

Российская Федерация
Республика Адыгея
Муниципальное образование «Город Майкоп»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная школа № 24»

Принято педагогическим
советом МБОУ «ОШ № 24»
Протокол от 30.08.2022г № 1



«Утверждено приказом
Директора МБОУ «ОШ № 24»
Е.Г. Гетманская
Приказ № 132 от 31.08.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Внеурочной деятельности

«Я исследователь»

2022– 2023 учебный год

Учитель:	Соколенко Галина Александровна
Класс	5 «А»
Всего часов в год	34
Всего часов в неделю	1

г. Майкоп, п. Родниковый, 2022

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 2 часа	Отличия живой природы от объектов неживой природы. Сравнение живых и неживых объектов. Значение и многообразие проявлений жизни на Земле.
----	--	---

		экскурсия в парковую зону (пригородную зону, пришкольный участок) «Многоцветье жизни».
II	«Без растений – никуда»- 6 часа	<p>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.</p> <p>Растения перечисленных групп, произрастающие на территории республики Адыгея и конкретно на территории пос.Родникового .</p> <p><i>Практическая работа № 1 «Сотвори красоту сам».</i> Изучение декоративных растений, составление цветочных композиций, икебана. Праздник урожая «Щедрая осень».</p>
III	Клеточное строение растений-5 часа	<p>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</p>
.IV	Семя -3 часа	<p>Путешествие семян по воде и воздуху. Как прорастить семя. Значение семян в природе. Хозяйственное значение семян</p>
V.	.Корень -2 часа	<p>Живые якоря. Как корни «ищут» себе пищу? Когда вредна вода в почве. Видоизменения корней в связи с выполняемыми функциями</p>
VI	Лист-3 часа	<p>Разнообразие листьев. Лист - таинственная лаборатория. Почему осенью листья имеют разную окраску? Причины листопада</p>
VII	Стебель- 3 час	<p>Как изменяется с возрастом ствол дерева. Секрет гигантских трав Как растения готовятся к зиме. Дерево - лес (Баньян) Лианы экваториальных лесов</p>
VIII.	Цветок -3 часа	<p>Окраска цветка в жизни растения. Запахи цветов. Биологическая связь. Причины второго цветения. Цветущие растения - редкость в тропическом лесу</p>
IX	Экскурсии -2 часа	<p>Мир растений вокруг нас. Экскурсия в лес.. Сезонные явления в жизни растений.</p>

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

3. Тематическое планирование

№	Тема урока	Количество часов	Дата		Примечание
			план	факт	
I. Введение-2 часа					
1	Вводный инструктаж по технике безопасности на занятиях. Растения нашего огорода.	1	06.09.22		
2	Экскурсия в парковую зону «Многоцветье жизни»	1	13.09.22		
II. Тема 1. «Без растений - никуда» -6 часов					
3	1. Такие необходимые растения	1	20.09.22		
4	2. Изучение особенностей и многообразия овощей. «Во саду ли в огороде»	1	27.09.22		
5	3. Изучение особенностей и многообразия декоративных растений. Практическая работа №1 «Сотвори красоту сам»	1	04.10.22		
6	4. Праздник урожая «Щедрая осень»	1	11.10.22		
7	5. Экскурсия на пришкольный участок «Краски осени»	1	18.10.22		
8	6. Жизненные формы растений и условия жизни растений	1	25.10.22		
III. Клеточное строение растений -5 часов					
9	1 Клеточное строение растений	1	08.11.22		
10	2 Приемы работы с увеличительными приборами	1	15.11.22		

11	3.Приготовление микропрепаратов «Разнообразие растительных клеток по форме и размерам».	1	22.11.22		
12	4.Клетки плодов под микроскопом.	1	29.11.22		
13	5.Разнообразие тканей у растений.	1	06.12.22		
IV. Семя -		3 часа			
14	1Путешествие семян по воде и воздуху	1	13.12.22		
15	2Как прорастить семя	1	20.12.22		
16	3Значение семян в природе Хозяйственное значение семян	1	27.12.22		
V.Корень		2 часа			
17	Живые якоря Как корни «ищут» себе пищу?	1	10.01.23		
18	Видоизменения корней в связи с выполняемыми функциями	1	17.01.23		
VI.Лист		3 часа			
19	Разнообразие листьев	1	24.01.23		
20	Лист - таинственная лаборатория	1	31.01.23		
21	Почему осенью листья разную окраску Причины листопада	1	07.02.23		
VII.Стебель		3 часа			
22	Как изменяется с возрастом ствол дерева Секрет гигантских трав	1	14.02.23		
23	Как растения готовятся к зиме	1	21.02.23		
24	Дерево - лес (Баньян) Лианы экваториальных лесов	1	28.02.23		
VIII. Цветок		3 часа			
25	Окраска цветка в жизни растения	1	06.03.23		
26	Запахи цветов Биологическая связь	1	13.03.23		
27	Причины второго цветения Цветущие растения - редкость в тропическом лесу	1	20.03.23		
IX. Экскурсии		6 часов			
28	1.Мир растений вокруг нас.Цветущие растения в весеннем лесу. Экскурсия в лес.	1	03.04.23		

29	2.Сезонные явления в жизни растений	1	10.04.23		
30	3.Жизнь растений зимой. Деревья и кустарники в безлистном состоянии.	1	17.04.23		
31	4.Весенние явления в природных условиях. Весенние явления в жизни деревьев, кустарников, трав	1	24.04.23		
32	5.Первоцветы Адыгеи. Конкурс рисунков	1	08.05.23		
33	6.Экскурсия на пришкольный участок»Первоцветы на участке»	1	15.05.21		
34	7.Лекарственные растения весной. Викторина. Летнее задание	1	22.05.21		