

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Шегарская средняя общеобразовательная школа №1»

Принято на
Педагогическом совете школы
Протокол №1
От «27» августа 2024 г.

Утверждаю

Т.А. Сазонова
Директор
Приказ №194 от «30» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеурочной деятельности
«Юный эколог»
для обучающихся 6-7 классов

Составил:
Учитель биологии
Волосач Дарья Григорьевна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Юный эколог» организована вокруг изучения флоры и фауны Томской области, что позволяет детям познакомиться с уникальными видами, обитающими в их регионе. Учащиеся узнают о существующих особенно охраняемых природных территориях, таких как национальные парки и заповедники, узнают о важности их защиты и роли в поддержании природного равновесия.

Программа также включает в себя различные экологические праздники и акции, участие в субботниках и других мероприятиях, которые способствуют активному вовлечению детей в охрану окружающей среды. Одним из важных аспектов является обучение сортировке мусора и другим практическим навыкам, которые помогут детям внести свой вклад в защиту экологии и сохранения природы.

Таким образом, программа «Юный эколог» представляет собой комплексный подход к обучению и воспитанию детей в сфере экологии, развивая у них осознание своей ответственности за окружающий мир.

Курс рассчитан на 1 год обучения. Тематическое наполнение и часовая нагрузка отражены в учебно-тематическом плане. Программа рассчитана на обучающихся 6 классов.

Цель программы: формирование экологической грамотности и активной гражданской позиции у учеников через изучение природы своего региона, а также вовлечение их в практическую деятельность по охране окружающей среды.

Задачи программы:

Воспитательные: формирование уважения и любви к природе, осознание важности её сохранения; воспитание ответственности за окружающую среду и активной гражданской позиции; повышение уровня экологической культуры у детей и их семей.

Развивающие: развитие критического мышления и способности к анализу экологических ситуаций; содействие творческому самовыражению учащихся через проекты и творческие задания; формирование у детей навыков командной работы и сотрудничества через участие в мероприятиях и акциях.

Образовательные: ознакомление учащихся с разнообразием растений и животных Томской области, их особенностями и значением в экосистеме; изучение существующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) региона и их значения для сохранения биоразнообразия; обучение основам экологии и принципам устойчивого развития, включая сортировку мусора и участие в экологических акциях и праздниках.

Учебно-методический комплект: кабинет, столы, парты, ноутбук, интернет, принтер, бумага, канцелярия, дидактические материалы, карты, схемы, таблицы.

Планируемые результаты освоения программы:

Учащиеся смогут объяснять основные понятия экологии, такие как экосистема, биосфера, биоразнообразие, а также понимать значение охраны природы.

Ученики познакомятся с основными растительными и животными видами, характерными для Томской области, узнают о их образе жизни, местообитаниях и роли в экосистеме.

Учащиеся изучат информацию о существующих ООПТ в своем регионе и узнают о их значении для сохранения природы.

Учащиеся научатся проводить простые натурные исследования, фиксируя виды растений и животных, а также собирать данные о состоянии окружающей среды.

Ученики освоят основы сортировки отходов, получат навыки в организации раздельного сбора мусора и участия в акциях по уборке территории.

Учащиеся смогут разрабатывать и презентовать проекты, посвященные экологическим проблемам, а также проводить исследования по заданным темам.

Учащиеся осознают свою личную ответственность за защиту природы и смогут активно участвовать в эколого-просветительских акциях и мероприятиях.

Учащимся будут предоставлены возможности для работы в группах, что поможет развить навыки коммуникации, сотрудничества и участия в коллективных проектах.

Учащиеся станут более активно участвовать в экологических инициативах и мероприятиях, развивая у себя гражданскую ответственность и осознание важности защиты окружающей среды.

Учащиеся будут вовлечены в организацию и участие в экологических праздниках и акциях, что поможет формированию их активной позиции по вопросам экологии.

Учащиеся научатся идентифицировать и анализировать экологические проблемы как на местном, так и на глобальном уровнях, а также вырабатывать возможные стратегии их решения.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

Тема 1. Введение. Что такое экология?

Тема 2. Растения Томской области

Тема 3. Что растет на школьной территории?

