УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УСПЕХ» БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Программа рассмотрена на заседании педагогического совета от «30» мая 2025 г., протокол №5



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ МИР ПРИРОДЫ»

(базовый уровень)

Направленность – естественнонаучная Объем – 144 часа Срок реализации – 36 недель Возраст обучающихся – 10-11 лет

Разработчик – Четина Марина Владимировна, педагог дополнительного образования МАУ ДО «ЦДО «Успех»

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.	Основные характеристики программы	3
	Пояснительная записка	3
	Учебный план	7
	Содержание	8
2.	Организационно-педагогические условия	12
	Формы аттестации	12
	Календарный учебный график	13
	Методические материалы	13
	Условия реализации программы	14
	Список литературы	15
	Приложение	17

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательный мир природы» (далее программа) имеет *естественнонаучную* направленность. Уровень программы — *базовый*, обеспечивает общую трансляцию содержательно-тематического направления программы.

Содержание и материал программы соответствует *базовому уровню* сложности, так как предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые знакомят с основными понятиями и законами природы, формируют базовые навыки и умения по преобразованию окружающего мира, стимулируют дальнейший интерес к изучению природы и природоохранной деятельности.

Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, распоряжением Правительства Российской утвержденная г. №678-p «Об 31.03.2022 утверждении Концепции развития образования детей дополнительного И признании утратившим распоряжения Правительства РФ от 04.09.2014 №1726-р»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023
 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Актуальность программы заключается в создании условий для творческого развития обучающихся и осуществления нравственного и экологического воспитания обучающихся на фоне обостряющихся противоречий между деятельностью общества и состоянием окружающей среды.

Программа соответствует государственному и социальному запросу. Статьи 71-74 Федерального закона «Об охране окружающей среды»

определяют необходимость формирования экологической культуры в обществе, а также установления системы всеобщего и комплексного экологического образования. Основными средствами формирования экологической культуры являются экологическое воспитание, образование и просвещение.

Адресат программы

Обучение по программе рассчитано на обучающихся 10-11 лет и учитывает возрастные и психологические особенности данного возраста. Возраст характеризуется разным уровнем готовности к обучению, у многих не сформирована произвольная деятельность, они с трудом принимают требования педагога, часто отвлекаются, быстро устают. В этот период для обучающегося важен результат, оценка деятельности. Младший школьный возраст осложняется возрастными особенностями: слабой переключаемостью внимания, его неустойчивостью, непроизвольностью памяти и мышления. У обучающихся наблюдается повышенная утомляемость, что свидетельствует о необходимости смены деятельности. С этой целью в содержании учебного плана активно используются здоровьесберегающие технологии.

Объем программы и срок освоения программы

Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения: 144 часа. Число занятий в неделю 2 раза по 2 часа. Срок реализации программы -1 год.

Формы, периодичность, продолжительность и режим занятий

Форма обучения – очная. В случае ухудшения оперативной обстановки в регионе возможно обучение с использованием дистанционных образовательных технологий.

Количество обучающихся в группе: 15-30 человек.

Продолжительность занятий в день 2 часа по 45 минут, предусмотрены перерывы -15 минут в конце каждого часа.

Язык обучения: русский.

Цель программы – создание условий для формирования экологической культуры обучающихся, ответственности, воспитание духовно-нравственных ценностей через творческую деятельность.

Задачи:

Обучающие:

- расширить знания обучающихся об объектах природы через детские периодические издания о природе;
 - познакомить с экологическими профессиями;
 - обучить использованию природных материалов в народных промыслах;
- обучить находить взаимосвязи между живой и неживой природой в природных сообществах.

Развивающие:

- развивать логическое мышление, речь, познавательную активность;
- развивать мотивацию к экологической деятельности, потребность в саморазвитии, аккуратность, усидчивость;

- развивать умение составлять экологические сказки, общественную активность к природоохранной деятельности.

Воспитательные:

- воспитывать любовь к природе;
- воспитывать ответственное отношение к окружающему миру;
- воспитывать патриотическое отношение к родине.

Планируемые образовательные результаты

В конце реализации программы, обучающиеся будут знать:

- правила техники безопасности во время природоохранного труда, экскурсий;
 - правила поведения в природе;
 - основные признаки сезонных явлений;
 - лекарственные и комнатные растения;
 - названия растений, животных природных сообществ: леса, луга, поля;
 - насекомых леса, луга, поля;
 - особенности первоцветов;
 - названия перелетных птиц;
 - художников и поэтов, писавших о природе;
 - детские периодические издания о природе;
 - заповедные места своей области;
 - значение охраны природы;
 - историю создания Красной книги;
 - народные праздники и ремёсла, связанные с природой;
 - представления об экологических профессиях.

Обучающиеся будут уметь:

- выступать перед аудиторией в дни защиты природы, птиц;
- вживаться в художественный образ;
- выполнять поделки из различных природных материалов;
- составлять экологические сказки;
- ухаживать за растениями и домашними животными;
- предвидеть последствия деятельности людей в природе (конкретные примеры);
- улучшать состояние окружающей среды (жилище, двор, улицу, ближайшее природное окружение);
 - составлять цветочные композиции.

