# Министерство образования и науки Смоленской области Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «РУДНЯНСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Принята на заседании педагогического совета от 29.08. 2025г. Протокол № 2



# Рабочая программа «Цветочный дизайн» Объединение «Цветочный дизайн»

Возраст обучающихся: <u>7 – 12 лет</u>

Срок реализации: 1 <u>год.</u>

Автор- составитель: Седнева Екатерина Евгеньевна,

педагог дополнительного образования

Рабочая программа «Цветочный дизайн» разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Цветочный дизайн».

Направленность: естественнонаучная.

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

Объём и сроки освоения программы - 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 40 минут, перерыв между ними 10 минут.

**Цель программы:** развитие познавательного интереса и ответственного отношения у детей к миру природы, посредством изучения растений, природных сообществ и занятий фитодизайном.

### Задачи программы:

обучающие:

- учить видовой состав дикорастущих и культурных растений нашей местности;
- формировать начальные умения основ аранжировки и фитодизайна; *развивающие:*
- развивать познавательный интерес детей к миру природы;
- развить эстетический вкус.
- воспитательные:
  - воспитывать у детей любовь к природе;
- воспитывать бережное отношение ко всему живому;
- воспитывать ответственное отношение и интерес к растениям как объектам окружающего мира.

Программа предназначена для работы с учащимися младших и средних классов (7-12лет).

При разработке программы учитывались все современные требования к программам дополнительного образования, анализ социального заказа, рекомендации специалистов в данной области. Программа разработана в соответствии с планом работы образовательного учреждения и в соответствии с нормативными и правовыми документами:

# Нормативно-правовой основой программы является:

— Федеральный Закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства Просвещения РФ от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 3 сентября 2019 г. № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» («Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);
- Концепция развития системы духовно-нравственного воспитания детей и молодежи в культурно-образовательной среде Смоленской области». Распоряжение Администрации Смоленской области от 29.07.2019 № 1247-р/адм.;
- «Стратегии развития воспитания в Смоленской области на период до 2025 года». Распоряжение Администрации Смоленской области от 11.06.2021 № 997-р/адм.;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года
   (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 № 678-р);
- Устав МБУ ДО «Руднянский сельский эколого-биологический центр».

#### Режим занятий

Программа рассчитана на учащихся 7-12 лет, Количество детей в учебной группе 10-15. Срок реализации программы 1 год. Общее количество учебных часов, запланированных на весь период обучения, 144 часа. Занятия проводятся 2 раза в неделю, по 2 академических часа.

Обучение по программе проводится в двух направлениях:

- 1. Усвоение теоретических знаний;
- 2. Формирование практических навыков.

Теоретическая часть — определение цели и задач, раскрытие основной темы занятия. Проходит в форме бесед, лекций, рассказов.

Практическая часть включает в себя навыки работы с материалами и инструментами, навыки изготовления поделок и композиций.

Предусмотрены также экскурсии в природу, цель которых – ознакомление детей с дикорастущими растениями, сезонными изменениями в природе, воспитания у детей бережного отношения к природе.

Программа не накладывает ограничения на выбор материалов, оборудования, методических приемов. Важно, что у детей воспитывается стремление доводить начатое дело до конца, соблюдать правила культуры труда, содержать в порядке рабочее место, рационально использовать природный материал, выполнять правила техники безопасности.

Несколько занятий в программе отводится подготовке к Новому году. Как показала практика, эта работа очень нравится детям. Она не только способствует закреплению знаний и навыков, полученных на занятиях, но и открывает широкие возможности для фантазии, выдумки, творчества.

В течении года, после прохождения каждой темы и в конце учебного года обязательно проводятся итоговые занятия в форме открытых уроков, выставок, вечеров отдыха, куда дети приглашают своих родителей, классных руководителей, одноклассников. Итоговые занятия проводятся с целью выявления полученных знаний и умений, знакомства с достижениями детей. Анализ художественно-эстетической деятельности детей не является самоцелью. Он необходим для констатации исходного уровня их развития, сопоставление с которым позволяет более полно фиксировать продвижение или отставание каждого ребенка.

# Основные методы и формы работы

с детьми. Наглядный метод:

- демонстрация натуральных объектов;

- демонстрация наглядных пособий; Словесный метод:
  - беседа;
  - рассказ;
  - игровой метод;
  - дидактические игры;
  - подвижные игры;
  - игры, викторины.

