

#### **3.2.8. Растения**

Растительный мир. Общее понятие.

Лесная, луговая, болотная растительность. Растения: лекарственные, культурные растения, комнатные растения.

Растения первоцветы. Охрана растений.

**Практическая работа.**

Работа с гербарным материалом: «Части растений».

Экскурсия. «Где растут деревья?».

Травы, кустарники, деревья – сходства, отличие.

Работа с натуральными образцами. Составление таблицы.

Игра-путешествие: «Эти удивительные растения». Лото: «Зеленая аптека».

Опыты по выращиванию семян: «Маленький огород на подоконнике».

Экскурсия. Музей «Смоленский лен». «Лен слава и гордость Смоленщины».

Составление композиции с использованием декоративных растений.

Пересадка, комнатных растений. Формовка крон и обрезка.

Изготовление листовок: «Первоцвет – сохраним красоту родного края»

Краснокнижные растения.

**Форма контроля.** Ролевая игра: «Почему мы в «Краской книге?». Зачёт.

### **3.2.9. Грибы**

Грибы – особое царство природы.

Съедобные грибы. Несъедобные грибы.

Бледная поганка – королева ядовитых грибов.

**Практическая работа.**

Строение гриба. Зарисовки.

Беседа: «Правила сбора грибов».

**Форма контроля.** Деловая - игра: «В лес по грибы».

### **3.2.10. Экологические экспедиции**

Экологическая экспедиция, что это такое?

**Практическая работа.**

Брейн-ринг: «Знатоки родного края».

Экскурсия-практикум. Экологическая тропа. Отчет об экскурсии экологическая тропа.

Экскурсия – практикум. Луг. Сбор гербарного материала. Отчет об экскурсии.

Экскурсия – практикум. Пруд. «Мир в капле воды». Отчет об экскурсии.

Экскурсия – практикум. Сад. Отчет об экскурсии.

Экскурсия краеведческий музей. Викторина «Природа Смоленской области».

**Форма контроля.** Презентация выполненных работ, зачёт.

### **3.2.11. Промежуточная аттестация**

**Форма аттестации.** Тестирование. Выставка творческих работ.

## **3.3. Содержание учебного плана третьего года обучения**

### **3.3.1. Вводное занятие**

Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» третьего года обучения. Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. Инструктаж по технике безопасности.

**Форма контроля.** Выполнение тренировочного задания

### **3.3.2. Творческая мастерская**

Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. Техника безопасности.

Научная база - уголок живой природы, животные основной объект изучения и исследования.

**Практическая работа.** Организация рабочего места.

Занятие практикум. Самостоятельная работа по проверке знаний и практических навыков.

**Форма контроля.** Выполнение проверочного задания.

### 3.3.3. Охрана природы

Животные Красной книги.

Закон о животном мире. Мы в ответе за тех, кого приручили.

Среды жизни и места обитания животных.

Бездомные животные в городе.

#### **Практическая работа.**

Экскурсия. Музей природы и экологии. «Животный мир».

Дискуссия: «Они должны жить».

Просмотр видеоматериалов: «Животные Смоленщины – находящиеся под охраной».

Просмотр видеоматериала Национальный парк «Смоленскоепоозерье»

Игровое занятие: «Кто, где живет?».

Работа над проектом: «Братья наши меньшие».

Акция. «Покормите птиц зимой», вывешивание кормушек.

Ролевая игра: «Земля – наш общий дом».

Акция. «Покормите птиц зимой», подкормка птиц

**Форма контроля.** Защита, декоративное панно «Птицы»,

### 3.3.4. Насекомые

Шестиногие – наши друзья и враги.

Виды насекомых, места обитания.

Охрана полезных насекомых, борьба с вредителями.

#### **Практическая работа.**

Работа с энтомологической коллекцией.

Викторина – игра: «Спор насекомых – кто важней?».

**Форма контроля.** Опрос.

### 3.3.5. Рыбы

Рыбы, обитающие в водоемах области.

Прудовые хозяйства.

#### **Практическая работа.**

Наблюдение за поведением рыб в аквариуме. Викторина: «Золотая рыбка».

**Форма контроля.** Опрос-викторина: «Золотая рыбка».

### 3.3.6. Земноводные

Значение земноводных в природе и жизни человека.

Земноводные Смоленской области. Батрахофауна городского парка.

**Практическая работа.** Игровое занятие. Многообразие земноводных.

### 3.3.7. Пресмыкающиеся

Пресмыкающиеся – кто они? Видовое разнообразие пресмыкающихся области.

**Практическая работа.** Работа в живом уголке.

**Форма контроля.** Тестирование. Многообразие земноводных

### 3.3.8. Птицы

Обитатели воздушного пространства. Виды, места обитания птиц.

Перелетные, кочующие, оседлые птицы.

#### **Практическая работа.**

Работа с орнитологическими определителями.

Экскурсия. «Где живет птичка?».

Наблюдение в природе – поведение птиц, голоса, пение.

Краеведческая викторина «Птицы».

**Форма контроля.** Выполнение практического задания. Зачёт.

### 3.3.9. Млекопитающие (Звери)

Животный мир Смоленской области.

Насекомоядные.

Летучие мыши.

Грызуны.

Зайцеобразные.

Хищники.

Парнокопытные

Заповедники, заказники их роль.

### **Практическая работа.**

Дискуссия: «Роль животных в жизни человека».

Экскурсия. Зооэкзотариум. «Дикие животные в неволе».

Познавательная игра: «Кто, где живет?».

Конкурс рисунка: «Мир животных глазами детей».

Сообщение на тему: «Неожиданная встреча».

Оформление альбома. «Животные».

Определение животных по следам жизнедеятельности.

Брей-ринг: «Знатоки животных».

Коллаж «Животный мир родного края».

**Форма контроля.** Создание интерактивной карты «Животные», защита.

### **3.3.10. Промежуточная аттестация**

**Форма аттестации.** Тестирование.

#### **3.3.11. Домашние животные**

Расширение и обобщение знаний о разнообразии домашних животных.

Умение выделить их значение для человека.

История одомашнивания животных.

Человек заводит друга. Что нужно знать о домашних животных?

Наши домашние любимцы. Животные у нас дома.

Уголок живой природы, значение, роль.

Домашняя ферма. Животные помощники.

### **Практическая работа.**

Работа над проектом: «Мы в ответе за тех, кого приручили».

Знакомство с домашними животными, умение выделять домашних животных, их особенности в зависимости от среды обитания.

Творческая работа, создание рисунков, поделок, фотографий.

Оформление, представление и защита своего проекта. Общение с натуралистическими объектами, просмотр видеофильмов.

Самостоятельная работа с использованием натуральных объектов.

Наблюдение за домашними питомцами. «Поведение животных живого уголка».

Сравнительное изучение.

Практические работы на кроликоферме.

**Форма контроля.** Защита проекта. «Мы в ответе за тех, кого приручили»

#### **3.3.12. Экологические экспедиции**

Экологическая экспедиция «Животный мир».

### **Практическая работа.**

Оборудования и средства для проведения экологических экспедиций.

Выбор объектов исследования.

Экскурсия-практикум. Экологическая тропа СЮН.

Отчета о проделанной работе в ходе экскурсии на экологической тропе.

Экскурсия-практикум. Луг. «Насекомые» Отчет об экскурсии.

Экскурсия-практикум. «Муравейник» Отчет об экскурсии.

Экскурсия-практикум. «Земноводные и пресмыкающиеся». Отчет об экскурсии.

**Форма контроля.** Коллективная творческая работа: «Мир - созданный своими руками», презентация.

#### **3.3.13. Промежуточная аттестация**

**Форма аттестации.** Тестирование.

Выставка «Животный мир Смоленской области».

## 4. Методическое обеспечение программы

### 4.1. Методические материалы

Раздел УМК	Название методического материала	Форма методического материала	Название темы, раздела, к которым разработан методический материал
Нормативное обеспечение	1. Образовательная программа. 2. Рабочая программа. 3. Календарно тематический план. 4. Воспитательный план. 5. Инструкции: по охране труда, ПДД		
Учебно-методические пособия для педагога	Планы занятий,	Конспекты	По темам программы
	CD, DVD,	Аудио видеоматериалы	По темам программы
	Методическая литература	Книги, брошюры	Педагогические технологии, сборники педагогических публикаций
	Обзорная экскурсия СЮН	Методические разработки экскурсий	Животные живого уголка, зверофермы, растения теплицы, сада, цветника
Учебно-методические пособия для обучающихся	Фильмы о природе, о голоса птиц, животных	Видеотека	По темам программы
	Компьютерные презентации	Файлы	По темам программы
	Иллюстративный материал	Подборки фотографий, Презентации, рисунки	По темам программы
Диагностические и контрольные материалы	Викторины, кроссворды, тесты, загадки, игры	Развивающий диагностирующий материал	По темам программы
	Индивидуальная карточка учета результатов обучения по программе	Анкеты	В конце каждого года обучения
	Творческие работы	Работы обучающихся	
Средства обучения	Технические: компьютер, ноутбук, мультимедиа - проектор, экран, принтер, колонки Печатные: литература, иллюстрации. Канцелярские товары Животные живого уголка Снаряжение для проведения полевых экскурсий, пленера Демонстративный материал Электронные образовательные ресурсы: информационные материалы в электронном виде, иллюстративные материалы в электронном виде, компьютерные обучающие игры. CD диски		

### 4.2. Формы и методы обучения

Программа объединяет теоретический, практический, экскурсионный, игровой, творческий и контрольно-итоговый учебный материал.