Воспитательный компонент

Основной формой воспитания и обучения детей в системе дополнительного образования является учебное занятие.

В соответствии с Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года воспитательная работа в организации осуществляется в рамках программы воспитания МАУ ДО «ЦДО «Успех» «Путь к успеху».

Цель — создание максимально благоприятных условий для развития обучающегося с учетом его образовательных потребностей и способностей, особенностей психофизиологического развития, формирование у

обучающихся духовно-нравственных ценностей, способности к осуществлению ответственного выбора собственной индивидуальной образовательной траектории, способности к успешной социализации в обществе.

Достижению поставленной цели воспитания будет способствовать решение следующих основных *задач*:

- поддерживать традиции образовательной организации и инициативы по созданию новых в рамках уклада образовательной организации, реализовывать воспитательные возможности ключевых дел;
- реализовывать воспитательный потенциал и возможности учебного занятия, поддерживать использование интерактивных форм занятий с обучающимися на занятии;
- организовать работу с родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития обучающихся;
- реализовывать потенциал наставничества в воспитании обучающихся как основу взаимодействия людей разных поколений, мотивировать к саморазвитию и самореализации на пользу людям;
- создавать инновационную среду, формирующую у обучающихся изобретательское, креативное, критическое, мышление через освоение дополнительных общеобразовательных программ нового поколения в области инженерных и цифровых технологий;
- оптимизировать систему выявления, поддержки и развития способностей и талантов у обучающихся, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию обучающихся;

Ожидаемый результат в образе обучающегося:

- получение опыта дел, направленных на заботу о близких, семье, осознание ценности жизни в семье, поддержки родственников, на пользу другим;
- получение опыта организаторской деятельности и проектного управления;
- формирование компетенций, направленных на продуктивное сотрудничество с людьми разных возрастов и разного социального положения; формирование отношения к миру как главному принципу человеческого общежития, к своему Отечеству;
- в познавательной сфере: развитие творческих способностей обучающихся;
- в историко-краеведческой сфере: осознание ответственности за судьбу страны, формирование гордости за сопричастность к деяниям предыдущих поколений;
- в социальной сфере: способность к самореализации в пространстве своей малой Родины, формирование активной жизненной позиции; знание и соблюдение норм правового государства;

- в духовно-нравственной сфере: осознание обучающимися высших ценностей, идеалов, ориентиров, способность руководствоваться ими в практической деятельности;
- в познавательной сфере: готовность и способность к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе моральных норм, непрерывного образования и универсальной духовно-нравственной установки «становиться лучше»;
- в социальной сфере: формировать готовность и способность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, самооценке, пониманию смысла своей жизни, индивидуально-ответственному поведению.

Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	K	Соличество ч	Формы текущего	
		Всего	Теория	Практика	контроля
1.	Воспоминание о лете	10	5	5	
1.1	Вводное занятие	2	1	1	самостоятельная работа по карточкам
1.2	Лето красное	8	4	4	самостоятельная работа, выставка работ
2.	Осень золотая.	28	12	16	
2.1	Осенние дары природы	6	4	2	опрос, выставка работ, тестирование
2.2	Осенние заботы животных	6	4	2	опрос, самостоятельная работа
2.3	Просторы полей	6	2	4	опрос, тестирование
2.4	Конструирование из листьев	10	2	8	выставка работ
3.	Природа и слово.	10	4	6	
3.1	Природа и поэзия	4	2	2	опрос
3.2	Издательства о природе	6	2	4	самостоятельная работа
4.	Лесное царство.	36	16	20	
4.1	Лиственные деревья	10	4	6	опрос, тестирование
4.2	Хвойные деревья	8	4	4	опрос
4.3	Работы из даров леса	12	6	6	самостоятельная работа

4.4	Охрана леса	6	2	4	самостоятельная работа
5.	Цветочная страна.	30	12	18	
5.1	Комнатные растения	10	4	6	опрос, тестирование
5.2	Цветы на клумбе	10	4	6	опрос
5.3	Цветочные композиции	10	4	6	самостоятельная работа
6.	Весна красна.	16	8	8	
6.1	Первоцветы	6	2	4	опрос, самостоятельная работа
6.2	Птицы весны	4	2	2	опрос, самостоятельная работа
6.3	Таинственные насекомые	6	4	2	опрос, самостоятельная работа
7.	Охрана природы.	14	6	8	
7.1	Охраняемые объекты природы.	12	5	7	Тестирование, выставка
7.2.	Итоговое занятие.	2	1	1	выставка работ
	Итого:	144	64	80	

Содержание

Раздел 1. Воспоминание о лете (10 часов)

1.1. Вводное занятие. (2 часа)

Теоретические знания: Введение в образовательную программу. Ознакомление с правилами техники безопасности и поведения в кабинете, соблюдение мер предосторожности при работе с природными материалами.

