

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

И.Р. Валиев

Протокол № 1 от «29»
августа 2023 г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директор
по УВР

Г.В. Кириллова

«31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО



Директор ШМО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Ш.М. Абдрахманов
Приказ № 94 от «31»
августа 2023 г.
Сертификат: 3FA78E0088B056A041A2E8ADBE6EDA05
Владелец: Абдрахманов Шамиль Мубаракзянович
Действителен до: 2023.12.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса

«Экологическая культура и здоровье человека»

для обучающихся 5 класса

Составил учитель биологии и химии
И.Р. Валиев

2023-2024 учебный год

Рабочая программа занятий по учебному курсу экологической направленности составлена на основе экологического практикума Е. М. Приоровой «Экологическая культура и здоровье человека. Практикум. 5 – 7 классы» – М: Просвещение, 2023 г.

Занятия учебного курса ставят целью формирование экологического сознания учащихся посредством сообщения основ экологии, углубления и расширения знаний по биологии, проведения практических работ, наблюдений, исследований. Занятия проводятся 1 раз в неделю, всего 34 часа в год.

Занятия предполагают развитие и формирование знаний в области экологии, биологии, географии, формирование общеучебных навыков и умений работы с лабораторным оборудованием, формирование исследовательского мышления, развитие творческих способностей учащихся на основе системно-деятельностного подхода в получении новых знаний. Программа построена на основе общенациональных ценностей российского общества, что особенно актуально на фоне стремительного роста вклада экологических факторов в здоровье современного человека.

Занятия включают теорию, практические занятия.

Особое внимание уделяется практической направленности занятий, рассмотрению вопросов экологического состояния села, качества жизни. Практические занятия носят многогранный характер: уход и наблюдение за живыми объектами, подготовка презентаций, стендов.

Планируемые результаты:

личностные –

- осознание взаимосвязи духовного и телесного здоровья,
- положительная мотивация к действиям по развитию экологической грамотности,
- опыт нравственного выбора на основе ценностного отношения к жизни и окружающей среде;

метапредметные –

- опыт применения экосистемной познавательной модели;
- участие в прениях, дискуссии, полемике, диспуте, дебатах;
- умение находить, изучать и проверять тематическую информацию;
- умение разрабатывать проект в соответствии с требованиями;
- развитие умения работы в команде;
- умение формулировать мысль, представлять её публично, аргументировать, убеждать;

В результате изучения материала учащиеся научатся:

- определять признаки биологических объектов, принадлежащих различным царствам живой природы, их многообразие и сложность строения;
- изучать биологические объекты, в том числе человека,
- ставить биологические эксперименты, описывать и объяснять результаты опытов
- рассматривать объекты на готовых микропрепаратах, сравнивать их;
- использовать приобретённые знания в повседневной жизни.

Учебно-тематический план

Содержание и виды работ	Общее кол-во часов	Теория	Практика
Раздел 1. Атмосфера и ее преобразование человеком	8	8	0
Раздел 2. Литосфера и ее преобразование человеком	8	6	2
Раздел 3. Гидросфера и ее преобразование человеком	9	7	2
Раздел 4. Биосфера и ее преобразование человеком	9	6	3
ИТОГО	34	27	7

Календарно-тематический план

№№ п/п	Тема занятия Содержание	Кол-во часов	Дата
1	Постигайте: экологическая культура и безопасность атмосферы	1	1.09.2023
2	Ключевые понятия раздела «Атмосфера»	1	8.09
3	Определение экологии, экологические факторы.	1	15.09
4	Качество жизни и среда.	1	22.09
5	Размышляйте, делайте выводы: загрязнение атмосферы и здоровье человека.	1	29.09
6	Атмосферная пыль, зола и дым.	1	6.10
7	Влияние автомобильного транспорта на экологическое состояние атмосферного воздуха.	1	13.10
8	Единство духовного и телесного здоровья человека.	1	20.10
9	Постигайте: экологическая культура и безопасность литосферы.	1	3.11
10	Переход от присваивающего хозяйства к производящему.	1	10.11
11	Увеличение численности населения, загрязнение окружающей среды.	1	17.11
12	Эволюция социальной организации общества и изменение отношения человека к природе.	1	24.11
13	Размышляйте, делайте выводы: загрязнение литосферы и здоровье человека.	1	1.12
14	Эрозия почвы.	1	8.12
15	Загрязнения бытовыми и промышленными отходами.	1	15.12
16	Химическое загрязнение почв. Пр. 1, 2	1	22.12
17	Постигайте: экологическая культура и безопасность гидросферы.	1	12.01.2024
18	Понятие гидросферы,	1	19.01
19	Очистка воды при помощи новейших технологий.	1	26.01
20	Очистка воды при помощи новейших технологий.	1	2.02
21	Размышляйте, делайте выводы: загрязнение гидросферы и	1	9.02

	здоровье человека.		
22	Биологические загрязнения.	1	16.02
23	Загрязнения подземных вод. Пр. 3	1	01.03
24	Загрязнения подземных вод. Пр. 4	1	8.03
25	Биологические загрязнения.	1	15.03
26	Постигайте: экологическая культура и безопасность биосферы.	1	22.03
27	Всеобщая связь природных явлений и антропогенных воздействий.	1	5.04
28	Всеобщая связь природных явлений и антропогенных воздействий.	1	12.04
29	Размышляйте, делайте выводы: загрязнение биосферы и здоровье человека.	1	19.04
30	Влияние человека на растительный и животный мир.	1	26.04
31	Растения, опасные для человека.	1	3.05
32	Проблема бытовых отходов. Пр. 5	1	10.05
33	Проблема бытовых отходов. Пр. 6	1	17.05
34	Проблема бытовых отходов. Пр. 7	1	24.05.2024
ИТОГО			


Учебно-методическая литература:

1. Задачи по экологии и методика их решения. / В.Басов – М: Ленанд , 2014-11-07
2. Энциклопедия для детей. Том 19. Экология. – М: Аванта +, 2001
3. Задачи по экологии и методика их решения: учебное пособие. – М.:Ленанд, 2014
4. Задания для олимпиад по экологии: учебно-методическое пособие. – М.: Издательство Московского Университета, 2011
5. Е. М. Приорова, «Экологическая культура и здоровье человека. Практикум. 5 – 7 классы» – М: Просвещение, 2023.

Лист согласования к документу № 3 от 23.01.2024
Инициатор согласования: Абдрахманов Ш.М.
Согласование инициировано: 23.01.2024 10:41

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Абдрахманов Ш.М.		 Подписано 23.01.2024 - 10:42	-