Теоретический материал ориентирован на формирование научного мировоззрения, единства научно-практических знаний, позитивное, целостное отношение к биологическим процессам и явлениям.

Практический материал направлен на развитие биологических умений и навыков.

Творческие задания раскрывают творческий потенциал, художественные способности, формируют эстетический вкус и экологическую культуру.

Контрольный материал определяет объективный, дифференцированный учет процесса обучения и результаты учебно-воспитательной деятельности обучающихся.

Одной из особенностей организации образовательного процесса является его гибкость: отдельные темы занятий могут меняться местами в учебном плане и корректироваться в зависимости от погодных условий, календарного плана мероприятий и конкурсов, иных обстоятельств.

Для достижения целей и решения задач предусматривается отбор основных форм и методов совместной деятельности с учетом ступенчатости обучения. Учитывая базовые знания, полученные в общеобразовательной школе, процесс обучения включает в себя вторую и третью ступени обучения, минуя первую. На второй ступени обучения преобладают активные формы познавательной и трудовой деятельности. Третья ступень

обучения характеризуется самостоятельным творчеством, формирующим потребность в творческом восприятии мира и осмыслении себя в этом мире.

**Основные методы обучения:** методы воспитания (убеждения, упражнения, личный пример); методы обучения (монологический, диалогический, алгоритмический, показательный, эвристический); методы преподавания (объяснительный, информационно-сообщающий, иллюстративный); методы учения (репродуктивный, исполнительский, частично-поисковый, поисковый, проблемный); методы, направленные на повышение эмоциональной активности (игровые приемы, сюрпризные моменты, элементы новизны); методы, способствующие установлению связей между различными видами деятельности (перспективное планирование, опосредованное переключение на другую деятельность); методы мотивации и стимулирования самостоятельной деятельности обучающихся (создание проблемной ситуации, эвристическое наблюдение, лабораторная работа, исследование); методы обучения и развития творчества (метод эмпатии, метод образного видения, метод придумывания); метод проблемных ситуаций (исследовательский метод, эвристический метод, метод проблемного изложения); игровые и тренинговые методы (ролевая игра, импровизационная игра, метод обмена опытом, метод имитации, метод групповой дискуссии, метод группового решения); метод исследовательской деятельности и метод проектов (создание проблемной ситуации, альтернативные вопросы, задачи по моделированию); экскурсионные методы (диалектико-материалистический, формально-логический, частный).

**Форма организации образовательного процесса.** Форма занятий групповая и по подгруппам. Наполняемость группы: 12-15 человек.

**Форма организации учебного занятия.** Природоохранная и социальные акция, экологическая деятельность, практикум, защита проекта, дискуссия, экскурсия, беседа, игра, «мозговой штурм», конкурс, викторина, практическая работа, лабораторные занятия, наблюдение, выставка творческих работ, конкурс творческих работ, мастер-классы, творческая мастерская, консультация, праздник.

**Образовательные технологии:** в целях укрепления и сохранения здоровья обучающихся, при организации образовательного процесса, применяются следующие **здоровьесберегающие технологии:** технология обеспечения безопасности жизнедеятельности: беседы о правилах соблюдения техники безопасности во время занятий, экскурсий, практикумов; технологии, обеспечивающие гигиенически оптимальные условия образовательного процесса: создание и соблюдение гигиенических условий в кабинете согласно нормам СанПиН: соблюдение температурного режима, проветривание, освещенность, перерывы между занятиями; технологии оптимальной организации образовательного процесса и физической активности обучающихся: смена видов деятельности и чередование поз, использование физкультминуток; психолого-педагогические технологии: создание благоприятного психологического климата на занятии, снятие эмоционального напряжения, формирование у обучающихся активной жизненной позиции в отношении здорового образа жизни в ходе бесед, дискуссий, конкурсов творческих и проектных работ, массовых мероприятий по здоровьесбережению.

Исходя из образовательных потребностей детей, а также имеющихся в учреждении условий, опираясь на данные педагогического мониторинга, учитывая заказ родителей на образовательную услугу, применяются следующие **педагогические технологии:** проблемно-диалогическая технология. Цель: научить самостоятельно решать проблемы. Построение занятий с использованием побуждающего и подводящего диалогов; личностно – ориентированная технология. Цель: пробудить интерес, раскрыть возможности каждого, организовать совместную познавательную, творческую деятельность на занятии с учетом индивидуальных особенностей и возможностей детей; технология оценивания учебных успехов. Цель: развитие контрольно-оценочной самостоятельности. Умения самостоятельно оценивать результат своих действий, контролировать самого себя, находить и исправлять собственные ошибки; технология проектной деятельности. Цель: развитие познавательных



интересов и исследовательских умений; игровые технологии. Цель: развитие познавательных интересов и активизация деятельности обучающихся; технология творческой деятельности. Цель: выявить, учесть, развить творческие способности детей и приобщить их к многообразной творческой деятельности с выходом на конкретный результат; технологии уровневой дифференциации. Цель: дать возможность обучающимся проявить свою индивидуальность. Работа в группах, парах по интересам, по сложности задания; информационно-коммуникационные технологии. Цель: формирование у обучающихся навыков нахождения и отбора нужной информации; технология портфолио. Цель: поддержка высокой учебной мотивации, поощрение активности, самостоятельности, отслеживание индивидуального прогресса.

Обучающиеся включены в самые разнообразные виды деятельности, что позволяет им максимально проявить свои способности. Кроме того, используемые формы, методы, технологии способствуют достижению поставленной цели и задач.

## **5. Рабочая программа «Природа Смоленского края»**

### **5.1. Рабочая программа «Природа Смоленского края» первого года обучения**

Рабочая программа «Природа Смоленского края» первого года обучения разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Природа Смоленского края», составлена с учетом регионального компонента.

**Направленность:** естественнонаучная.

**Форма организации образовательного процесса:** очная, заочная, электронная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Форма занятий** групповая и по подгруппам. Наполняемость группы 12-15 человек.

**Объём и сроки освоения программы** первого года обучения - 144 часа.

**Адресат программы.** Программа ориентирована на обучающихся 7-11 лет.

**Режим занятий.** Занятия в творческом объединении начинаются с 1 сентября и заканчиваются 31 мая, проводятся в соответствии с расписанием два раза в неделю, одно из них по подгруппам. Продолжительность занятия 2 часа по 45 минут, перерыв между ними 10 минут.

**Цель:** создание условий для реализации потребностей, интересов и способностей обучающихся в области изучения природы и экологии родного края.

**Задачи:**

**Образовательные:** систематизировать, расширить и закрепить имеющиеся знания об окружающем мире и природе родного края; формировать потребности в обучении, самопознании и саморазвитии; формировать положительную мотивацию и общественно полезную деятельность учащихся по сохранению природы родного края; формировать осознанные представления о нормах и правилах безопасности поведения в природе и привычку их соблюдения в своей жизнедеятельности.

**Развивающие:** способствовать развитию любознательности, расширять кругозор обучающихся; развивать умения: самостоятельно приобретать, анализировать, обобщать; планировать свою деятельность; работать со справочной литературой, иллюстрациями, дидактическими пособиями, таблицами; проводить доступные опыты, наблюдения, ставить эксперименты; наблюдать и объяснять происходящие процессы и явления; развивать память, логическое мышление, воображение, творческие способности, волевые качества.

**Воспитательные:** воспитывать культуру здорового и безопасного образа жизни, экологически грамотного поведения в природе; формировать высокие этические нормы в отношениях между людьми и в отношении человека к природе; формировать гражданско-патриотическое сознание, чувство гордости за свой край и страну.

### Формы аттестации, контроля, оценочные материалы.

В процессе образовательной деятельности предусматриваются различные виды контроля образовательной деятельности:

**1. Уровень освоения обучающимися содержания программы:** вводный контроль, цель – выявление знаний обучающихся, готовность к данному этапу обучения; промежуточный контроль: цель – оценка успешности продвижения обучающихся в образовательной деятельности, творческая активность; итоговый контроль: цель – демонстрация знаний, умений и навыков.

Формами и методами контроля являются: наблюдение: *текущее*; устный контроль: *индивидуальный опрос, устный зачет*; наглядный метод: *презентации, фотоотчеты, схемы и рисунки*; диагностический метод: *анкетирование, тестирование*; оценка и взаимооценка выполненных работ: *устные обсуждения*; методы практической деятельности: *конкурсы, выставки, викторины*.

Результаты обучения определяются по трем уровням сформированности коммуникативной компетентности личности: низкий уровень - *репродуктивная компетентность, (наличие знаний при недостаточном умении их применить)*; средний уровень - *деятельностная компетентность*; высокий уровень - *творческая компетентность*.

**2. Интерес обучающихся к занятиям в творческом объединении:** сохранность контингента; наличие положительных мотивов посещения занятий.

**3. Уровня удовлетворенности обучающихся качеством образовательных услуг.**

**4. Уровня удовлетворенности родителей обучающихся работой объединения.**

**5. Предметных результатов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.**

**6. Уровня сформированности УУД обучающихся оценивается по показателям сформированности:** познавательных учебных действий; коммуникативных учебных действий; регулятивных учебных действий.

**7. Уровня личностного роста обучающихся** оценивается по показателям: «Отношение к природе»; «Отношение к своей стране»; «Отношение к отечеству»; «Отношение к своему здоровью».