Знакомство с экологическими профессиями (эколог, биолог, агроном, орнитолог, зоолог, полевод, цветовод, флорист). Инструктаж по технике безопасности.

Практическая деятельность: Тестирование. Самостоятельная работа по карточкам.

1.2. Лето красное (8 часов)

Теоретические знания: Расширение знаний обучающихся о сезонных признаках лета, о злаковых растениях, их значение для человека. Викторина о

хлебе. Стихи, песни, народные традиции, поговорки и пословицы о хлебе, о труде людей, растивших хлеб.

Практическая деятельность: Рисунки «Мои воспоминания о лете». Экскурсия на местные поля. Творческие работы детей на тему «Родные просторы». Аппликация из манной крупы «Русское поле». Разучивание поговорок, пословиц, песен о хлебе, о труде людей. Самостоятельная работа по карточкам. Конкурс «Что вы можете сделать из природного материала?».

Раздел 2. Осень золотая (28 часов)

2.1. Осенние дары природы (6 часов)

Теоретические знания: Подготовка и оформление выставки. Обобщение знаний о явлениях природы осенью. Листопад — опасный сезон. Значение листопада.

Практическая деятельность: Составление композиций из овощей и фруктов, букетов из цветов. Знакомство с профессиями овощевода и флориста. Участие в ролевых играх. Рисунки «Осень в нашем крае».

2.2. Осенние заботы животных (6 часов)

Теоретические знания: Подготовка животных к зиме. Роль зоолога в жизни диких и домашних животных.

Практическая деятельность: Экскурсия на местную ферму. Конкурс рисунков «Осенние заботы животных».

2.3. Просторы полей (6 часов)

Теоретические знания: Растительный мир полей. Профессия агроном.

Практическая деятельность: Экскурсия на местные поля. Наблюдение. Творческие работы детей на тему «Родные просторы». Аппликация из манной крупы «Василек».

Экскурсия, конкурс, беседа, практическая работа.

2.4. Конструирование из листьев (10 часов)

Теоретические знания: Технология работы с засушенными листьями.

Практическая деятельность: Выполнение аппликаций из засушенных листьев. Изготовление роз из листьев клена. Самостоятельная работа.

Раздел 3. Природа и слово (10 часов)

3.1. Природа и поэзия (4часа)

Теоретические знания: Стихи о природе. Природа и поэзия.

Практическая деятельность: Экскурсия в библиотеку. Конференция «Лицом к лицу с природой».

3.2. Издательства о природе (6 часов)

Теоретические знания: Знакомство с популярными детскими изданиями о природе. Проект «Мир профессий».

Практическая деятельность: Работа с периодическими изданиями о природе. Самостоятельная работа.

Раздел 4. Лесное царство (36 часов)

4.1. Лиственные деревья (10 часов)

Теоретические знания: Знакомство с лиственными деревьями. Внешний вид, места обитания, условия роста, значение для человека. Профессия

лесничий. Его роль в жизни растений.

Практическая деятельность: Выполнение заданий на распознавание лиственных растений. Изготовление аппликаций из листьев деревьев.

4.2. Хвойные деревья (8 часов)

Теоретические знания: Знакомство с хвойными деревьями, их особенностями. Внешний вид, места обитания, условия роста, значение для человека.

Практическая деятельность: Выполнение заданий на распознавание хвойных растений. Изготовление аппликаций из хвоинок.

4.3. Работы из даров леса (12 часов)

Теоретические знания: Технология изготовления работ из шишек, желудей, каштанов и других даров леса.

Практическая деятельность: Выполнение работ из даров леса.

4.4. Охрана леса (6 часов)

Теоретические знания: Значение охраны леса. Общественные организации по охране леса.

Практическая деятельность: Выпуск листовок «Берегите лес!». Самостоятельная работа. Конкурс плакатов об охране леса.

Раздел 5. Цветочная страна (30 часов)

5.1. Комнатные растения (10 часов)

Теоретические знания: Расширение знаний учащихся о редких комнатных растениях (кактусы, циперус, сансевьера). Профессия цветовод. Польза комнатных растений.

Практическая деятельность: Уход за комнатными растениями, агротехника растений, подбор горшков для посадки растений, рыхление почвы, полив растений, общий уход. Экскурсия к местному цветоводулюбителю, посещение зеленхоза. Оформление табличек для комнатных растений, составление кроссвордов на данную тему. Аппликация «Цветы».

5.2. Цветы на клумбе (10 часов)

Теоретические знания: Знакомство с садовыми цветами, их разнообразием. Виды клумб. Правила оформления клумб. Проект «Влияние света на развитие растений».

Практическая деятельность: Конструирование клумб. Выполнение заданий на распознавание садовых цветов. Изготовление панно «Садовые цветы». Участие в игре «Садовник».

5.3. Цветочные композиции (10 часов)

Теоретические знания: Правила составления цветочных композиций. Профессия флорист. Сезонные композиции.

Практическая деятельность: Составление цветочных композиций. Самостоятельная работа.

Раздел 6. Весна красна (16 часов)

6.1. Первоцветы (6 часов)

Теоретические знания: Сведения о первоцветах. Внешний вид, строение, места обитания, значение, охрана.

