

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону
"Лицей №103 имени Сергея Козлова"

МБОУ "Лицей № 103"

РАССМОТРЕНО
на заседании МС
протокол от 31.08.2023г.№ 1

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ВР МБОУ
«Лицей №103»
_____ Н.П. Пастухова
31.08.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Лицей 103»
_____ М.П. Левченко
приказ от 01.09.2023 №354

Рабочая программа

Кружок «Меотида»

Направление «Экология»

2023-2024 учебный год

учитель и составитель: Дымова Дарья Васильевна

Ростов-на-Дону

2023 г.

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа экологического кружка «Меотида» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта общего образования второго поколения и Примерной программы дополнительного образования по экологическому воспитанию, а также программы для общеобразовательных школ «Экология» (авторы Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов).

Цели курса:

- развитие познавательного интереса обучающихся, их творческой активности;
- овладение навыками поведения в окружающей природной среде и простейшими способами самостоятельного постижения природных закономерностей;
- воспитание понимания эстетической ценности природы;
- развитие любознательности и желания получать знания об окружающем мире;
- формирование положительного отношения к окружающему миру;
- нравственное развитие личности, воспитание чувств;
- научить обучающихся пользоваться научной литературой;
- научить любить природу, правильно её использовать;
- раскрытие творческих способностей, воображения и фантазии;
- воспитание трудолюбия, развитие умений работать с текстом, рисунками, природным материалом.

Нормативные акты и учебно-методические документы, на основании которых разработана рабочая программа:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года, № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года, № 1897);
3. Примерной программы дополнительного образования по экологическому воспитанию;
4. Программы для общеобразовательных школ «Экология» авторы Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов. Дрофа. 2011 год.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов (2 часа в неделю) для экологического кружка.

В 2023-2024 учебном году согласно годовому календарному учебному графику и расписанию лицея, на реализацию программы экологического кружка отводится 66 часов.

Запланировано – 11 практических занятий и 2 экскурсии.

Перечень практических занятий:

1. Практическая работа № 1. «Изучение календаря экологических дат».
2. Практическая работа № 2. «Оформление «Уголка природы»».

3. Практическая работа № 3. «Работа над выпуском стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь»».
4. Практическая работа № 4. «Подготовка выставки «Наши маленькие друзья»».
5. Практическая работа № 5. «Изучение растений классного зелёного уголка».
6. Практическая работа № 6. «Составление памяток по уходу за растениями».
7. Практическая работа № 7. «Подготовка материалов для стенгазеты «Экологические проблемы»».
8. Практическая работа № 8. «Знакомство с Красной книгой России и Ростовской области».
9. Практическая работа № 9. «Разработка идей по вторичному использованию бытовых отходов».
10. Практическая работа № 10. «Изготовление поделок для дома из бытовых отходов для вторичного использования».
11. Практическая работа № 11. «Подготовка презентаций на тему «Экологические катастрофы России»».

Перечень экскурсий:

1. Экскурсия № 1. «Золотая волшебница – Осень. Сбор природного материала».
2. Экскурсия № 2. «Зимующие птицы».

2. Содержание учебного предмета, курса.

№ п/п	Наименование раздела	Кол-во часов	Содержательная линия
1.	Введение.	4	Значение экологического движения в школе. Цели, задачи и направления работы кружка. Что изучает экология. Экологические организации, их значение.
2.	Взаимосвязи в природе.	18	Осенние явления в жизни природы. Листопад и его значение для растений. Писатели и поэты о красоте осени. Народный календарь. Народные приметы, связанные с поведением живых организмов. 11 ноября – День энергосбережения. 15 ноября – День вторичной переработки. Бытовой мусор. Проблема их утилизации.
3.	Природа в жизни человека.	14	Наши питомцы, их повадки. 30 ноября – Всемирный день домашних животных. Путешествие на родину комнатных растений. Роль комнатных растений. Цветы в легендах и мифах. Самые удивительные растения.
4.	Экологические проблемы и пути их решения.	16	Экологические проблемы и пути их решения. Памятники природы России. Памятники природы Ростовской области. Охрана растений и животных. Проблемы утилизации отходов. Вторичное производство.
5.	Экологические катастрофы и их последствия.	14	Современные экологические катастрофы. Глобальное потепление или похолодание? Кладбище химического оружия на дне моря.
Всего 66 часов.			

3. Календарно-тематическое планирование.