При прохождении каждого из уровней программы постоянно поддерживается обратная связь с обучающимися, позволяющая оценить степень освоения материала, удовлетворенность получаемой информацией и психологическим климатом коллектива.

### Сроки проведения аттестации.

Промежуточная аттестация с 25.12.2023 г. по 29.12.2023 г.

Промежуточная аттестация с 24.05.2024 г. по 30.05.2024 г.

### 5.1.1. Учебный план первого года обучения

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	14	4	10	Выполнение практического задания, зачёт
3	Мой дом за окном	48	16	32	Презентация творческой работы
4	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ
5	Что такое окружающая среда и окружающая природа?	14	6	8	Опрос
6	Место человека в мире природы	12	6	6	Защита работы
7	Что такое экология?	26	12	14	Защита работы
8	Охрана природы родного края	20	4	16	Опрос-викторина
9	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ.
10	Итого часов	144	50	94	

**5.1.2 Календарный учебный график  
творческого объединения «Друзья природы», первый год обучения, группа № 1**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов, в том числе теория./практика	Дата проведения	Дата фактического проведения
1	<b>Вводное занятие</b>	2 (т)		
1.1	Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края». Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. ОТ. <b>Форма контроля.</b> Опрос.	2	02.09.23	
2	<b>Творческая мастерская</b>	14 (4 т. + 10 п.)	-	
2.1	Знакомство со станцией юных натуралистов, экскурсия.	2	07.09.23 07.09.23	
2.2	Экскурсия. Зооуголок СЮН.	2	09.09.23	
2.3	Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. ОТ	2	14.09.23 14.09.23	
2.4	Организация рабочего места.	2	16.09. 23	
2.5	Выполнение тренировочного задания.	2	21.09.23 21.09.23	
2.6	Учебные тропы природы.	2	23.09. 23	
2.7	<b>Форма контроля.</b> Выполнение практического задания, зачет.	2	28.09.23 28.09.23	
3	<b>Мой дом за окном</b>	46(16 т. + 30 п.)	-	
3.1	Мой родной город, его история.	2	30.09.23	
3.2	Конкурс рисунка: «Город глазами детей».	2	05.10.23 05.10.23	
3.3	Связь человека с природой города.	2	07.10.23	
3.4	Беседа: «Город – природный дом горожан».	2	12.10.23 12.10.23	
3.5	Моя улица и дом.	2	14.10.23	
3.6	Устный журнал: «Чтобы ты мог сделать для своего двора?».	2	19.10.23 19.10.23	
3.7	Экскурсия. Зеленые насаждения моего двора	2	21.10.23	
3.8	Работа над проектом: «Мой двор, моя забота».	2	26.10.23 26.10.23	
3.9	Птицы нашего двора.	2	28.10.23	
3.10	Просмотр презентации: «Птицы Смоленской области».	2	02.11.23 02.11.23	
3.11	Экскурсия: «Где живет птичка?» Наблюдение в природе, поведение птиц осенью.	2	09.11.23 09.11.23	
3.12	Организация птичьей столовой. Корма для зимующих птиц.	2	11.11.23	
3.13	Акция: «Покормите птиц зимой»: вывешивание кормушек.	2	16.11.23 16.11.23	
3.14	Экскурсия. Животные нашего двора.	2	18.11.23	
3.15	Работа над проектом: «Братья наши меньшие»	2	23.11.23 23.11.23	

3.16	Проблема бездомных животных.	2	25.11.23	
3.17	Ролевая игра: «Земля – наш общий дом».	2	30.11.23 30.11.23	
3.18	Экскурсия-наблюдение: «Влияние человека на сообщества парков, бульваров».	2	02.12.23	
3.19	Конкурс рисунков: «Природа моего города зимой».	2	07.12.23 07.12.23	
3.20	Сохраним зелёную красавицу. Дизайн новогодних ёлочек: «Ёлочки – красавицы».	2	09.12.23	
3.21	Изготовление новогодних открыток, подарков.	2	14.12.23 14.12.23	
3.22	Подготовка и организация экологического праздника.	2	16.12.23	
3.23	<b>Форма контроля.</b> Фотопрезентация	2	21.12.23 21.12.23	
4	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)	-	
4.1	Выставка работ.	2	23.12.23	
4.2	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование.	2	28.12.23 28.12.23	
5	<b>Что такое окружающая среда и окружающая природа?</b>	14 (6 т. + 8 п.)	-	
5.1	Наблюдение в парке. Окружающая природа. Обсуждение.	2	11.01.24 11.01.24	
5.2	Представление об окружающей природе и окружающей среде. Изменение климата.	2	13.01.24	
5.3	Экологические связи неживой и живой природы.	2	18.01.24 18.01.24	
5.4	Положительное и отрицательное влияние окружающей среды на живой организм.	2	20.01.24	
5.5	Зарисовки во дворе: «Окружающая среда».	2	25.01.24 25.01.24	
5.6	Творческая работа: «Мир вокруг нас.	2	27.01.24	
5.7.	<b>Форма контроля.</b> Опрос. «Окружающая среда и живой организм».	2	01.02.24 01.02.24	
6	<b>Место человека в мире природы</b>	12 (6 т. + 6 п.)	-	
6.1	Природа и человек. Как человек связан с природой?	2	03.02.24	
6.2	Беседа: «Влияние природы на эмоции человека».	2	08.02.24 08.02.24	
6.3	Природа в наших ощущениях.	2	10.02.24	
6.4	Викторина: «Звуки леса».	2	15.02.24 15.02.23	
6.5	Нормы поведения в природе.	2	17.02.24	
6.6	<b>Форма контроля.</b> Составление моделей, показывающих место человека в природе, защита работы.	2	22.02.24 22.02.24	
7	<b>Что такое экология?</b>	26 (12 т. + 14 п.)	-	
7.1	Экология – предмет: интересно или нет? Игра: «Экосветофор».	2	01.03.24 01.03.24	
7.2	Экологическая этика, первые уроки.	2	03.03.24	

7.	Экология и мы.	2	10.03.24	
7.4	Эксперимент: «Что будет, если каждый из участников бросит бумажку?», обсуждение.	2	15.03.24 15.03.24	
7.5	Международные экологические даты.	2	17.03.24	
7.6	Дискуссия: «Откуда берется и куда девается мусор?». Твердые коммунальные отходы.	2	22.03.24 22.03.24	
7.7	Заповеди экологии.	2	24.03.24	
7.8	Сбор информации о состоянии окружающей среды своего микрорайона, обсуждение	2	29.03.24 29.03.24	
7.9	Экологические знаки и их необходимость.	2	31.03.24	
7.10	Составление экологической памятки «Правила поведения на природе».	2	05.04.24 05.04.24	
7.11	Декларация о правах живой природы.	2	07.04.24	
7.12	Изготовление поделок из бросового материала «В мире нет вещей не нужных».	2	12.04.24 12.04.24	
7.13	<b>Форма контроля.</b> Конкурс на лучший экологический знак, презентация.	2	14.04.24	
8	<b>Охрана природы родного края</b>	22 (4 т. + 18 п.)	-	
8.1	Трудовой десант: «Наш чистый двор».	2	19.04.24 19.04.24	
8.2	Что такое охрана природы?	2	21.04.24	
8.3	Игра: «Путешествие по страницам Красной книги».	2	26.04.24 26.04.24	
8.4	Особо охраняемые территории Смоленской области.	2	28.04.24	
8.5	«Сохраним природу родного края», изготовление поделок в технике ремейк.	2	03.05.24 03.05.24	
8.6	Экскурсия. Натуралистические наблюдения: «Водоем».	2	05.05.24	
8.7	Натуралистические наблюдения «Животные».	2	10.05.24 10.05.24	
8.8	Экскурсия. Музей природы и экологии, цель и задачи музея.	2	12.05.24	
8.9	Коллективная творческая работа. «Мир созданный своими руками».	2	17.05.24 17.05.24	
8.10	Проект: «Сбережём капельку».	2	19.05.24	
8.11	<b>Форма контроля.</b> Опрос-викторина.	2	24.05.24 24.05.24	
9	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п.)	-	
9.1	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование.	2	26.05.24	
9.2	Выставка работ.	2	31.05.24	
		Итого:144 ч. (50 т.+ 94)		

## 5.2. Рабочая программа «Природа Смоленского края», второй год обучения

Рабочая программа «Природа Смоленского края» второго года обучения разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Природа Смоленского края», составлена с учетом регионального компонента.

**Направленность:** естественнонаучная.

**Форма организации образовательного процесса:** очная, заочная, электронная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Форма занятий** групповая и по подгруппам. Наполняемость группы 12 -15 человек.

**Объем и сроки освоения программы** второго года обучения - 144 часа.

**Адресат программы.** Программа ориентирована на обучающихся 7-11 лет.

**Режим занятий.**

Занятия в творческом объединении начинаются с 1 сентября и заканчиваются 31 мая, проводятся в соответствии с расписанием два раза в неделю, одно из них по подгруппам.

Продолжительность занятия 2 часа по 45 минут, перерыв между ними 10 минут.

**Цель:** создание условий для реализации потребностей, интересов и способностей обучающихся в области изучения природы и экологии родного края.

**Задачи:**

**Образовательные:** систематизировать, расширить и закрепить имеющиеся знания об окружающем мире и природе родного края; формировать потребности в обучении, самопознании и саморазвитии; формировать положительную мотивацию и общественно полезную деятельность учащихся по сохранению природы родного края; формировать осознанные представления о нормах и правилах безопасности поведения в природе и привычку их соблюдения в своей жизнедеятельности.