Практическая деятельность: Проведение акции «Охрана подснежников». Рейд совместно с экологической службой по изъятию подснежников, приготовленных к продаже. Передача изъятых цветов в детские дома, больницы.

Конкурс на лучшую листовку об охране первоцветов.

6.2. Птицы весны (4 часа)

Теоретические знания: Знакомство с перелетными птицами, сроками прилета.

Практическая деятельность: Распознавание перелетных птиц. Выполнение аппликации «Ласточка». Проект «Жизнь певчего дрозда».

6.3. Таинственные насекомые (6 часов)

Теоретические знания: Таинственный мир насекомых. Пробуждение насекомых весной. Самостоятельная работа. Проект «Неподражаемая муха».

Практическая деятельность: Выполнение заданий на распознавание насекомых. Составление экологической сказки о пчелке, инсценировка данной сказки.

Раздел 7. Охрана природы (14 часов)

7.1. Охраняемые объекты природы (12 часов)

Теоретические знания: Заповедники. Памятники природы родного села, поселка, края.

Практическая деятельность: Открытое письмо «От имени природы», письма в Красную книгу.

Тренировка детей в оценке разного рода воздействий человека на природу. «Альбом моих друзей» - рисунки о профессиях овощевода, лесничего, садовода — декоратора. Книжная выставка «Землю красит солнце, а человека труд». Оформление фотоальбома «Дарю людям радость» (результаты профессиональной деятельности лесничих, садоводов — декораторов). Тестирование. Выставка детских работ.

7.2. Итоговое занятие (2 часа)

Теоретические знания: Подведение итогов работы детского объединения за год. Задание на лето.

Практическая деятельность: Награждение активных обучающихся детского объединения. Выставка работ.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Формы аттестации

Вид контроля	Время проведения	Цель проведения	Формы проведения
Промежуточная аттестация	на начало обучения	определение исходного уровня подготовки обучающихся	Самостоятельная работа по карточкам
Текущий контроль	в течение всего учебного года	определение степени усвоения обучающимися учебного материала, готовности к восприятию нового материала, выявление отстающих и опережающих обучение.	Тестирование, опрос, практическая работа, самостоятельная работа, выставка
Промежуточная аттестация	по окончанию обучения	определение уровня развития обучающихся, их творческих способностей.	Тестирование, выставка творческих работ обучающихся

Оценочные материалы

Тесты позволяют определить достижение обучающихся к планируемым результатам обучения по программе. Тесты разработаны педагогом и содержат вопросы по темам и разделам освоенного объема программы (приложение).

Оценка освоения программного материала

Степень усвоения программы оценивается по нескольким критериям:

- **⋄** *теоретические знания* (система тестовых заданий, разработанных с учетом возрастных особенностей);
- практические умения и навыки (задания, позволяющие выявить уровень освоения программы, определение уровня умений и навыков, сформированных в период обучения по программе).

Форма оценки – баллы. Показатели усвоения образовательной программы:

- 8-10 баллов высокий уровень обученности (80-100%);
- 5-7 баллов средний уровень обученности (50-79%);
- 1-4 баллов низкий уровень обученности (20-49%).

Высокий уровень — программный материал усвоен обучающимися полностью: точное знание терминологии, содержания разделов программы, практические навыки и умения сформированы.

Средний уровень — неполное владение теоретическими знаниями, терминами, практические навыки и умения сформированы не в полном объёме.

Низкий уровень — слабое усвоение теоретического и практического программного материала, низкая сформированность практических навыков и умений.

Календарный учебный график

Уровень обучения	Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Кол-во учебных недель	Кол-во учебных дней	Кол-во учебных часов	Режим занятий
Базовый	01.09.2025 г.	31.05.2026 г.	36	72	144	2 раза в неделю по 2 часа

Методические материалы

Формы учебных занятий: творческая мастерская, заочная экскурсия, виртуальное путешествие, практическое занятие, защита проекта, презентация, занятие-выставка, комбинированное занятие.

Методы обучения, используемые в процессе реализации программы:

- словесные методы (беседа, рассказ, анализ деятельности и творческого продукта и др.). Словесные методы обучения становятся ведущими на занятиях, где происходит «открытие» новых знаний, изучение нового материала. Рассказ педагога представление им нового учебного материала, рассказ о предмете или явлении; беседа проводится педагогом с обучающимися, в том случае, когда у них есть определенные знания о теме беседы; чтение художественной литературы представляет собой уникальный источник об окружающем мире, развивает у обучающихся воображение, мышление, память. Словесные методы обучения становятся ведущими на занятиях, где происходит «открытие» новых знаний, изучение нового материала;
- метод анализа деятельности и творческого продукта применяется при оценке и рефлексии процесса и результата;
- наглядные методы (показ иллюстраций, показ педагогом приемов исполнения, наблюдение, работа по образцу, просмотр презентаций и др.);
- практические методы (упражнения, творческие работы, проекты). Упражнения многократное повторение практических или умственных действий определенного содержания; эксперименты и опыты оказание помощи в понимании явлений или получении знаний о конкретном предмете; моделирование представляет собой наглядно-практический метод, который подразумевает использование глобуса, карты, плана;
- игровые методы (дидактические игры направлены на закрепление и совершенствование знаний, а также усвоение новых различного содержания; разнообразные воображаемые ситуации в развернутом виде направлены на усвоение определенных знаний).

