

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
основная общеобразовательная школа д. Селино
Кильмезского района Кировской области



Ю.Г.Чекмарев
Приказ от 24 августа 2024г. №92

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительная образовательная по биологии

«Мир растений и животных»

для обучающихся 5 – 6 классов

Составитель:
учитель
Чучалина Е.А.

д. Селино 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Элективный курс «*Мир растений и животных*», предназначен для учащихся 5-го класса. Данная программа носит интегрированный характер, она объединяет географию, биологию, экологию - готовит учащихся к изучению этих предметов в следующих классах.

Цели:

- Создать условия для изучения мира животных и растений нашей области, знать комнатные растения и уметь за ними ухаживать.
- Сформировать у обучающихся представления о животных и растениях-как универсальной ценности.
- Вовлечение учащихся в конкретную мини-исследовательскую деятельность.

Задачи:

- научить ученика делать наблюдения;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- проводить исследования.

В процессе освоения курса учащиеся приобретают следующие конкретные ***умения:***

- наблюдать и описывать растения разных экологических групп
- уход и размножение комнатных растений
- наблюдать и описывать различных животных
- выявлять влияние человека на окружающую среду
- представлять результаты исследований в виде отчетов, таблиц, и презентаций

Изучение курса рассчитано на 34 часа (по 1 часу в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ(3час).

Цели и задачи эл.курса
«Мир растений и животных».
Проектно-исследовательская деятельность.
Требования к исследовательской работе.

ЖИВОТНЫЕ(18 час).

Многообразие мира животных.
Дикие животные(6час).
Многообразие насекомых, их среда обитания(бабочки, пчелы).
Пчеловодство и его продукты
(воск, мед).
Пресноводные и морские рыбы.
Птицы - перелетные и зимующие.
«Животные у нашего пруда»
Млекопитающие - кто они ?
Домашние животные(2час).
Домашние птицы(куры,гуси,
индюки,и др.)
Млекопитающие в нашем дворе.
Фауна нашего дома(клещи, клопы, блохи).
Моя кошка (собака) – лучше всех.
Породы кошек и собак.
Животные нашей области.
Болезни, общие для человека и животных. Методы борьбы.
Значение животных и их охрана. Красная книга.
Профессии, связанные с животными (егерь, зоотехник, ветврач)
Консультация перед защитой.
Защита проектно-исследовательских работ по теме: «ЖИВОТНЫЕ».

РАСТЕНИЯ(13 час).

Дикие растения(5 час).Многообразие растительного мира.
Экологические группы растений.
Лекарственные растения нашей области.
Значение растений в природе и жизни человека.
Редкие и исчезающие виды растений своей местности.
Культурные растения(3час).
Многообразие культурных растений.
Культурные растения в нашем огороде.
Болезни и вредители сада и огорода.
Комнатные растения(3час).
Многообразие комнатных растений.
Размножение комнатных растений.
Значение комнатных растений в экологии жилья.
Консультация перед защитой.
Защита проектно-исследовательских работ по теме: «РАСТЕНИЯ».

ПОВТОРЕНИЕ(1час).

Анализ работы за год.

ТЕМЫ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ :

ТЕМА1.ЖИВОТНЫЕ:

- Молоко и молочно-кислые продукты для здоровья человека.
- Аквариум в моей квартире
- Продукты животноводства
- Лучшие кошки-нету зверя!
- Собака-друг человека

ТЕМА 2.РАСТЕНИЯ:

- Лекарственные растения, на страже здоровья
- Витамины-круглый год
- Цветы на моем окне
- Огород на подоконнике
- Хлеб-всему голова !

Календарно-тематическое планирование

№ Ур. п/п	№ Ур.в теме	Название темы	Вид занятия	Сроки, нед.	
				план	факт
1	1	ВВЕДЕНИЕ(3час). Цели и задачи эл.курса «Мир растений и животных».	беседа	4.09	
2	2	Проектно-исследовательская деятельность.	лекция	11.09	
3	3	Требования к исследовательской работе.	лекция	18.09	
4	1	ЖИВОТНЫЕ(18 час). Многообразие мира животных.	Лекция, беседа	25.09	
5	2	Дикие животные(6час). Многообразие насекомых,их среда обитания(бабочки,пчелы).	Лекция, Беседа, сообщения	2.10	
6	3	Пчеловодство и его продукты (воск,мед).	Лекция, Беседа, сообщения	9.10	
7	4	Пресноводные и морские рыбы.	Лекция	16.10	
8	5	Птицы-перелетные и зимующие.	Лекция, беседа	23.10	
9	6	«Животные у нашего пруда.»	экскурсия	30.10	
10	7	Млекопитающие-кто они ?	Лекция, беседа	13.11	
11	8	Домашние животные(2час). Домашние птицы(куры,гуси, индюки,и др.)	Лекция, Беседа, сообщение	20.11	
12	9	Млекопитающие в нашем дворе.	беседа	27.11	
13	10	Фауна нашего дома(клещи,клопы,блохи).	Лекция	4.12	
14	11	Моя кошка (собака) –лучше всех. Породы кошек и собак.	беседа	11.12	
15	12	Животные нашей области.	сообщение	18.12	
16-17	13-14	Болезни,общие для человека и животных.Методы борьбы.	лекция	25.12 17.01	
18	15	Значение животных и их охрана.Красная книга.	Лекция, беседа	24.01	
19	16	Профессии,связанные с животными(егерь,зоотехник,ветврач)	беседа	31.01	
20	17	Консультация перед защитой.		7.02	
21	18	Защита проектно-исследовательских работ по теме: «ЖИВОТНЫЕ».		14.02	
22	1	РАСТЕНИЯ(13 час). Дикие растения(5 час).Многообразие растительного мира.	Лекция, беседа	21.02	
23	2	Экологические группы растений.	Лекция	28.02	
24	3	Лекарственные растения нашей области.	Беседа, сообщения	6.03	
25	4	Значение растений в природе и жизни человека.	беседа	13.03	
26	5	Редкие и исчезающие виды растений своей местности.	сообщения	20.03	
27	6	Культурные растения(3час).	Лекция	3.04	

		<i>Многообразие культурных растений.</i>			
28	7	<i>Культурные растения в нашем огороде.</i>	<i>беседа</i>	<i>10.04</i>	
29	8	<i>Болезни и вредители сада и огорода.</i>	<i>Лекция, сообщения</i>	<i>17.04</i>	
30	9	<i>Комнатные растения(3час). Многообразие комнатных растений.</i>	<i>беседа</i>	<i>24.04</i>	
31	10	<i>Размножение комнатных растений.</i>	<i>Практич. занятие</i>	<i>8.05</i>	
32	11	<i>Значение комнатных растений в экологии жилья.</i>	<i>Лекция</i>	<i>15.05</i>	
33	12	<i>Консультация перед защитой.</i>		<i>22.05</i>	
34	13	<i>Защита проектно-исследовательских работ по теме: «РАСТЕНИЯ».</i>		<i>29.05</i>	
35	1	<i>ПОВТОРЕНИЕ(1час). Анализ работы за год.</i>		<i>29.05</i>	

ТЕМЫ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ :

ТЕМА1.ЖИВОТНЫЕ:

- *Молоко и молочно-кислые продукты для здоровья человека.*
- *Аквариум в моей квартире*
- *Продукты животноводства*
- *Лучше кошки-нету зверя!*
- *Собака-друг человека*

ТЕМА 2.РАСТЕНИЯ:

- *Лекарственные растения,на страже здоровья*
- *Витамины-круглый год*
- *Цветы на моем окне*
- *Огород на подоконнике*
- *Хлеб-всему голова !*