**Развивающие:** способствовать развитию любознательности, расширять кругозор обучающихся; развивать умения: самостоятельно приобретать, анализировать, обобщать; планировать свою деятельность; работать со справочной литературой, иллюстрациями, дидактическими пособиями, таблицами; проводить доступные опыты, наблюдения, ставить эксперименты; наблюдать и объяснять происходящие процессы и явления; развивать память, логическое мышление, воображение, творческие способности, волевые качества.

**Воспитательные:** воспитывать культуру здорового и безопасного образа жизни, экологически грамотного поведения в природе; формировать высокие этические нормы в отношениях между людьми и в отношении человека к природе; формировать гражданско-патриотическое сознание, чувство гордости за свой край и страну.

**Формы аттестации, контроля, оценочные материалы.**

В процессе образовательной деятельности предусматриваются различные виды контроля образовательной деятельности:

**1.Уровень освоения обучающимися содержания программы:**

-вводный контроль, *цель – выявление знаний обучающихся, готовность к данному этапу обучения;*

-промежуточный контроль: *цель – оценка успешности продвижения обучающихся в образовательной деятельности, творческая активность;*

-итоговый контроль: *цель - демонстрация знаний, умений и навыков.*

Формами и методами контроля являются:

-наблюдение: *текущее;* устный контроль: *индивидуальный опрос, устный зачет;*

-наглядный метод: *презентации, фотоотчеты, схемы и рисунки;*

-диагностический метод: *анкетирование, тестирование;*

-оценка и взаимооценка выполненных работ: *устные обсуждения;*

-методы практической деятельности: *конкурсы, выставки, викторины.*

Результаты обучения определяются по трем уровням сформированности коммуникативной компетентности личности:

-низкий уровень - *репродуктивная компетентность, (наличие знаний при недостаточном умении их применить);*

-средний уровень - *деятельностная компетентность;*

-высокий уровень - *творческая компетентность.*

**2. Интерес обучающихся к занятиям в творческом объединении:** сохранность контингента; наличие положительных мотивов посещения занятий.

**3. Уровня удовлетворенности обучающихся качеством образовательных услуг.**

**4. Уровня удовлетворенности родителей обучающихся работой объединения.**

**5. Предметных результатов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.**

**6.Уровня сформированности УУД обучающихся оценивается по показателям сформированности:**

-познавательных учебных действий;

-коммуникативных учебных действий;

-регулятивных учебных действий.

**7.Уровня личностного роста обучающихся** оценивается по показателям:

-«Отношение к природе»;

-«Отношение к своей стране»;

-«Отношение к отечеству»;

-«Отношение к своему здоровью».

При прохождении каждого из уровней программы постоянно поддерживается обратная связь с обучающимися, позволяющая оценить степень освоения материала, удовлетворенность получаемой информации и психологическим климатом коллектива.

### **Сроки проведения аттестации.**

Промежуточная аттестация с 25.12.2023 г. по 29.12.2023 г.

Промежуточная аттестация с 24.05.2024 г. по 30.05.2024 г.

### **5.2.1.Учебный план второго года обучения**

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	10	2	8	Выполнение проверочного задания
3	Смоленщина – мой край родной	8	2	6	Защита творческой работы
4	Природные особенности края	22	10	12	Тестирование. Выставка творческих работ
5	Полезные ископаемые	8	2	6	Зачёт
6	Водоёмы	12	4	8	Презентация творческой работы
7	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка работ
8	Растения	38	14	24	Зачёт
9	Грибы	12	6	6	Зачёт
10	Экологическая экспедиция	24	4	20	Презентация творческой работы
11	Промежуточная аттестация	4		4	Тестирование. Выставка.
12	Итого часов	144	46	98	

**5.2.2. Календарный учебный график  
творческого объединения «Друзья природы», второй год обучения, группа № 2**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов, в том числе теория/практика	Дата проведения	Дата фактического проведения
1	<b>Вводное занятие</b>	2 (т)		
1.1	Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» второго года обучения. Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. ОТ. <b>Форма контроля.</b> Опрос.	2	01.09.23 01.09.23	
	<b>Творческая мастерская</b>	10 (2 т. + 8 п.)	-	
2.1	Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. ОТ	2	06.09.23	
2.2	Игровое занятие: «Природа и творчество».	2	08.09.23 08.09.23	
2.3	Экскурсия. «Загадки природы».	2	13.09.23	
2.4	Самостоятельная работа по проверке знаний и практических навыков.	2	15.09.23 15.09.23	
2.5	<b>Форма контроля.</b> Выполнение проверочного задания, зачёт.	2	20.09.23	
3	<b>Смоленщина – мой край родной</b>	8 (2 т. + 6 п.)	-	
3.1	Библиотека Природа Смоленщины в художественной литературе.	2	22.09.23 22.09.23	
3.2	Экскурсия. Музей природы и экологии.	2	27.09.23	
3.3	Смоленщина – мой край родной.	2	29.09.23 29.09.23	
3.4	<b>Форма контроля.</b> Творческое задание: «Люблю тебя мой край родной», защита.	2	04.10.23	
4	<b>Природные особенности края</b>	22 (10 т.+12 п.)	-	
4.1	Географическая - игра: «Найди и покажи».	2	06.10.23 06.10.23	
4.2	Географическое положение области.	2	11.10.23	
4.3	Работа с картой Смоленской области.	2	13.10.23 13.10.23	
4.4	Площадь, рельеф области, его образование.	2	18.10.23	
4.5	Анализ погоды по «Календарю природы».	2	20.10.23 20.10.23	
5.6	Что такое климат?	2	25.10.23	
4.7	Деловая – игра: «Синоптики сообщают».	2	27.10.23 27.10.23	
4.8	Предсказание погоды по народным приметам.	2	01.11.23	
4.9	Почвы Смоленской области. Изучение коллекции «Виды почв».	2	03.11.23 03.11.23	
4.10	Состав и свойства почв области. Опыты: «Состав почв».	2	08.11.23	
4.11	<b>Форма контроля.</b> Викторина.	2	10.11.23 10.11.23	



5	<b>Полезные ископаемые</b>	8 (2 т. + 6 п.)	-	
5.1	Работа с коллекцией полезные ископаемые.	2	15.11.23	
5.2.	Полезные ископаемые, что это такое?	2	17.11.23 17.11.23	
5.3	Какими бывают полезные ископаемые?	2	22.11.23	
5.4	<b>Форма контроля.</b> Зачёт.	2	24.11.23 24.11.23	
6	<b>Водоемы</b>	14 (4 т. + 10 п.)	-	
6.1	Как образуются реки и озера?	2	29.11.23	
6.2	Просмотр видеофильма: «Смоленское поозерья», водоемы.		01.12.23 01.12.23	
6.3	Природные воды и искусственные водоемы.	2	06.12.23	
6.4	Вода и жизнь. Опыты: «Вода в жизни растений?»	2	08.12.23 08.12.23	
6.5	Экскурсия. Городской парк. Водоем.	2	13.12.23	
6.6	Дискуссия: «Причины загрязнения воды» Опыты по очистке воды. Охрана воды.	2	15.12.23 15.12.23	
6.7	<b>Форма контроля.</b> Презентация результатов опытнической работы.	2	20.12.23	
7	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)	-	
7.1	Выставка работ.	2	22.12.23 22.12.23	
7.2	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование	2	27.12.23	
8	<b>Растения</b>	38 (14 т.+ 24 п.)	-	
8.1	Теплица СЮН. «Зимний сад». Знакомство с видовым разнообразием.		29.12.23 29.12.23	
8.2	Растительный мир. Общее понятие.	2	10.01.24	
8.3	Работа с гербарным материалом: «Части растений».	2	12.01.24 12.01.24	
8.4	Экскурсия. «Где растут деревья?»	2	17.01.24	
8.5	Практическая работа. Травы, кустарники, деревья – сходства, отличие.	2	19.01.24 19.01.24	
8.6	Лесная, луговая, болотная растительность.	2	24.01.24	
8.7	Игра-путешествие: «Эти удивительные растения».	2	26.01.24 26.01.24	
8.8	Лекарственные растения.	2	31.02.24	
8.9	Лото: «Зеленая аптека».	2	02.02.24 02.02.24	
8.10	Культурные растения.	2	07.02.24	
8.11	Опыт по выращиванию семян: «Маленький огород на подоконнике».	2	09.02.24 09.02.24	
8.12	Экскурсия. Музей «Смоленский лен». «Лен слава и гордость Смоленщины».	2	14.02.24	
8.13	Комнатные растения. Пересадка, перевалка комнатных растений.	2	16.02.24 16.02.24	
8.14	Составление композиции с использованием декоративных растений.	2	21.02.24	
8.15	Растения первоцветы.	2	28.02.24	
8.16	Изготовление листовок: «Первоцвет – сохраним красоту родного края».	2	02.03.24 02.03.24	