Средства и приемы: прием создание воображаемой ситуации, прием «живая кисточка», «волшебный карандаш», мультимедийные персонажи, привлечение игровых персонажей, прием вживания в образ, прием фантазирования, прием вхождения в картину; дидактические средства наглядности (рисунки, схемы, репродукции), реальные средства наглядности (объекты природы, посуда, транспорт, архитектура).

Для ускорения процесса усвоения программного материала используются следующие средства обучения:

- предметно-образные пособия (натуральные наглядные пособия это созданные из природных материалов (гербарии, минералов); объёмно-образные дидактические материалы — это пособия, которые наглядно демонстрируют процесс или устройство обсуждаемого предмета. Данные материалы формируют у ребёнка полный и детальноразобранный образ, позволяют обратить внимание на детали и особенности. К объёмно-предметным пособиям относят: модели, макеты, Применение предметного дидактического материала на занятиях вызывает эмоциональный обучающихся, отклик познавательную мотивацию, позволяет сочетать зрительное восприятие с осязательным и кинестетическим;
- знаковые дидактические материалы (материал в картинках, раздаточный материал (предусматривает наличие индивидуального комплекта для каждого обучающегося), демонстрационный материал (плакаты, набор фотографий и от Педагогические приёмы являются основой успешного обучения. Они позволяют повышать познавательный интерес к изучению учебного материала и качество знаний обучающихся. На занятиях используются следующие приёмы:
- логические (постановка проблемы, сравнение, обобщение, сравнение, доказательство);
- организационные (беседа, объяснение, проверка самостоятельной работы);
- технические (зарисовки и записи на доске, демонстрация рисунков, схем, наглядных пособий).

Педагогические образовательные технологии

В соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями обучения, современные занятиях используются педагогические индивидуального образовательные технологии: обучения, группового обучения, проблемного обучения, коллективного взаимообучения, дифференцированного обучения, игровой деятельности, технология объяснительно – иллюстративного обучения, технология коллективной творческой деятельности, технология наставничества, здоровьесберегающие технологии.

Условия реализации программы Материально - техническое обеспечение программы

Перечень технических средств обучения	компьютер, проектор, экран.
Перечень материалов, необходимых для	коллекция минералов, предметные карточки,
занятий	плакаты о природе, муляжи овощей и фруктов,
	коробки с природными материалами, детские
	издания о природе, технологические карты,
	раздаточный материал, маски животных,
	настольные игры, раскраски о животных и
	растениях, дидактические пособия, карандаш,
	ножницы, цветная бумага, картон, клей, линейка

Информационное обеспечение программы

Адрес ресурса	Название ресурса	Аннотация
Официальн	ые ресурсы системы образ	ования Российской Федерации
https://edu.gov.ru/	Министерство	Официальный ресурс Министерства
	просвещения Российской	просвещения Российской Федерации.
	Федерации	
http://образование31.рф/	Министерство	Официальный сайт министерства
	образования	образования Белгородской области
http://uobr.ru/	Управление образования	Официальный сайт Управления
	Белгородского района	образования администрации
		Белгородского района
https://xn31-kmc.xn	Навигатор	Официальный сайт
80aafey1amqq.xnd1acj3b/	дополнительного	Автоматизированной информационной
	образования детей	системы «Навигатор дополнительного
	Белгородской области	образования Белгородской области»
https://raz-muk.uobr.ru/	МАУ ДО «ЦДО «Успех»	Муниципальное автономное учреждение
		дополнительного образования «Центр
		дополнительного образования «Успех»
		Белгородского района Белгородской
		области

Список литературы:

- 1. Балабанова, В.В. и др. Предметные недели в школе: биология, экология, здоровый образ жизни. Волгоград: Учитель, 2018.- 154 с.
- 2. Верхола, А. Чудеса из природных материалов. Делаем вместе с мамой. –СПб: Питер, 2014.- 64 с.
- 3. Коссова, Г.Е. Цветы из бисера. Времена года. Весна. М.: Аделант, 2013.- 96 с.
- 4. Сорокина, Л.В. Тематические игры и праздники по биологии. Методическое пособие. М.: ТЦ Сфера, 2015.- 96 с.
- 5. Черныш, И.В. Поделки из природных материалов. М.: АСТ-ПРЕСС, 2014.- 160 с.
- 6. Чиварди, Э., Кинг П. Праздничные украшения. СПб: Норинт, 2018. 82 с.
- 7. Чиотти, Д. Цветы, бонсай, бабочки из бисера. М.: Контент, 2019.- 48 с.
- 8. Чиотти, Д. Фигурки из бисера: Деревья и цветы. М.: Контент, 2018.– 36 с.
- 9. Бровкина, Е. Т. Животные леса / Е.Т. Бровкина, В.И. Сивоглазов. 2-е изд., стереотип .— М.: Дрофа, 2017.- 64 с.
- 10. Бровкина, Е. Т. Животные луга / Е.Т. Бровкина, В.И. Сивоглазов. М.: Дрофа, 2017.-64 с.
- 11. Паустовский, Б., Скребицкий Г., Ушинский К. Рассказы о природе. М.: Самовар, 2014.- 96 с.