## Планируемые результаты:

#### Личностные:

- у обучающегося будет сформировано умение уважать свой и чужой труд;
- у обучающегося будет сформировано чувство патриотизма, любовь к народным традициям;
- у обучающегося будет сформировано доброжелательное отношение к товарищам.

Метапредметные: Обучающийся научится:

В сфере регулятивных универсальных учебных действий: принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать её реализацию; способам самостоятельного поиска, нахождения и обработки информации; логике и правилам поведения при выполнении практического проекта; обосновывать целевые ориентиры, указывая логическую последовательность шагов; корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией.

В сфере познавательных универсальных учебных действий: развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности, выдвигать гипотезы, осуществлять их проверку; строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы; объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления; делать вывод на основе критического анализа, подтверждать вывод собственной аргументацией.

В сфере коммуникативных универсальных учебных действий: развивать коммуникативные навыки, умения эффективно взаимодействовать со сверстниками и взрослыми в повседневной жизни в разных ситуациях; бесконфликтно решать спорные вопросы.

#### Предметные:

- -будут знать:
- -различные приемы преобразования природного материала, бумаги, ткани;
- -основные виды природных материалов растительного происхождения;
- -время сбора, способы хранения природных материалов;
- основные этапы работы с природными материалами.
- -возможные сочетания природных материалов;
- -специфику работы с разными материалами; основы цветосочетаемости.

- -будут уметь:
- -выполнять основные виды работ (эскиз, конструирование, крепление, сборка, оформление) по заданной теме;
- -выбирать подходящий материал для работы, подготовить его к работе (правильно собрать, засушить сухоцветы, листья, шишки; покрасить необходимые детали).
- -самостоятельно создавать композицию с использованием природного материала.

### Формы аттестации.

Для оценки результативности учебных занятий в творческом объединении применяется входной, текущий и итоговый контроль.

Цель входного контроля — диагностика имеющихся знаний и умений учащихся. Формы оценки: диагностическое анкетирование, устный и письменный опрос, собеседование с учащимися и родителями.

Текущий контроль применяется для оценки качества усвоения материала и для выявления трудностей изучаемого материала. Формы оценки: творческие задания, диагностическое анкетирование, собеседование.

В практической деятельности результативность оценивается количеством и качеством выполненных работ.

Итоговый контроль может принимать различные формы: диагностическое анкетирование, выставка творческих работ учащихся, защита проектов, оформление специально оборудованной выставки учащихся и другие.

# Условия реализации программы

Наличие:

- 1. Учебный кабинет, удовлетворяющий санитарно-гигиеническим требованиям и оборудованный для занятий группы 15 человек (парты, стулья).
- 2. Оборудование, необходимое для реализации программы: компьютер, проектор, экран.
- 3. Материалы и оборудование для практических работ: дидактические карточки, раздаточный материал, определители.
- 5. Материалы для практических работ по фитодизайну: белая и цветная бумага, клей ПВА, картон и ватман для рисования и конструирования, нитки).
- 6. Канцелярские принадлежности: ручки, карандаши; блокноты, тетради; офисная бумага разных видов и формата (А3, А4); клей; файлы, папки и др.

# Учебный план

No॒	Название модуля	Количес	тво часов	Формы аттестации и	
$\Pi/\Pi$		Всего	Теория	Практика	контроля
1	Вводное занятие	2	2	-	Тестирование
2	Обзор	42	12	30	Выполнение
	осеннецветущих				практического
	цветочно-				задания. Оценка
	декоративных				творческой работы.
	растений.				
	Изучение их				
	названий. Изготовление				
	поделок из природного				
	материала на				
	тему: «Осень в				
	литературных				
	произведениях»				
3	Знакомство с	20	10	10	Педагогическое
	комнатными				наблюдение, Оценка
	растениями.				творческой работы.
	Изучение				
	названий.				
	Композиции с				
	использованием				
	комнатных растений.				
	Новогодние				
	композиции				
4	Растения нашего	16	10	6	Педагогическое
	края.			-	наблюдение,
	Знакомство с				Выполнение
	распространенны				экологического
	ми растениями				задания, Оценка
	леса, луга,				творческой работы.
	болотной и				
	водной				
	растительностью.				
	Редкие растения,				
	Ядовитые				
	растения				

5	Сувениры к праздничным датам. Поделки из плодов и семян	34	10	24	Педагогическое наблюдение, Оценка творческой работы.
6	Первоцветы	14	8	6	Педагогическое наблюдение, Оценка творческой работы.
7	Эти удивительные растения.	14	8	6	Педагогическое наблюдение, Выполнение экологического задания,
8	Итоговое занятие	2	2	-	Интеллектуальная игра. Тестирование.
	Всего	144	62	82	

# Содержание учебного плана.

Тема1. Введение.