8.17	Охрана растений.	2	07.03.24	
8.18	Краснокнижные растения.	2	09.03.24 09.03.24	
8.19	<b>Форма контроля.</b> Ролевая игра: «Почему мы в «Краской книге»?» Зачёт.	2	14.03.24	
9	<b>Грибы</b>	12 (6 т. + 6 п.)	-	
9.1	Строение гриба. Зарисовки.	2	16.03.24 16.03.24	
9.2	Грибы – особое царство природы.	2	21.03.24	
9.3	Беседа. «Правила сбора грибов».	2	23.03.24 23.03.24	
9.4	Съедобные грибы.	2	28.03.24	
9.5	Несъедобные грибы. Бледная поганка – королева ядовитых грибов.	2	30.03.24 30.03.24	
9.6	<b>Форма контроля.</b> Деловая - игра: «В лес по грибы». Зачёт.	2	04.04.24	
11	<b>Экологические экспедиции</b>	22 (2 т. + 20 п.)	-	
10.1	Брейн-ринг: «Знатоки родного края».	2	06.04.24 06.04.24	
10.2	Экологическая экспедиция, что это такое?	2	11.04.24	
10.3	Экскурсия-практикум. Гербарный материал	2	13.04.24 13.04.24	
10.4	Отчет об экскурсии экологическая тропа.	2	18.04.24	
10.5	Экскурсия – практикум. Луг. Сбор гербарного материала.	2	20.04.24 20.04.24	
10.6	Отчет об экскурсии. «Луг».	2	25.04.24	
10.7	Экскурсия – практикум. Пруд. «Мир в капле воды».	2	27.04.24 27.04.24	
10.8	Отчет об экскурсии «Мир в капле воды».	2	02.05.24	
10.9	Экскурсия – практикум. Сад.	2	04.05.24 04.05.24	
10.10	Краеведческая викторина «Природа Смоленской области».	2	11.05.24 11.05.24	
10.11	<b>Форма контроля.</b> Презентация выполненных работ.	2	16.05.24	
11	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)	-	
11.1	Выставка творческих работ.	2	18.05.24 23.05.24	
11.2	<b>Форма контроля.</b> Тестирование	2	25.05.24 25.05.24	
		Итого:144 ч. (46 т. + 98 п.)		

**5.2.3. Календарный учебный график  
творческого объединения «Друзья природы», второй год обучения, группа № 4**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов, в том числе теория/практика	Дата проведения	Дата фактического проведения
1	<b>Вводное занятие</b>	2 (т)		
1.1	Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» второго года обучения. Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. ОТ. <b>Форма контроля.</b> Опрос.	2	01.09.23 01.09.23	
	<b>Творческая мастерская</b>	10 (2 т. + 8 п.)	-	
2.1	Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение. ОТ	2	06.09.23	
2.2	Игровое занятие: «Природа и творчество».	2	08.09.23 08.09.23	
2.3	Экскурсия. «Загадки природы».	2	13.09.23	
2.4	Самостоятельная работа по проверке знаний и практических навыков.	2	15.09.23 15.09.23	
2.5	<b>Форма контроля.</b> Выполнение проверочного задания, зачёт.	2	20.09.23	
3	<b>Смоленщина – мой край родной</b>	8 (2 т. + 6 п.)	-	
3.1	Библиотека Природа Смоленщины в художественной литературе.	2	22.09.23 22.09.23	
3.2	Экскурсия. Музей природы и экологии.	2	27.09.23	
3.3	Смоленщина – мой край родной.	2	29.09.23 29.09.23	
3.4	<b>Форма контроля.</b> Творческое задание: «Люблю тебя мой край родной», защита.	2	04.10.23	
4	<b>Природные особенности края</b>	22 (10 т.+12 п.)	-	
4.1	Географическая - игра: «Найди и покажи».	2	06.10.23 06.10.23	
4.2	Географическое положение области.	2	11.10.23	
4.3	Работа с картой Смоленской области.	2	13.10.23 13.10.23	
4.4	Площадь, рельеф области, его образование.	2	18.10.23	
4.5	Анализ погоды по «Календарю природы».	2	20.10.23 20.10.23	
5.6	Что такое климат?	2	25.10.23	
4.7	Деловая – игра: «Синоптики сообщают».	2	27.10.23 27.10.23	
4.8	Предсказание погоды по народным приметам.	2	01.11.23	
4.9	Почвы Смоленской области. Изучение коллекции «Виды почв».	2	03.11.23 03.11.23	
4.10	Состав и свойства почв области. Опыты: «Состав почв».	2	08.11.23	
4.11	<b>Форма контроля.</b> Викторина.	2	10.11.23 10.11.23	

5	<b>Полезные ископаемые</b>	8 (2 т. + 6 п.)	-	
5.1	Работа с коллекцией полезные ископаемые.	2	15.11.23	
5.2.	Полезные ископаемые, что это такое?	2	17.11.23 17.11.23	
5.3	Какими бывают полезные ископаемые?	2	22.11.23	
5.4	<b>Форма контроля.</b> Зачёт.	2	24.11.23 24.11.23	
6	<b>Водоемы</b>	14 (4 т. + 10 п.)	-	
6.1	Как образуются реки и озера?	2	29.11.23	
6.2	Просмотр видеофильма: «Смоленское поозерья», водоемы.		01.12.23 01.12.23	
6.3	Природные воды и искусственные водоемы.	2	06.12.23	
6.4	Вода и жизнь. Опыты: «Вода в жизни растений?»	2	08.12.23 08.12.23	
6.5	Экскурсия. Городской парк. Водоем.	2	13.12.23	
6.6	Дискуссия: «Причины загрязнения воды» Опыты по очистке воды. Охрана воды.	2	15.12.23 15.12.23	
6.7	<b>Форма контроля.</b> Презентация результатов опытнической работы.	2	20.12.23	
7	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)	-	
7.1	Выставка работ.	2	22.12.23 22.12.23	
7.2	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование	2	27.12.23	
8	<b>Растения</b>	38 (14 т.+ 24 п.)	-	
8.1	Теплица СЮН. «Зимний сад». Знакомство с видовым разнообразием.		29.12.23 29.12.23	
8.2	Растительный мир. Общее понятие.	2	10.01.24	
8.3	Работа с гербарным материалом: «Части растений».	2	12.01.24 12.01.24	
8.4	Экскурсия. «Где растут деревья?»	2	17.01.24	
8.5	Практическая работа. Травы, кустарники, деревья – сходства, отличие.	2	19.01.24 19.01.24	
8.6	Лесная, луговая, болотная растительность.	2	24.01.24	
8.7	Игра-путешествие: «Эти удивительные растения».	2	26.01.24 26.01.24	
8.8	Лекарственные растения.	2	31.02.24	
8.9	Лото: «Зеленая аптека».	2	02.02.24 02.02.24	
8.10	Культурные растения.	2	07.02.24	
8.11	Опыт по выращиванию семян: «Маленький огород на подоконнике».	2	09.02.24 09.02.24	
8.12	Экскурсия. Музей «Смоленский лен». «Лен слава и гордость Смоленщины».	2	14.02.24	
8.13	Комнатные растения. Пересадка, перевалка комнатных растений.	2	16.02.24 16.02.24	
8.14	Составление композиции с использованием декоративных растений.	2	21.02.24	
8.15	Растения первоцветы.	2	28.02.24	
8.16	Изготовление листовок: «Первоцвет – сохраним красоту родного края».	2	02.03.24 02.03.24	

8.17	Охрана растений.	2	07.03.24	
8.18	Краснокнижные растения.	2	09.03.24 09.03.24	
8.19	<b>Форма контроля.</b> Ролевая игра: «Почему мы в «Краской книге»?» Зачёт.	2	14.03.24	
9	<b>Грибы</b>	12 (6 т. + 6 п.)	-	
9.1	Строение гриба. Зарисовки.	2	16.03.24 16.03.24	
9.2	Грибы – особое царство природы.	2	21.03.24	
9.3	Беседа. «Правила сбора грибов».	2	23.03.24 23.03.24	
9.4	Съедобные грибы.	2	28.03.24	
9.5	Несъедобные грибы. Бледная поганка – королева ядовитых грибов.	2	30.03.24 30.03.24	
9.6	<b>Форма контроля.</b> Деловая - игра: «В лес по грибы». Зачёт.	2	04.04.24	
11	<b>Экологические экспедиции</b>	22 (2 т. + 20 п.)	-	
10.1	Брейн-ринг: «Знатоки родного края».	2	06.04.24 06.04.24	
10.2	Экологическая экспедиция, что это такое?	2	11.04.24	
10.3	Экскурсия-практикум. Гербарный материал	2	13.04.24 13.04.24	
10.4	Отчет об экскурсии экологическая тропа.	2	18.04.24	
10.5	Экскурсия – практикум. Луг. Сбор гербарного материала.	2	20.04.24 20.04.24	
10.6	Отчет об экскурсии. «Луг».	2	25.04.24	
10.7	Экскурсия – практикум. Пруд. «Мир в капле воды».	2	27.04.24 27.04.24	
10.8	Отчет об экскурсии «Мир в капле воды».	2	02.05.24	
10.9	Экскурсия – практикум. Сад.	2	04.05.24 04.05.24	
10.10	Краеведческая викторина «Природа Смоленской области».	2	11.05.24 11.05.24	
10.11	<b>Форма контроля.</b> Презентация выполненных работ.	2	16.05.24	
11	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)	-	
11.1	Выставка творческих работ.	2	18.05.24 23.05.24	
11.2	<b>Форма контроля.</b> Тестирование	2	25.05.24 25.05.24	
		Итого:144 ч. (46 т. + 98 п.)		

### 5.3. Рабочая программа «Природа Смоленского края», третий год обучения

Рабочая программа «Природа Смоленского края» третьего года обучения разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Природа Смоленского края», составлена с учетом регионального компонента.