Нормативно-правовые акты, интернет-ресурсы:

- 1.Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ /Электронный ресурс/https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/
- 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»/ Электронный ресурс/ https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405245425/
- 3. Концепция развития дополнительного образования детей (распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р)/ Электронный ресурс/

http://government.ru/docs/all/140314/

- 4. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждённая распоряжения Правительства РФ от 31.03.2022 №678-р; https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/403709682/
- 5. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» /Электронный ресурс /https://sh-biryukovskaya-r38.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/32/315/SP_2.4.3648_20.pdf
- 6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» согласно приложению/Электронный ресурс /

https://fsvps.gov.ru/sites/default/files/npa-files/2021/01/28/sanpin1.2.3685-21.pdf

Самостоятельная работа по карточкам.

- 1. Назовите лекарственные растения своей местности. Их значение для человечества
- 2. Каких животных своей местности знаете?
- 3. Какие заповедные места своей области вам знакомы?
- 4. Каких поэтов, прославлявших природу, вы знаете?
- 5. Каких художников, писавших природу, вы знаете?
- 6. Какие детские издания о природе вам знакомы? Какие читаете?
- 7. Конкурс «Что вы можете сделать из природного материала?».
- 8. Какие народные промыслы вам знакомы?

Ответы:

- 1. Лекарственные растения: пижма, ромашка, тысячелистник, шиповник, цикорий.
- 2. Домашние животные: кошка, собака, лошадь, баран, овца, корова, свинья, кролик.
- 3. Лес на Ворскле.
- 4. Есенин, Пушкин, Бальмонт, Плещеев, Тютчев, Благинина и др.
- 5. Шишкин, Левитан, Айвазовский, Васнецов.
- 6. «Юный натуралист», Свирель», «Клепа», «Ребятам о зверятах».
- 7. Конкурс творческих работ.
- 8. Народные промыслы из глины, соломки, по бересте, обработка по камню.
- 9. Конкурс кормушек.

Обработка результатов: 40-45 баллов – высокий уровень

15-35 баллов - средний уровень

5-10 баллов – низкий уровень

Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов.

Тестирование

- 1. В чем причина смены времен года?
- 1) во вращении Солнца вокруг Вселенной
- 2) во вращении Земли вокруг Солнца
- 3) во вращении Земли вокруг своей оси
- 4) в охлаждении и нагреве Земли
- 2. Что такое окружающая среда?
- 1) неживая природа;
- 2) живая природа;
- 3) все, что окружает живое существо;
- 4) окружающий человека мир.
- 3. Характерными почвами нашего края являются:
- 1) черноземы;
- 2) тундровые почвы;
- 3) подзолистые почвы;
- 4) серые лесные почвы.
- 4. Что такое заповедник?
- 1) заповедник это участок земли, где всякая природа неприкосновенна
- 2) заповедник это участок земли, где выращивают редкие растения со всего мира
- 3) заповедник это участок земли, где обитает большое разнообразие зверей, птиц и насекомых
- 5. Что люди получают из древесины?
- 1) мебель; топливо; бумагу; продукты питания.
- 6. Ты натер ногу в пути. Как облегчить боль?

7. Объясните смысл пословиц:	
«Много снега – много хлеба»	
«Белее зима – зеленее лето»	
«Снег – земли оберег»	

8. Разгадайте водный кроссворд.

			,	1
1				
	2			
3				
	4			
	5		-'	
	6			

- 1. Самое соленое море на нашей планете.
- 2. Он пришел, наполнил кадки,

Поливал усердно грядки,

С шумом окна промывал,

На крыльце потанцевал,

Побродил по крыше вволю

И ушел по лужам в поле.

- 3. Состояние воды.
- 4. Не снег и не лед,

А серебром деревья уберет.

- 5. Самая длинная река на Земле.
- 6. Северный Ледовитый ...

Ответы

- 1. В чем причина смены времен года?
- 2) во вращении Земли вокруг Солнца.
- 2. Что такое окружающая среда?
- 3) все, что окружает живое существо.
- 3. Характерными почвами нашего края являются:
- 1) черноземы.
- 4. Что такое заповедник?
- 1) заповедник это участок земли, где всякая природа неприкосновенна.
- 5. Что люди получают из древесины?
- 1) мебель; 2) топливо; 3) бумагу.
- 6. Объясните смысл пословиц:

«Много снега – много хлеба»

«Белее зима – зеленее лето»

«Снег – земли оберег»

7. Разгадайте водный кроссворд.