Теория. Знакомство с работой объединения.

Тема 2 Обзор осеннецветущих цветочно-декоративных растений. Изучение их названий. Изготовление поделок из природного материала на тему: «Осень в литературных произведениях

*Теория*. Многообразие осеннецветущих цветочно-декоративных растений. Наиболее распространенные из них. Изучение названий растений. Тема осени в литературных произведениях. Осенние мотивы в творчестве русских художников.

*Практика.* Изучение растений на территории школы и центра. Сбор и подготовка к работе природного материала. Изготовление композиций из природного материала на корягах, грибах-трутовиках, картин и панно из сухого природного материала.

Тема3. Знакомство с комнатными растениями. Изучение названий. Композиции с использованием комнатных растений. Новогодние композиции. *Теория*. Знакомство с основными группами комнатных растений. Строение и названия комнатных растений, правила хода за ними.

Правила и особенности составления новогодних композиций. Эффект «снежного инея». Продление срока жизни срезанных растений.

*Практика.* Уход за комнатными растениями. Составление композиций с использованием комнатных растений. Составление новогодних композиций.

#### Тема4. Растения нашего края.

Знакомство с распространенными растениями леса, луга, болотной и водной растительностью. Редкие растения Смоленской области, Ядовитые растения Смоленской области.

*Теория*. Правила составления сувенирных букетов и открыток. Правила изготовления цветочных композиций из бумаги, ткани, салфеток и других материалов (бросовые материалы, пластилин, семена).

Знакомство с распространенными растениями леса, луга, болотной и водной растительностью.

Редкие растения, занесенные в Красную книгу Смоленской области.

Ядовитые растения Смоленской области.

Практика. Изготовление букетов, композиций из природного материала на корягах, грибах-трутовиках, картин и панно из сухого природного материала. Викторина «Экология и мы».

# Тема 5. Сувениры к праздничным датам. Поделки из плодов и семян

Теория. Особенности изготовления сувениров патриотической тематики. Использование национальной символики в творческих работах. Растения нашего края, которые нас «кормят, одевают и радуют».

Практика. Изготовление сувенирных букетов и открыток ко дню защитника Отечества. Изготовление праздничного букета для мам. Изготовление цветочных композиций из плодов, семян и других материалов.

### Тема 6. Первоцветы.

*Теория*. Знакомство с раннецветущими растениями. Названия, сроки цветения, распространение.

Практика. Викторина «Первоцветы»

Изготовление сувенирного подарка «Подснежник».

Экскурсия «Первые признаки весны».

# Тема 7. Эти удивительные растения.

*Теория*. Знакомство с особенностями строения и приспособления к условиям жизни некоторых растений (видоизменения листьев, корней). Водные растения.

Практика. Экскурсия «Водная растительность». Экскурсия «Цветущий май».

Тема 8. Итоговое занятие. Конкурсная программа.Теория. Закрепить полученные знания. Итоговое тестирование.

# Календарный учебный график.

# 4 часа в неделю

№ п/ п	Мес яц	Форма занятия	Кол -во час ов	Тема занятия	Место проведе ния	Форма контроля	Режимы работы обучающ ихся
1	09	объяснение, беседа	2	Вводное занятие	Учебный кабинет	Тестирование, анкетирование	Режим групповой работы
2	09	беседа	2	Знакомство с осеннецветущи ми растениями.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
3	09	Интеллектуал ьная игра	2	Знакомство с осеннецветущи ми растениями. Изучение их названий.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
4	09	Беседа, просмотр фильма	2	Изучение названий осенних цветов. Экскурси я «Уж небо осенью дышало».	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
5	09	Экскурсия	2	Экскурсия «Уж небо осенью дышало».	Террито рия школы, центра	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
6	09	Беседа	2	Сбор природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
7	09	Обсуждение	2	Сбор и подготовка к работе природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
8	09	Практическая	2	Сбор и	Учебный	Наблюдение, опрос	Режим