**Направленность:** естественнонаучная.

**Форма организации образовательного процесса:** очная, заочная, электронная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Форма занятий** групповая и по подгруппам. Наполняемость группы 12 человек.

**Объем и сроки освоения программы** третьего года обучения - 144 часа.

**Адресат программы.**

Программа ориентирована на обучающихся 7-11 лет.

В объединение принимаются все желающие, независимо от базовых знаний.

**Режим занятий.**

Занятия в творческом объединении начинаются с 1 сентября и заканчиваются 31 мая, проводятся в соответствии с расписанием два раза в неделю, одно из них по подгруппам.

Продолжительность занятия 2 часа по 45 минут, перерыв между ними 10 минут.

**Цель:** создание условий для реализации потребностей, интересов и способностей обучающихся в области изучения природы и экологии родного края.

**Задачи:**

Образовательные:

-систематизировать, расширить и закрепить имеющиеся знания об окружающем мире и природе родного края;

-формировать потребности в обучении, самопознании и саморазвитии;

-формировать положительную мотивацию и общественно полезную деятельность учащихся по сохранению природы родного края;

-формировать осознанные представления о нормах и правилах безопасности поведения в природе и привычку их соблюдения в своей жизнедеятельности.

Развивающие:

-способствовать развитию любознательности, расширять кругозор обучающихся;

-развивать умения: самостоятельно приобретать, анализировать, обобщать; планировать свою деятельность; работать со справочной литературой, иллюстрациями, дидактическими пособиями, таблицами; проводить доступные опыты, наблюдения, ставить эксперименты; наблюдать и объяснять происходящие процессы и явления;

-развивать память, логическое мышление, воображение, творческие способности, волевые качества.

Воспитательные:

-воспитывать культуру здорового и безопасного образа жизни, экологически грамотного поведения в природе;

-формировать высокие этические нормы в отношениях между людьми и в отношении человека к природе;

-формировать гражданско-патриотическое сознание, чувство гордости за свой край и страну.

**Формы аттестации, контроля, оценочные материалы.**

В процессе образовательной деятельности предусматриваются различные виды контроля образовательной деятельности:

**1.Уровень освоения обучающимися содержания программы:** вводный контроль, *цель – выявление знаний обучающихся, готовность к данному этапу обучения;* промежуточный контроль: *цель – оценка успешности продвижения обучающихся в образовательной деятельности, творческая активность;* итоговый контроль: *цель - демонстрация знаний, умений и навыков.*

Формами и методами контроля являются: наблюдение: *текущее*; устный контроль: *индивидуальный опрос, устный зачет*; наглядный метод: *презентации, фотоотчеты, схемы и рисунки*; диагностический метод: *анкетирование, тестирование*; ценка и взаимооценка выполненных работ: *устные обсуждения*; методы практической деятельности: *конкурсы, выставки, викторины*.

Результаты обучения определяются по трем уровням сформированности коммуникативной компетентности личности: низкий уровень - *репродуктивная компетентность, (наличие знаний при недостаточном умении их применить)*; средний уровень - *деятельностная компетентность*; высокий уровень - *творческая компетентность*.

**2. Интерес обучающихся к занятиям в творческом объединении:** сохранность контингента; наличие положительных мотивов посещения занятий.

**3. Уровня удовлетворенности обучающихся качеством образовательных услуг.**

**4. Уровня удовлетворенности родителей обучающихся работой объединения.**

**5. Предметных результатов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.**

**6.Уровня сформированности УУД обучающихся оценивается по показателям сформированности:** познавательных учебных действий; коммуникативных учебных действий; регулятивных учебных действий.

**7.Уровня личностного роста обучающихся** оценивается по показателям: «Отношение к природе»; «Отношение к своей стране»; «Отношение к отечеству»; «Отношение к своему здоровью».

При прохождении каждого из уровней программы постоянно поддерживается обратная связь с обучающимися, позволяющая оценить степень освоения материала, удовлетворенность получаемой информации и психологическим климатом коллектива.

Работа с родителями происходит в виде анкетирования в середине и в конце учебного года, важно узнать предпочтения родителей, их ожидаемые результаты обучения ребенка, причины по которым они выбрали данное творческое объединение.

### Сроки проведения аттестации.

Промежуточная аттестация с 25.12.2023 г. по 29.12.2023 г.

Промежуточная аттестация с 24.05.2024 г. по 30.05.2024 г.

### 5.3.1.Учебный план третьего года обучения

№ п/п	Название разделов, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	2		Опрос
2	Творческая мастерская	10	4	6	Выполнение проверочного задания. Зачёт.
3	Охрана животного мира	28	8	20	Защита творческой работы
4	Насекомые	8	4	4	Опрос
5	Рыбы	4	2	2	Опрос-викторина
6	Земноводные	4	2	2	Тестирование
7	Пресмыкающиеся	4	2	2	Зачёт
8	Птицы	4	2	2	Защита творческой работы
9	Промежуточная аттестация	2		2	Тестирование
10	Млекопитающие	36	14	22	Защита работы
11	Домашние животные	16	8	8	Защита проекта
12	Экологическая экспедиция	22	4	18	Презентация творческой работы, защита
13	Промежуточная аттестация	4		4	Выставка творческих работ.
14	Итого часов	144	52	92	Тестирование

**5.3.2. Календарный учебный график  
творческого объединения «Друзья природы», третий год обучения, группа № 3**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов, в том числе теория./практика	Дата проведения	Дата фактического проведения
1	<b>Вводное занятие</b>	2(т)		
1.1	Введение в образовательную программу «Природа Смоленского края» третьего года обучения. Пропаганда здорового и безопасного образа жизни. ОТ. <b>ФК</b> Опрос.	2	01.09.23	
2	<b>Творческая мастерская</b>	10 (4 т.+ 6 п.)		
2.1	Оборудование, материалы необходимые при проведении наблюдений, практикумов, экскурсий, их применение.	2	04.09.23 06.09.23	
2.2	Игровое занятие: «Город мастеров»	2	08.09.23	
2.3	Организация рабочего места. ОТ	2	11.09.23 13.09.23	
2.4	Научная база – уголок живой природы, животные основной объект изучения и исследования	2	15.09.23	
2.5	<b>Форма контроля.</b> Выполнение проверочного задания. Зачёт.	2	18.09.23 20.09.23	
3	<b>Охрана животного мира</b>	28(8 т. + 20 п.)		
3.1	Животный мир. Дискуссия: «Они должны жить»	2	22.09.23	
3.2	Экскурсия. Музей природы и экологии. «Животный мир Смоленщины»	2	25.09.23 27.09.23	
3.3	Просмотр видеоматериалов: «Животные Смоленщины в Красной книге»	2	29.09.23	
3.4	Животные Красной книги	2	02.10.23 04.10.23	
3.5	Просмотр видеоматериала: «Национальный парк: «Смоленское поозерье»	2	06.10.23	
3.6	Закон о животном мире	2	09.10.23 11.10.23	
3.7	Игровое занятие: «Кто, где живет?»	2	13.10.23	
3.8	Среды жизни и места обитания животных	2	16.10.23 18.10.23	
3.9	Работа над проектом: «Братья наши меньшие»	2	20.10.23	
3.10	Бездомные животные в городе	2	23.10.23 25.10.23	
3.11	Ролевая игра: «Земля – наш общий дом»	2	27.10.23	
3.12	Акция. «Покормите птиц зимой», вывешивание кормушек	2	30.10.23 01.11.23	
3.13	Акция. «Покормите птиц зимой», подкормка птиц	2	03.11.23	
3.14	<b>Форма контроля.</b> Защита, декоративное панно «Птицы»	2	08.11.23 10.11.23	
4	<b>Насекомые</b>	8 (4 т. + 4 п.)		
4.1	Шестиногие – наши друзья и враги. Игра «Спор насекомых – кто важнее?»	2	13.11.23 15.11.23	
4.2	Виды насекомых, места обитания. Охрана полезных насекомых, борьба с вредителями	2	17.11.23	
4.3	Работа с энтомологической коллекцией	2	20.11.23 22.11.23	
4.4	<b>Форма контроля.</b> Опрос	2	24.11.23	