1. Красное 2. Дождь 3. Пар 4. Иней 5. Нил 6. Океан

Обработка результатов

Каждый правильный ответ - 1 балл.

14 - 10	высокий уровень
9 - 5	средний уровень
4-0	низкий уровень

Выставка детских работ.

Приложение 3

Календарно-тематический план на 2025 — 2026 учебный год ДООП «Занимательный мир природы» Объединение «Природа и творчество»

№	Календарные	№	Тема	Количество			
п/п	сроки	Раздела	учебного занятия	часов			
		•	Раздел 1. Воспоминание о лете	10			
1		1.1	Вводное занятие.	2			
		j	1.2 Лето красное	8			
2			Признаки лета	2			
3			Злаковые растения	2			
4			Народные традиции, связанные с урожаем	2			
5			Краски лета	2			
			Раздел 2. Осень золотая	28			
		2	.1 Дары природы	8			
6			Осенние дары природы	2			
7			Осенние дары природы	2			
8			Профессия «овощевод»	2			
		2.2 Осен	ние заботы животных	6			
9			Осенние заботы животных	2			
10			Дикие животные осенью	2			
11			Домашние животные осенью. Профессия	2			
	≪зоолог»						
2.3 Просторы полей							
12			Осенние заботы животных	2			
13			Дикие животные осенью	2			
14			Домашние животные осенью. Профессия «зоолог»	2			
		2.4 Конс	труирование из листьев	10			
15			Разнообразие листьев	2			
16			Правила сбора и сушки листьев	2			
17			Розы из листьев клёна	2			
18			Аппликация из листьев	2			
19			Аппликация из листьев	2			
		Раздел	3. Издательства о природе	6			
	1		Природа и поэзия	4			
20			Природа и поэзия	2			
21			Экскурсия в библиотеку	2			
		3.2 Из	дательства о природе	6			
22			Издательства о природе. Журнал «Юный	2			
			натуралист»	2			
23							
24			рисунков	2			
24		ח	Журнал «Цветоводство»	2			
		Pas	здел 4. Лесное царство	36			

