

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Кутейниковская основная общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО

Педагогическим
советом ОУ

Протокол № 1
от 30.08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР *И. В. Макаренко*

Макаренко Н. В.
30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

В. В. Фавдо Фавдо В. В.

Приказ № 70

от 31.08.2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеурочной деятельности
«Познавательная лаборатория»

для 9 класса
основного общего образования
на 2023-2024 учебный год

Учитель: Масликова Инна Александровна

с. Кутейниково
2023 год

Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности «Познавательная лаборатория» в 9 классе разработаны на основе федеральных и региональных нормативных правовых документов:

1. - Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 05.07.2021 № 64101).
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 17.08.2022 № 69675).
5. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций по проведению цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном»» от 15.08.2022 № 03–1190.
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 12.07.2023 № 74223).

- Устав муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Кутейниковской основной общеобразовательной школы (Постановление Администрации Чертковского района Ростовской области от 14.09.2015 № 740);
- Учебный план образовательного учреждения.

Цель и задачи программы

Цель: расширение и углубление знаний по предметам, создание воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию интеллектуальных интересов учащихся в свободное время, развитие здоровой, творчески растущей личности, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность, реализацию добровольческих инициатив.

Задачи:

- Формирование навыков элементарной исследовательской работы;
- Расширить знания обучающихся по химии, экологии;
- Научить применять коммуникативные и презентационные навыки;
- Формирование системы научных знаний о системе живой природы и начальных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях;

- приобретение опыта использования методов биологической науки для проведения несложных биологических экспериментов;
- развитие умений и навыков проектно – исследовательской деятельности;
- формирование основ экологической грамотности

Общее число часов, рекомендованных для изучения курса, – 34 часа: в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю)

Реализуется образовательная программа естественнонаучной и технологической направленности с использованием оборудования Центра «Точка роста»

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата	Тема занятия	К-во часов
1	05.09	Немного из истории химии	1
2	12.09	Химия вчера, сегодня, завтра	1
3	19.09	Способы разделения смесей	1
4	26.09	Аптечный йод и его свойства	1
5	03.10	«Зелёнка», или раствор бриллиантового зелёного	1
6	10.10	Изготовление напитков для лечения простуды	1
7	17.10	Искусственное старение бумаги	1
8	24.10	«Таинственное письмо»	1
9	07.11	Способы разделения смесей	1
10	14.11	Неповторимая природа нашей планеты (виртуальная экскурсия)	1
11	21.11	«И в капле воды есть жизнь»	1
12	28.11	Экскурсия. Изучение экологии растений пришкольного участка	1
13	05.12	Физические явления в животном и растительном мире	1
14	12.12	Природа под микроскопом	1
15	19.12	Самые маленькие организмы. Особенности и разнообразие бактерий	1
16	26.12	Бактерии в жизни человека	1
17	09.01	«Суд над бактерией»	1
18	16.01	Простейшие организмы	1
19	23.01	Простейшие организмы	1
20	30.01	Клетки растений	1
21	06.02	Клетки животных	1
22	13.02	Грибное царство	1
23	20.02	«Грибная охота». Первая помощь при отравлении	1
24	27.02	Тайны жизни растений	1
25	05.03	Лист - уникальная живая лаборатория	1
26	12.03	Лекарственные растения	1
27	19.03	Тайны жизни одноклеточных животных	1
28	02.04	Мир беспозвоночных животных	1
29	09.04	В мире позвоночных животных	1
30	16.04	Определение пищевых добавок в продуктах питания	1
31	23.04	Определение влияния образа жизни на состояние здоровья. Самоанализ	1
32	07.05	Составление меню на день	1
33	14.05	Насекомые – переносчики болезней человека и животных	1
34	21.05	Викторина «Занимательная биология»	1