		работа		подготовка к работе природного материала.	кабинет		групповой работы
9	10	Беседа, практическая работа	2	Сбор и подготовка к работе природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение, опрос	Режим групповой работы
10	10	Беседа, практическая работа	2	Сбор и подготовка к работе природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
11	10	Беседа, практическая работа	2	Сбор и подготовка к работе природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
12	10	Беседа, практическая работа	2	Сбор и подготовка к работе природного материала.	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
13	10	Беседа	2	Тема осени в литературных произведениях	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
14	10	Беседа, Творческая работа	2	Изготовление композиций по мотивам произведений	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
15	10	Творческая работа	2	Изготовление композиций по мотивам произведений	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
16	10	Творческая работа	2	Изготовление композиций по мотивам произведений	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
17	11	Творческая работа	2	Изготовление композиций по мотивам произведений	Учебный кабинет	Наблюдение(диагн остика)	Режим групповой работы
18	11	Беседа	2	Повторение основных элементов композиции	Учебный кабинет	Наблюдение(диагн остика)	Режим групповой работы
19	11	Объяснение, беседа.	2	Проект «моя композиция». Выбор темы.	Учебный кабинет	Наблюдение	Режим групповой работы
20	11	Творческая работа	2	Выполнение проекта	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
21	11	Творческая	2	Выполнение	Учебный	Наблюдение	Режим

		работа		проекта	кабинет	(диагностика)	групповой работы
22	11	беседа	2	Строение и названия комнатных растений, правила хода за ними	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
23	11	Викторина	2	Строение и названия комнатных растений	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
24	11	Беседа, просмотр фильма	2	Композиции из комнатных растений. Совместимост ь, уход.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
25	12	Творческая работа.	2	Изготовление композиций с использованием комнатных растений.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
26	12	Творческая работа	2	Оформление композиций	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
27	12	Выставка	2	Выставка композиций	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
28	12	беседа	2	Природные материалы в изготовлении новогодних композиций.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
29	12	Творческая работа	2	Новогодние композиции и поделки.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
30	12	Творческая работа	2	Новогодние композиции и поделки.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
31	12	Творческая работа	2	Новогодние композиции и поделки.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
32	12	Творческая работа	2	Новогодние композиции и поделки.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
33	01	Игра	2	Выставка работ.	Учебный	Наблюдение	Режим

				Новогодний праздник	кабинет	(диагностика)	групповой работы
34	01	Экскурсия	2	Экскурсия в природу «Красота зимнего леса.	Террито рия центра, школы	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
35	01	Беседа	2	Растения нашего края. Знакомство с распространен ными растениями леса,	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
36	01	Беседа.	2	Растения луга.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
37	01	Беседа, презентация	2	Водная растительность	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
38	01	Просмотр фильма, беседа.	2	Болотная растительность.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
39	01	Инсценировк а	2	Редкие растения, занесенные в Красную книгу Смоленской области.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
40	01	Презентация, беседа	2	Ядовитые растения Смоленской области.	Учебный кабинет	Тестирование	Режим групповой работы
41	02	Викторина	2	Викторина «Экология и мы»	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
42	02	Творческая работа	2	Изготовление сувенирных подарков ко дню защитника Отечества.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
43	02	Творческая работа	2	Изготовление сувенирных подарков ко дню защитника Отечества.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
44	02	Творческая работа	2	Изготовление сувенирных	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой

				букетов и открыток ко дню защитника Отечества.			работы
45	02	Творческая работа	2	Изготовление сувенирных букетов и открыток ко дню защитника Отечества.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
46	02	Творческая работа	2	Праздничный букет для мам.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
47	02	Творческая работа	2	Праздничный букет для мам.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
48	02	Творческая работа	2	Праздничный букет для мам.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
49	03	Творческая работа	2	Праздничный букет для мам.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
50	03	Беседа, просмотр фильма.	2	Знакомство с растениями, широко используемым и человеком: «Кормят. Одевают, радуют».	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
51	03	Инсценировк а, презентация.	2	Беседа о хлебе.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
52	03	Творческая работа	2	Изготовление поделок использование м плодов и семян	Зеленый кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
53	03	Творческая работа	2	Изготовление поделок использование м плодов и семян	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
54	03	Творческая работа	2	Изготовление поделок использование м плодов и семян	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы

