

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная школа № 24»**

«Рассмотрено»

Руководитель МС

ОВ Кацапова

Протокол № 1

от « 28 » 08 2021 г.

г.

«Согласовано»

Зам. директора по УВР

ОВ Кацапова

«Утверждаю»

Директор МБОУ «ОШ № 24»

Е.Г. Гетманская

Приказ № 1

от 2021 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеучебного деятельности
«Я исследователь»
2021– 2022 учебный год**

Учитель

Соколенко Галина Александровна

Класс

5 «А»

Всего часов в год

35

Всего часов в неделю

1

г. Майкоп, п. Родниковый, 2021

1.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Личностные

- Принятие обучающимися правил здорового образа жизни
- Развитие морально-этического сознания
- Получение обучающимися опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом -
- Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: учиться отделять поступки от самого человека
- Объяснять с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные простые поступки можно оценить как хорошие или плохие
- Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей)
- В предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить

Метапредметные:

- Самостоятельно обнаруживать и формулировать проблему, определять цель деятельности, выбирать тему проекта
- Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных, и искать самостоятельно средства достижения цели
- Составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта.) -Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно
- Самостоятельно предполагать, какая информация нужна для решения
- Отбирать необходимые для решения задачи источники информации
- Извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.)
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать факты и явления; определять причины явлений, событий
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять простой план, таблицу, схему

2.СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

I.	Введение Живая и неживая природа вокруг нас	Отличия живой природы от объектов неживой природы. Сравнение живых и неживых объектов. Значение и многообразие проявлений жизни на Земле. Кскурсия в парковую зону (пригородную зону, пришкольный участок) «Многоцветье жизни».
II	«Без растений – никуда»-6часа	Практически значимые группы растений для человека, растения выращиваемые человеком. Растения, используемые в пищу: овощи, фрукты и ягоды, злаки. Витамины естественные и искусственные. Правильное питание. Лекарственные, декоративные и комнатные растения.
III	Клеточное строение растений-5часа	Растения перечисленных групп, произрастающие на территории республики Адыгея и конкретно на территории пос. Родникового .
IV	Семя -3 часа	Практическая работа № 1 «Сотвори красоту сам». Изучение декоративных растений, составление цветочных композиций, икебана. Праздник урожая «Щедрая осень».
V.	.Корень -2 часа	Приемы работы с увеличительными приборами. Приготовление микропрепаратов. Разнообразие растительных клеток по форме, размерам. Разнообразие тканей у растений. Зависимость процессов жизнедеятельности клетки от условий окружающей среды. Путешествие семян по воде и воздуху. Как прорастить семя. Значение семян в природе. Хозяйственное значение семян.
VI	Лист-3 часа	Живые якоря. Как корни «ищут» себе пищу? Когда вредна вода в почве. Видоизменения корней в связи с выполняемыми функциями.
VII	Стебель-3 час	Разнообразие листьев. Лист - таинственная лаборатория. Почему осенью листья имеют разную окраску? Причины листопада. Как изменяется с возрастом ствол дерева. Секрет гигантских трав. Как растения готовятся к зиме. Дерево - лес (Баньян). Лианы экваториальных лесов

VIII.	Цветок -3 часа	Окраска цветка в жизни растения. Запахи цветов. Биологическая связь. Причины второго цветения. Цветущие растения - редкость в тропическом лесу
IX	Экскурсии -3 часа	Мир растений вокруг нас. Экскурсия в лес.. Сезонные явления в жизни растений. Правила личного поведения на природе. Жизнь растений зимой. Деревья и кустарники в безлистном состоянии. . Весенние явления в природных условиях. Весенние явления в жизни деревьев, кустарников, трав

• Тематическое планирование

№	Тема урока	Количество о часов	Дата план	Примечание
I. Введение-2 часа				
1	Вводный инструктаж по технике безопасности на занятиях. Растения нашего огорода.	1	06.09.21	
2	Экскурсия в парковую зону «Многоцветье жизни»	1	13.09.21	
II. Тема 1. «Без растений - никуда» -6 часов				
3	1. Такие необходимые растения	1	20.09.21	
4	2. Изучение особенностей и многообразие овощей.» Во саду ли в огороде»	1	27.09.21	
5	3. Изучение особенностей и многообразие декоративных растений . Практическая работа №1 «Создай красоту сам»	1	04.10.21	
6	4. Праздник урожая» Щедрая осень»	1	11.10.21	
7	5. Экскурсия на пришкольный участок 1 «Краски осени»	1	18.10.21	
8	6. Жизненные формы растений и условия жизни растений	1	25.10.21	
III. Клеточное строение растений -5 часов				
9	1 Клеточное строение растений	1	08.11.21	

10	2Приемы работы с увеличительными приборами	1	15.11.21
11	3.Приготовление микропрепаратов «Разнообразие растительных клеток по форме и размерам».	1	22.11.21
12	4.Клетки плодов под микроскопом.	1	29.11.21
13	5.Разнообразие тканей у растений.	1	06.12.21

IV. Семя - 3 часа

14	1Путешествие семян по воде и воздуху	1	13.12.21
15	2Как прорастить семя	1	20.12.21
16	3Значение семян в природе Хозяйственное значение семян	1	27.12.21

V. Корень 2 часа

17	Живые якоря Как корни «ищут» себе пищу?	1	10.01.21
18	Видоизменения корней в связи с выполняемыми функциями	1	17.01.21

VI. Лист 3 часа

19	Разнообразие листьев	1	24.01.21
20	Лист - таинственная лаборатория	1	31.01.21
21	Почему осенью листья разную окраску Причины листопада	1	07.02.21

VII.Стебель 3 часа

22	Как изменяется с возрастом ствол дерева Секрет гигантских трав	1	14.02.21
23	Как растения готовятся к зиме	1	21.02.21
24	Дерево - лес (Баньян) Лианы экваториальных лесов	1	28.02.21

VIII. Цветок 3 часа

25	Окраска цветка в жизни растения	1	06.03.21
26	Запахи цветов Биологическая связь	1	13.03.21
27	Причины второго цветения Цветущие растения - редкость в тропическом лесу	1	20.03.21

IX. Экскурсии 7 часов

28	1.Мир растений вокруг нас.Цветущие растения в весеннем лесу.Экскурсия в лес.	1	03.04.21
29	2.Сезонные явления в жизни растений	1	10.04.20
30	3.Жизнь растений зимой. Деревья и кустарники в безлистном состоянии.	1	17.04.21

31	4.Весенние явления в природных условиях. Весенние явления в жизни деревьев, кустарников, трав	1	24.04.21
32	5.Первоцветы Адыгеи. Конкурс рисунков	1	08.05.21
33	6.Экскурсия на пришкольный участок»Первоцветы на участке»	1	15.05.21
34	7.Лекарственные растения весной..Викторина	1	22.05.21
35	Летнее задание	1	29.05.21