5	<b>Рыбы</b>	4 (2 т.+ 2 п.)		
5.1	Рыбы, обитающие в водоемах области, прудовые хозяйства. Наблюдение за поведением рыб в аквариуме	2	27.11.23 29.11.23	
5.2	<b>Форма контроля</b> Викторина: «Золотая рыбка».	2	01.12.23	
6	<b>Земноводные</b>	4 (2 т.+ 2 п.)		
6.1	Земноводные Смоленской области Значение земноводных в природе и жизни человека	2	04.12.23 06.12.23	
6.2	<b>Форма контроля.</b> Тестирование. Многообразие земноводных .	2	08.12.23	
7	<b>Пресмыкающиеся</b>	4 (2 т.+ 2 п.)		
7.1	Пресмыкающиеся – кто они?	2	11.12.23 13.12.23	
7.2	<b>Форма контроля.</b> Выполнение практического задания	2	15.12.23	
8	<b>Птицы</b>	4(2 т. + 2 п.)		
8.1	Обитатели воздушного пространства Виды, места обитания птиц. Краеведческая викторина «Птицы»	2	18.12.23 20.12.23	
8.2	Экскурсия – наблюдение: «Где живет птичка?». <b>Форма контроля.</b> Творческая работа, презентация	2	22.12.23	
9	<b>Промежуточная аттестация</b>	2(п)		
9.1.	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование.	2	25.12.23 27.12.23	
10	<b>Млекопитающие (Звери)</b>	36(14 т.+ 22 п.)		
10.1	Животный мир Смоленской области	2	29.12.23	
10.2	Обитатели зверофермы. Наблюдение. Обсуждение	2	08.01.24 10.01.24	
10.3	Экскурсия. Смоленский зоопарк. «Дикие животные в неволе»	2	12.01.24	
10.4	Дискуссия Роль животных в жизни человека	2	15.01.24 17.01.24	
10.5	Насекомоядные	2	19.01.24	
10.6	Игра: «Кто, где живет?»	2	22.01.24 24.01.24	
10.7	Летучие мыши	2	26.01.24	
10.8	Конкурс рис.: «Мир животных глазами детей»	2	29.01.24 31.01.24	
10.9	Грызуны	2	02.02.24	
10.10	Сообщение на тему: «Неожиданная встреча»	2	05.02.24 07.02.24	
10.11	Зайцеобразные	2	09.02.24	
10.12	Оформление альбома. «Животные»	2	12.02.24 14.02.24	
10.13	Определение животных по следам жизнедеятельности	2	16.02.24	
10.14	Брей-ринг: «Знатоки животных»	2	19.02.24 21.02.24	
10.15	Хищники	2	26.02.24 28.02.24	
10.16	Парнокопытные. Коллаж «Животный мир родного края»	2	01.03.24	

10.17	Заповедники, заказники их роль	2	04.03.24 06.03.24	
10.18	<b>Форма контроля.</b> Создание интерактивной карты животные Смоленской области, защита	2	11.03.24 13.03.24	
11	<b>Домашние животные</b>	16 (8 т. + 8 п.)		
11.1	Работа над проектом: «Мы в ответе за тех, кого приручили»	2	15.03.24	
11.2	Человек заводит друга. Что нужно знать о домашних животных?	2	18.03.24 20.03.24	
11.3	Самостоятельная работа с использование натуральных объектов	2	22.03.24	
11.4	Наши домашние любимцы	2	25.03.24 27.03.24	
11.5	Наблюдение за домашними питомцами. «Поведение животных живого уголка»	2	29.03.24	
11.6	Уголок живой природы, значение, роль	2	01.04.24 03.04.24	
11.7	Домашняя ферма. Практические работы на кроликоферме	2	05.04.24	
11.8	<b>Форма контроля.</b> Защита проекта «Мы в ответе за тех, кого приручили»	2	08.04.24 10.04.24	
12	<b>Экологическая экспедиция</b>	22(4 т. + 18 п.)		
12.1	Экологическая экспедиция «Животный мир»	2	12.04.24	
12.2	Оборудования и средства для проведения экологических экспедиций	2	15.04.24 17.04.24	
12.3	Экскурсия-практикум на учебно- опытном участке СЮН	2	19.04.24	
12.4	Отчета о проделанной работе на УОУ СЮН	2	22.04.24 24.04.24	
12.5	Экскурсия-практикум. Луг. «Насекомые»	2	26.04.24	
12.6	Отчет об экскурсии «Насекомые»	2	27.04.24 03.05.24	
12.7	Экскурсия-практикум. «Муравейник»	2	06.05.24 08.05.24	
12.8	Отчет об экскурсии «Муравейник»	2	10.05.24	
12.9	Экскурсия-практикум. «Земноводные и пресмыкающиеся»	2	13.05.24 15.05.24	
12.10	Отчет об экскурсии «Земноводные и пресмыкающиеся»	2	17.05.24	
12.11	<b>Форма контроля.</b> Коллективная творческая работа «Мир созданный своими руками», презентация	2	20.05.24 22.05.24	
13	<b>Промежуточная аттестация</b>	4 (п)		
13.1	<b>Форма аттестации.</b> Тестирование	2	24.05.24	
13.2	Выставка «Животный мир Смоленской области»	2	27.05.24 29.05.24	
		Итого: 144 ч. (52т.+ 92п.)		

## **6. Рабочая программа воспитания**

В 2023-2024 учебном году воспитательная работа с обучающимися творческих объединений «Друзья природы» будет направлена 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 и гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, к закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, к природе и окружающей среде.

**Цель программы:** формирование у обучающихся экологических, духовно-нравственных ценностей, способности к выбору здорового и безопасного образа жизни, способности к успешной социализации в обществе.

### **Задачи программы:**

- воспитать чувства патриотизма к малой Родине посредством участия в мероприятиях различных уровней (муниципальный, региональный, Всероссийский);
- активизировать личностный рост, талантов, способностей, интеллектуальной инициативы, формировать общую и экологическую культуру обучающихся посредством участия в коллективно-творческих делах естественнонаучной направленности;
- создать условия для реализации возрастных и психологических особенностей, интересов и потребностей обучающихся в различных видах деятельности;
- объединять усилия педагогов, обучающихся, родителей (законных представителей), общественности для реализации практических природоохранных дел и акций, развитию творческих и интеллектуальных способности детей;
- усиление методического и информационного сопровождения деятельности педагогов дополнительного образования посредством включения его в деятельность Учреждения;
- повышение роли Станции юннатов в образовательном пространстве города и эффективности организационно – массовой работы учреждения дополнительного образования естественнонаучной направленности посредством разнообразия форм организации творческой деятельности в рамках интеграции основного и дополнительного образования;
- активизация участия родителей (законных представителей), социума в деятельности Станции юных натуралистов.

### **Приоритетные направления деятельности:**

#### ***Гражданско-патриотическое***

Задачи воспитания: формирование патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству, гордости за достижения своей страны, бережного отношения к историческому прошлому и традициям народов России; формирование правовой культуры, гражданской и правовой направленности личности, активной жизненной позиции, готовности к служению своему народу и выполнению конституционного долга.

#### ***Интеллектуально-познавательное***

Задачи воспитания: выявление и развитие природных задатков и способностей обучающихся; реализация познавательных интересов личности ребенка, его потребностей в самосовершенствовании, самореализации и саморазвитии.

#### ***Духовно- нравственное***

Задачи воспитания: формирование духовно- нравственных качеств личности; воспитание человека, способного к принятию ответственных решений и к проявлению нравственного поведения в любых жизненных ситуациях; воспитание нравственной культуры, основанной на самовоспитании самосовершенствовании; развитие детской инициативы по оказанию помощи нуждающимся в их заботе и внимании пожилым и

одиноким людям, ветеранам войны и труда, детям, оставшимся без попечения родителей и т.д.; воспитание доброты, чуткости, сострадания, заботы и милосердия по отношению ко всем людям и прежде всего своим близким, животным; приобщение к духовным ценностям; формирование потребности в освоении и сохранении ценностей семьи.

#### ***Профориентационное***

Задачи воспитания: воспитание социально значимой целеустремленности и активной гражданской позиции; развитие навыков самообслуживания; воспитание ответственности за порученное дело; формирование уважительного отношения к человеку труда и материальным ценностям; содействие профессиональному самоопределению выпускника на профессии биологического профиля; подготовка к сознательному выбору своей будущей профессии.

#### ***Культурно-досуговое и художественно - эстетическое***

Задачи воспитания: воспитание духовных и эстетических ценностей, убеждений и моделей поведения, развитие творческих способностей; формирование потребности в общении, творческой деятельности и самоорганизации; сохранение и развитие духовной культуры, передача семейных и народных традиций; развитие эмоциональной сферы ребенка как основы формирования культуры чувств; формирование художественного и эстетического вкуса и культуры поведения.

#### ***Основы здорового образа жизни***

Задачи воспитания: создание условий для становления психически и физически здоровой, социально-адаптированной личности, обладающей нравственными и гуманистическими ориентирами; формирование потребности в здоровом образе и стиле жизни, профилактика вредных привычек; охрана жизни и укрепление здоровья обучающихся.

#### ***Безопасность жизнедеятельности***

Задачи воспитания: формирование основ обеспечения безопасности жизнедеятельности через различные формы воспитывающей деятельности (практические и тренировочные занятия, инструктажи и тренинги); совершенствование форм и методов пропаганды правил безопасности и охраны труда; обучение обучающихся и выработка практических навыков поведения в чрезвычайных ситуациях; формирование устойчивых навыков соблюдения и выполнения правил дорожного движения и безопасного поведения в природе.

#### ***Практическая экологическая и природоохранная деятельность***

Задачи воспитания: воспитание у подрастающего поколения экологически безопасного поведения как показателя духовного развития личности; создание условий для социального становления и развития личности через организацию совместной познавательной, природоохранной деятельности, осуществление действенной заботы об окружающей среде; организация опытнической и исследовательской деятельности обучающихся.

#### ***Формы и содержание деятельности.***

Рабочая программа воспитания реализуется через социально-педагогические и социально-значимые проекты; традиционные и праздничные мероприятия, развлекательные программы, деловые и интеллектуальные проекты, беседы, тематические мероприятия, спортивно развлекательные игры, викторины, экскурсии, дискуссии, коллективную творческую деятельность, конкурсы, выставки.

**Планируемые результаты работы:** знание экологических дат и их значения; осознанный выбор здорового и безопасного образа жизни; приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в обществе; формирование у обучающихся основ российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию; ценностные установки и социально-значимые качества личности; активное участие в социально — значимой деятельности.