Тема 4. Природа осенью. Сбор растений и оформление гербариев

Тема 5. Акция «Чистый берег»

Тема 6. Птицы Томской области

- Тема 7. Синичкин день (12 ноября). Создание и распространение эколистовок.
- Тема 8. Акция «Покорми птиц зимой»
- Тема 9. Фотоохота «Птицы нашего села». Создание баннера с фотографиями
- Тема 10. Изучение карты Томской области
- Тема 11. Изучение ООПТ.
- Тема 12. Животные Томской области
- Тема 13. Насекомые Томской области
- Тема 14. Рыбы Томской области
- Тема 15. «Они должны жить»
- Тема 16. Влияние синтетических моющих средств на зеленые водные растения. Очистка от СМС
- Тема 17. Мусор, что с ним делать?
- Тема 18. Раздельный сбор отходов: что и куда сдавать
- Тема 19. Как перерабатывают отходы?
- Тема 20. Как начать жить экологично?
- Тема 21. Создание и установка коробки по сбору пластиковых крышек в школе
- Тема 22. Опасная батарейка
- Тема 23. Создание и установка коробки по батареек пластиковых крышек в школе
- Тема 24. Осознанное потребление
- Тема 25. Какие экологические элементы можно внедрить в село Мельниково?
- Тема 26. Подготовка презентаций
- Тема 27. Презентация индивидуальных тем

Календарно – тематическое планирование

№	Содержание	Форма	Часы	Дата
1	Введение. Что такое экология?	Беседа, рассказ, диалог. Игра «Живое - неживое»	1	11.09.2024
2	Растения Томской области	Викторина	1	18.09.2024
3	Что растет на школьной территории?	Экскурсия, квест	1	25.09.2024
4	Природа осенью. Сбор растений и оформление гербариев	Экскурсия, практическая работа	1	02.10.2024
5	Природа осенью. Сбор растений и оформление гербариев	Экскурсия, практическая работа	1	09.10.2024
6	Акция «Чистый берег»	Экскурсия, уборка, репортаж	1	16.10.2024
7	Птицы Томской области	Игра	1	23.10.2024
8	Синичкин день (12 ноября). Создание и распространение эколистовок.	Творческая работа	1	06.11.2024
9	Синичкин день (12 ноября). Создание и распространение эколистовок.	Творческая работа	1	13.11.2024
10	Акция «Покорми птиц зимой»	Развешивание кормушек	1	20.11.2024
11	Фотоохота «Птицы нашего села». Создание баннера с фотографиями	Творческая работа	1	27.11.2024

12	Изучение карты Томской области	Настольная игра	1	04.12.2024
13	Изучение карты Томской области	Настольная игра	1	11.12.2024
14	Изучение ООПТ.	Квест игра	1	18.12.2024
15	Изучение ООПТ.	Квест игра	1	25.12.2024
16	Животные Томской области	Игра	1	08.01.2025
17	Насекомые Томской области	Викторина	1	15.01.2025
18	Рыбы Томской области	Игра	1	22.01.2025
19	«Они должны жить»	Изучение Красной книги	1	29.01.2025
20	«Они должны жить»	Изучение Красной книги	1	05.02.2025
21	«Они должны жить»	Изучение Красной книги	1	12.02.2025
22	«Они должны жить»	Изучение Красной книги	1	19.02.2025
23	Влияние синтетических моющих средств на зеленые водные растения. Очистка от СМС	Практическая работа	1	26.02.2025
24	Мусор, что с ним делать?	Игра	1	05.03.2025
25	Раздельный сбор отходов: что и куда сдавать	Игра	1	12.03.2025
26	Как перерабатывают отходы?	Игра	1	19.03.2025
27	Как начать жить экологично?	Игра	1	02.04.2025
28	Создание и установка коробки по сбору пластиковых крышек в школе	Творческая работа	1	09.04.2025
29	Опасная батарейка	Игра	1	16.04.2025
30	Создание и установка коробки по батареек пластиковых крышек в школе	Творческая работа	1	23.04.2025
31	Осознанное потребление	Квест игра	1	30.04.2025
32	Какие экологические элементы можно внедрить в село Мельниково?	Дискуссия	1	07.05.2025
33	Подготовка презентаций	Беседа	1	14.05.2025
34	Презентация индивидуальных тем	Защита	1	21.05.2025