55	03	Творческая работа	2	Изготовление поделок использование м плодов и семян	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
56	03	Творческая работа	2	Изготовление поделок использование м плодов и семян	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
57	04	Выставка	2	Выставка работ	Учебный кабинет	Оценка работ	Режим групповой работы
58	04	Экскурсия	2	Экскурсия «Весенние изменения в жизни растений.	Террито рия экоцентр а, парк	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
59	04	Презентация	2	Первые весенние цветы. Названия	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
60	04	беседа	2	Необходимость охраны первоцветов	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
61	04	Творческая работа	2	Весенние цветы в творчестве	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
62	04	Конкурсная программа	2	Конкурсная программа «Первоцветы».	Учебный кабинет	Конкурсная программа	Режим групповой работы
63	04	Экскурсия	2	Экскурсия в парк, сквер	Террито рия экоцентр а, парк	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
64	04	Мастер- класс, тренинг	2	Изготовление поделок на весенние темы	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
65	05	Беседа, презентация	2	Эти удивительные растения (видоизменени я листьев, корней).	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
66	05	Презентация, игра	2	Видоизменения листьев	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы

67	05	Презентация	2	Видоизменения корней	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
68	05	Экскурсия	2	Экскурсия «Эти удивительные растения»	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
69	05	Просмотр фильма	2	Водные растения.	Учебный кабинет	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
70	05	Экскурсия	2	Экскурсия «Водная растительность ».	Террито рия школы, центра	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
71	05	Экскурсия	2	Весенняя экскурсия в природу.	Террито рия школы, центра	Наблюдение (диагностика)	Режим групповой работы
72	05	Конкурсная программа	2	Итоговое занятие	Учебный кабинет	Оценка работ	Режим групповой работы

# Список литературы для педагога:

- 1. Бариетта Ф. Сухие цветы, композиции, аранжировка. М.,1997
- 2. Белякова О.В. Поделки из природных материалов. М.: АСТ-Москва, 2010 - 316(4) с.
- 3. Богатеева З.А. Аппликации по мотивам народного орнамента. М.: Просвещение, 1992. 168 с.
- 4. Большая энциклопедия знаний школьника. Научно-популярное издание. Составитель Лев Яковлев. ООО Издательство «ФОЛИО» 2007.
- 5. Григорьев Д. В. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя / Д. В. Григорьев, П. В. Степанов. 3- е изд. М.: Просвещение, 2013. 223 с. (Стандарты второго поколения). ISBN 978-5-09-029959-6.
- 6. Гусакова Г.А. Аппликация, 3-е изд., доп. и дораб. М.: Просвещение, 1997. 128 с.
- 7. Дидактические игры по экологии: [сб.] / Санкт-Петербург. гос. унт пед. мастерства. СПб.: СПбГУПМ, 1992.
- 8. Кавтарадзе Д. Н. Обучение и игра: введение в интерактивные методы обучения / Д. Н. Кавтарадзе. М.: Просвещение, 2009.
- 9. Кавтарадзе Д. Н. Экологические игры / Д. Н. Кавтарадзе. М.: Просвещение, 1998.

- 10. Мамедов Н. М. Экология: что должен знать и уметь школьник / Н. М. Мамедов, И. Т. Суравегина. М., 1997.
- 11. Морокаев О.А. Первый букет. Ярославль, 1999
- 12. Новикова Е.Ф. Аранжировка цветов, флористика. Минск, 1994
- 13.Программы внеурочной деятельности. Экологическая культура и здоровый образ жизни. 8 класс. Экологическая культура и устойчивое развитие. 9 класс / Е.Н. Дзятковская, А. Н. Захлебный, Л.И. Колесникова и др. М.: Просвещение, 2012. 92 с. (Работаем по новым стандартам). ISBN 978-5-09-023282-1.
- 14. Хессайон Д.Г. все об аранжировке цветов. М., 1996
- 15. Фёдоров Г. Травы. Основы художественного мастерства. М., 1999.
- 16. Что можно сделать из природного материала / сост. Гульянц Э.К. Список литературы для учащихся:
- 1. Утц Аннетта. Учимся мастерить. 100 потрясающих игр и поделок. М.: Изд-во Эксмо, 2002. 128 с.
- 2. Лубковска К. Сделаем это сами. М.: Просвещение, 1993. 123 с.
- 3. Коллекция идей: журнал для умелых ребят. М.: ЗАО Эдипресс-КонКонлига, 2010.