### 6.1.Календарный план воспитательной работы

№ п/п	Наименование мероприятий	Форма проведения	Сроки проведения
1	«Конвенция о правах ребенка». Что ты знаешь о своих правах и обязанностях?	Беседа	Сентябрь
2	«Дорожные знаки – компас для взрослых и ребят». Конкурс знатоков ПДД	Беседа	
3	«Действия при угрозе террористического акта», посвященная 3 сентября – Дню солидарности в борьбе с терроризмом	Беседа	
4	«Пойми язык живой природы», посвященный Дню экологических знаний	Круглый стол	
5	«Мой двор – моя забота»	Экологическая акция	
6	«Мир тебе, мой любимый город!». 25 сентября День освобождения Смоленщины	Тематический час	
7	Дискуссия на тему: «Безопасный образ жизни».	Дискуссия на тему	Октябрь
8	Экология и энергосбережение (#Вместе Ярче) в рамках	Праздник	
9	Всероссийского фестиваля энергосбережения – 16 октября	Круглый стол	
10	«День защиты животных»	Тематический час	
11	Решение логических задач: «Бездомные животные. Причины появления. Способы выживания»		
	«Территория безопасного интернета» в рамках Всероссийского урока безопасности школьников в сети Интернет		
12	День народного единства: «В единстве народа – сила страны!». «Государственные символы России»	Праздник	Ноябрь
13	«Зачем человеку нужны вежливые слова?». Игра-инсценировка: «Незнакомые люди»	Беседа	
14	«Синичкин день». Конкурс кормушек, рисунков, поделок: «Покормите птиц зимой»	Экологическая акция	
15	«Знай. Помни. Выполняй». Формирование навыков безопасного поведения	Игра	
16	Работа с карточками в игровой форме: «Если дома ты один»	Игра	Декабрь
17	«Мы все чем-то похожи»	Викторина	
18	«Елочка своими руками - будем природе другом, сохраним лесных красавиц»	Экологическая акция	
19	«Новый год в кругу друзей»	Бал – маскарад	
20	Безопасные каникулы	Беседа	

21	«Путешествие в заповедник», посвященный Всемирному дню заповедников	Тематический час	Январь
22	«Зимняя подкормка птиц»	Экологическая акция	
23	«Творец своего здоровья – сам человек»	Беседа	
24	«Экология - предмет: интересно или нет?»	Дискуссия	
25	Урок мужества, посвященный освобождению Ленинграда от фашистской блокады: «Была война. Была блокада»	Урок мужества	
26	Информационная грамотность - залог успешной личности	Беседа	Февраль
27	«Доброе дело делай смело!»	Беседа	
28	Мероприятия к 23 февраля	Конкурсы	
29	«История Дня защитников Отечества: Мы видим в вас героев славных!»	Праздник	
30	Твердые коммунальные отходы: экологическая проблема и пути решения. Презентация. Обсуждение	Дискуссия	
31	Международный женский День 8 марта	Праздник	Март
32	День присоединения Крыма к России – 18 марта	Тематический час	
33	«Всемирный День воды»	Акция	
34	Конкурс рисунков, поделок: «Зеленая планета глазами детей»	Конкурс	
35	«День Земли»	Праздник	
36	Международный день леса: «Лес – наш друг»	Тематический час	
37	«Первоцвет»	Экологические акции	Апрель
38	«Весенний День птиц»	Экологические акции	
39	Всемирный День здоровья		
40	День космонавтики: «Счастливый полёт»	Тематический час	
41	ОБЖ «Пожарным можешь ты не быть, но правила противопожарной безопасности знать обязан»	Беседа	
42	1 мая – праздник весны и труда»	Праздник	Май
43	«Сквозь года звенит Победа»	Тематический час	
44	«Неделя окружающей среды»	Экологическая акция	
45	«Парк»	Экскурсия	
46	«Водоем»	Экскурсия	
47	«День биологического разнообразия»	Экологические акции	
48	«Спорт в моей жизни», игры на свежем воздухе	Игр	
49	«Эколята– защитники леса»	Экологическая акция	
50	«Безопасное лето»	Беседа	

## 7. Список литературы

### 7.1. Основная литература

1. Алиева Л.В., Беляев Г.Ю., Круглов В.В. Специфика методики воспитания в деятельности детского общественного объединения // Сборник научных трудов международной научно-практической конференции «Образовательное пространство в информационную эпоху» (International conference “Education Environment for the Information Age”) (EEIA – 2018) / Под ред. С.В. Ивановой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2018. 933 с. С.765-773.
2. Бомон Э., Гийоре М-Р. «Загадки природы»: - М, «Махаон», 2016
3. Волцита П., Гроховон Н., Пескова И. Животные. Детская энциклопедия: М:Издательство АСТ.- 2016 г.
4. Круглов В.В. Взаимоотношения субъектов образовательного процесса как условие эффективности непрерывного образования/Круглов В.В. // Непрерывное образование: эффективные практики и перспективы развития Материалы I Международной научно-практической конференции. М.: МГПУ, 2018, С. 66-71. (РИНЦ)
5. Круглов В.В. На полпути к вершине. Методические материалы для руководителей детских общественных объединений. Издание второе – М.: Московский городской педагогический университет, ООО «А – Приор», 2018.
6. Папуниди Е.А. Животные планеты: - М. «Издательство АСТ, 2016
7. Подвицкий Т.А. Опыты по биологии для школьников Москва: Эксмо, 2015.-128
8. Снегирёва Е.Ю. Домашние животные. 60 домашних животных, самых важных для человека. – М., Издательство АСТ, 2016
9. Степанов П.В. Воспитательная деятельность как система /П.В. Степанов // Отечественная и зарубежная педагогика, 2018, № 4, Т.1. – С. 67-76. (ВАК).
10. Ола Ф., Ж.-п Дюпре и др. Занимательные эксперименты и опыты– М., ООО « Айрист-прес», 2016
11. Шустова И.Ю. Роль детско-взрослой общности в воспитании российской идентичности школьников / И.Ю. Шустова // Школьная идентичность ребенка: ответственность школы за формирование достоинства, гражданственности, патриотизма: сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции (23 ноября 2017 г.) / сост.: Т.В. 42 Дьячкова, Л.В. Заика Тула: ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО», 2018

### 7.2. Дополнительная литература

1. Ласуков Р. Звери и их следы. Карманный определитель. – М.: Лесная страна, 2009. – 128 с.
2. Ласуков Р. Обитатели водоемов. Карманный определитель.–М.: Лесная страна 2009.– 128 с.
3. Ласуков Р. Птицы. Карманный определитель. – М.: Лесная страна, 2009. – 128 с.
4. Панов Е.Н. Знаки, символы, языки. Коммуникация в царстве животных и в мире людей. – М.: КМК Scientific Press. 2005. – 496 с.
5. Птицы – обитатели озер, болот и рек / Ф. Зауер. – М.: ООО «Издательство АСТ»: «Издательство Астрель», 2012. – 287 с.
6. Райххолф Й. Млекопитающие. – М.: ООО «Издательство АСТ»: «Издательство Астрель», 2002. – 286 с.
7. Смирнов О.П. Неожиданные питомцы. – Спб.: «Лион», 2008. – 112с.
8. Формозов А.Н. Спутник следопыта. - М.: КомКнига, 2006. - 382 с.
9. Шовен Р. Поведение животных. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. – 488 с.
10. Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 5-е изд., Э68 перераб. И доп./глав. Ред. М.Д.

Аксенова. – М.: Аванта+, 2003. – 704 с.; ил.

11.Энциклопедия животного мира. – М.: ОЛИА Медиа Групп, 2011. – 240 с. : ил.

12.Энциклопедия, иллюстрированная. - Природа нашей Родины: \ А 65 Милош Андера: пер. с нем. А.В. Волкова; худож. П. Прохазка [ и др.]. – Москва: Астрель, 2013. – 240 с.: ил.

13.Энциклопедия. Животные / [ Пер. с англ. Л. Беяевой]. – М.: Эксмо, 2010. – 512.: ил.

14.Энциклопедия для детей. Т.2. Биология. – 5-е изд., Э68 перераб. И доп./глав. Ред. М.Д. Аксенова. – М.: Аванта+, 2003. – 704 с.; ил.

15.Энциклопедия животного мира. – М.: ОЛИА Медиа Групп, 2011. – 240 с. : ил.

16.Энциклопедия, иллюстрированная. - Природа нашей Родины: \ А 65 Милош Андера: пер. с нем. А.В. Волкова; худож. П. Прохазка [ и др.]. – Москва: Астрель, 2013. – 240 с.: ил.

17.Энциклопедия. Животные / [ Пер. с англ. Л. Беяевой]. – М.: Эксмо, 2010. – 512.: ил.

18.Исчезнувшие животные / [ Пер. с англ. А. Солдатовой]. – М.: АСТ Астрель», 2009.

### **7.3. Интернет ресурсы**

1. <http://festival.1september.ru/> - портал ориентирован в первую очередь на тех, кто профессионально связан со сферой образования.

2. <http://ecosystema.ru/> - Этот сайт посвящен проблемам полевой биологии, экологии, географии и экологического образования школьников в природе. Он адресован учителям общеобразовательной школы, педагогам дополнительного образования, любителям природы, а также студентам и школьникам, изучающим естественные науки или увлекающимся самостоятельным исследованием растений, животных и дикой природы.

3. <http://www.mybirds.ru/> - электронная библиотека орнитолога.

4. Федеральный государственный образовательный стандарт: Глоссарий -<http://standart.edu.ru>.