25 Дерево мира 2 2 26 Дерево мира 2 27 5 5 26 Дерево мира 2 27 5 5 5 27 5 5 28 1 1 1 2 2 28 1 1 1 1 2 2 29 1 1 1 2 2 29 1 1 1 2 2 2 29 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2		4.1 Лиственные деревья	10					
Дерево мира 2 2 2 2 3 3 3 4 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	25	1	2					
27	26		2					
1.2 1.2	27		2					
14.2 Хвойные деревья 2	28		2					
30 Хвойные деревья 2 31 Редкие квойные деревья 2 32 Аппликация из хвоннок 2 33 Значение хвойных растений 2 4.3 Работы из даров леса 12 4.3 Работы из даров леса 12 34 Правила сбора даров леса 2 35 Экологическая сказка о дарах леса 2 35 Экологическая сказка о дарах леса 2 36 Поделки из капитанов 2 37 Поделки из капитанов 2 38 Поделки из капитанов 2 38 Поделки из желулей 2 2 4.4 Охрани леса 6 40 3 39 Поделки из желулей 2 4.4 Охрани леса 6 41 Организации по охране леса 2 2 Листовки «Беретите лес!» 2 2 Дистовки «Беретите лес!» 2 2 2 Дистовки «Беретите лес!» 2 41 41 Организации по охране леса 2 2 Дистовки «Беретите лес!» 2 42 Дистовки «Беретите лес!» 2 43 Комнатные растения 30 5.1 Комнатные растения 44 Уход за комнатные растения 2 44 Уход за комнатные растения 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 2 5.2 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 10 10 10 10 10 10 10	29	Кустарники	2					
31 Редкие хвойные деревья 2 32 Аппликация из хвоинок 2 33 3 3 3 3 3 3 3	,	14.2 Хвойные деревья						
32 Аппликация из хвоинок 2 33 Значение хвойных растений 2 2 34 Правила сбора леса 12 34 Правила сбора даров леса 2 35 Экологическая сказка о дарах деса 2 36 Поделки из каштанов 2 37 Поделки из веточек 2 38 Поделки из веточек 2 38 Поделки из веточек 2 39 Поделки из веточек 2 39 Поделки из веточек 2 39 Поделки из желулей 2 4.4 Охрана леса 6 4.4 Охрана леса 6 4.4 Охрана леса 2 4.4 Охрана леса 2 4.4 Охрана леса 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30	Хвойные деревья						
33 Значение хвойных растений 2 4.3 Работы из даров леса 12 12 13 14 15 15 15 15 16 16 16 16		Редкие хвойные деревья						
34	32	Аппликация из хвоинок						
34 Правила сбора даров леса 2 355 3кологическая сказка о дарах леса 2 36 36 Поделки из капитанов 2 37 Поделки из шишек 2 38 Поделки из шеточек 2 38 Поделки из желудей 2 2 4.4 Охрапа леса 6 40 3пачение охрапы леса 2 41 Организации по охране леса 2 41 Организации по охране леса 2 42 Листовки «Берегите лес!» 2 2 42 Листовки «Берегите лес!» 2 2 43 44 2 Листовки «Берегите лес!» 2 2 44 3 3 4 4 4 4 4 4	33	Значение хвойных растений	2					
35 Экологическая сказка о дарах леса 2 36 Поделки из каштанов 2 37 Поделки из каштанов 2 38 Поделки из виписк 2 38 Поделки из веточек 2 2 39 Поделки из желудей 2 4.4 Охрана леса 6 40 Значение охраны леса 2 41 Организации по охране леса 2 42 Листовки «Берегите лес!» 2 2 2 2 2 2 2 2 2		4.3 Работы из даров леса						
Поделки из капптанов 2 37 10 10 10 10 10 10 10 1								
37 Поделки из шишек 2 38 Поделки из веточек 2 39 Поделки из желудей 2 4.4 Охрана леса 6 40 3начение охраны леса 2 2 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0	35	_						
38		Поделки из каштанов						
Поделки из желудей 2 4.4 Охрана леса 6 6 40 3 3 44 40 3 44 41 41 41 42 42 42 42		Поделки из шишек						
40 Значение охраны леса 2 41 Организации по охране лесе 2 42 Листовки «Берегите лес!» 2 42 Разоел Б. Цветвочная страна 30 5.1 Комнатные растения 10 43 Комнатные растения 2 44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиции 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2								
40 Значение охраны леса 2 41 Организации по охране леса 2 Листовки «Берегите лес!» 2 2 2 2 2 2 2 2 2	39	Поделки из желудей						
41 Организации по охране леса 2 42 Листовки «Берегите лес!» 2 Раздел 5. Цветочная страна 30 5.1 Компатные растения 10 43 Комнатными растениями 2 44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиции 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологические композиции 2		4.4 Охрана леса						
42 Листовки «Берегите лес!» 2 Раздел 5. Цветочная страна 30 5.1 Комнатные растения 10 43 Комнатные растения 2 44 Уход за комнатные растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2		Значение охраны леса						
Раздел 5. Цветочная страна 30 5.1 Комнатные растения 10 43 Комнатные растения 2 44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 78 Первоцветы 6 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>								
5.1 Комнатные растения 10 43 Комнатные растения 2 44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «щветовод» 2 5.2 Иветы на клумбе 10 48 Цвсты на клумбе 2 49 Садовые цвсты 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветочные композиции 2 53 Цвсточные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 58 Первоцветы 6 <td>42</td> <td></td> <td></td>	42							
43 Комнатные растения 2 44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Правила ухода за растениями 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветочные композиции 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 7 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 58 Первоцветы 6 59 Конструирование первоцветов								
44 Уход за комнатными растениями 2 45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Иветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиции 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 7 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 6 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 60 Охрана первоцветов 2								
45 Ядовитые комнатные растения 2 46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиции 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 8 Первоцветы 6 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 60 Охрана первоцветы 4 61 Перелётные птицы 2								
46 Правила ухода за растениями 2 47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 8 Первоцветы 6 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 61 Перелётные птицы 2								
47 Профессия «цветовод» 2 5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 6 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 61 Перелётные птицы 2		-						
5.2 Цветы на клумбе 10 48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 7 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2								
48 Цветы на клумбе 2 49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 7 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	47							
49 Садовые цветы 2 50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 8 Весна красна 16 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	40							
50 Правила создания клумб 2 51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 5.3 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	+							
51 Виды клумб 2 52 Проект «Цветущая клумба» 2 5.3 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перволётные птицы 2								
52 Проект «Цветущая клумба» 2 5.3 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Pаздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2		1						
5.3 Цветочные композиции 10 53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2								
53 Цветочные композиции 2 54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	52							
54 Правила составления цветочных композиций 2 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	52							
Композиций 55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2								
55 Флористические композиции 2 56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	J4		2					
56 Профессия «флорист» 2 57 Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	55		?					
Экологическая сказка «Фея цветов» 2 Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2								
Раздел 6. Весна красна 16 6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2		1 1 1						
6.1 Первоцветы 6 58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2		·						
58 Первоцветы 2 59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 61 Перелётные птицы 2								
59 Конструирование первоцветов 2 60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2	58							
60 Охрана первоцветов 2 6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2		1						
6.2 Птицы весны 4 61 Перелётные птицы 2								
61 Перелётные птицы 2								
	61							
	62	Проект «Жизнь певчего дрозда»	2					

6.3 Таинственные насекомые			6
63		Таинственные насекомые	2
64		Проект «Неподражаемая муха»	2
65		Экологическая сказка о пчёлке	2
Раздел 7. Охрана природы			16
7.1 Охраняемые объекты природы			14
66		Памятники природы родного края	2
67		Детские организации по охране природы	2
68		Красная книга, ее значение.	2
69		Редкие растения и животные Красной книги	2
70		Профессия «эколог»	2
71		Открытое письмо «От имени природы»	2
72	7.2	Итоговое занятие	2
Итого:			144