№ п/п	Дата	Тема
ВВЕДЕНИЕ(4 часа).		
1.	02.09.23	Значение экологического движения в школе. Цели, задачи и направления работы кружка.
2.	02.09.23	Что изучает экология. Экологические организации, их значение.
3.	09.09.23	Практическая работа № 1. «Изучение календаря экологических дат».
4.	09.09.23	Практическая работа № 2. «Оформление «Уголка природы»».
ВЗАИМОСВЯЗИ В ПРИРОДЕ (18 часов).		
5.	16.09.23	Осенние явления в жизни природы. Листопад и его значение для растений.
6.	16.09.23	Писатели и поэты о красоте осени.
7.	23.09.23	Экскурсия № 1. «Золотая волшебница – Осень. Сбор природного материала».
8.	23.09.23	Экскурсия № 1. «Золотая волшебница – Осень. Сбор природного материала».
9.	30.10.23	Народный календарь.
10.	30.10.23	Народные приметы, связанные с поведением живых организмов.
11.	07.10.23	Интеллектуальная игра «Удивительный мир животных».
12.	07.10.23	Интеллектуальная игра «Удивительный мир животных».
13.	14.10.23	11 ноября – День энергосбережения.
14.	14.10.23	Дискуссия «Альтернативные источники энергии».
15.	21.10.23	15 ноября – День вторичной переработки.
16.	21.10.23	Бытовой мусор. Проблема их утилизации.
17.	28.10.23	Практическая работа № 3. «Работа над выпуском стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь»».

18.	28.10.23	Практическая работа № 3. «Работа над выпуском стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь»».
19.	11.11.23	Выпуск стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь».
20.	11.11.23	Выпуск стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь».
21.	18.11.23	Экологическая викторина «Знаешь ли ты природу?»
22.	18.11.23	Экологическая викторина «Знаешь ли ты природу?»
ПРИРОДА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА (14 часов).		
23.	25.11.23	Наши питомцы, их повадки. 30 ноября – Всемирный день домашних животных.
24.	25.11.23	Практическая работа № 4. «Подготовка выставки «Наши маленькие друзья»».
25.	02.12.23	Чем мы можем помочь бездомным четвероногим? Работа мс питомником.
26.	02.12.23	Чем мы можем помочь бездомным четвероногим? Работа мс питомником.
27.	09.12.23	Путешествие на родину комнатных растений. Роль комнатных растений.
28.	09.12.23	Цветы в легендах и мифах. Самые удивительные растения.
29.	16.12.23	Практическая работа № 5. «Изучение растений классного зелёного уголка».
30.	16.12.23	Практическая работа № 6. «Составление памяток по уходу за растениями».
31.	23.12.23	Экскурсия № 2. «Зимующие птицы».
32.	23.12.23	Экскурсия № 2. «Зимующие птицы».
33.	13.01.24	Интеллектуальная игра «Рекорды животного мира».
34.	13.01.24	Интеллектуальная игра «Рекорды животного мира».
35.	20.01.24	Просмотр документального фильма «Подводный мир».
36.	20.01.24	Просмотр документального фильма «Подводный мир».
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (16 часов)		
37.	27.01.24	Экологические проблемы и пути их решения.

38.	27.01.24	Экологические проблемы и пути их решения.
39.	03.02.24	Практическая работа № 7. «Подготовка материалов для стенгазеты «Экологические проблемы»».
40.	03.02.24	Практическая работа № 7. «Подготовка материалов для стенгазеты «Экологические проблемы»».
41.	10.02.24	Выпуск стенгазеты «Экологические проблемы».
42.	10.02.24	Выпуск стенгазеты «Экологические проблемы».
43.	17.02.24	Памятники природы России.
44.	17.02.24	Памятники природы Ростовской области.
45.	24.02.24	Охрана растений и животных.
46.	24.02.24	Практическая работа № 8. «Знакомство с Красной книгой России и Ростовской области».
47.	03.03.24	Проблемы утилизации отходов. Вторичное производство.
48.	03.03.24	Практическая работа № 9. «Разработка идей по вторичному использованию бытовых отходов».
49.	10.03.24	Практическая работа № 10. «Изготовление поделок для дома из бытовых отходов для вторичного использования».
50.	10.03.24	Практическая работа № 10. «Изготовление поделок для дома из бытовых отходов для вторичного использования».
51.	17.03.24	Выставка готовых поделок для дома из бытовых отходов для вторичного использования.
52.	17.03.24	Выставка готовых поделок для дома из бытовых отходов для вторичного использования.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КАТАСТРОФЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ (12 часов)		
53.	07.04.24	Современные экологические катастрофы.
54.	07.04.24	Современные экологические катастрофы.
55.	14.04.24	Просмотр документального фильма «Колокол Чернобыля».
56.	14.04.24	Просмотр документального фильма «Колокол Чернобыля».
57.	21.04.24	Глобальное потепление или похолодание?
58.	21.04.24	Глобальное потепление или похолодание?

59.	28.04.24	Кладбище химического оружия на дне моря.
60.	28.04.24	Кладбище химического оружия на дне моря.
61.	05.05.24	Практическая работа № 11. «Подготовка презентаций на тему «Экологические катастрофы России».
62.	05.05.24	Практическая работа № 11. «Подготовка презентаций на тему «Экологические катастрофы России».
63.	12.05.24	Урок-конференция: «Судьба Земли у нас в руках!»
64.	12.05.24	Урок-конференция: «Судьба Земли у нас в руках!»
65.	19.05.24	Подведение итогов работы кружка.
66.	19.05.24	Подведение итогов работы кружка.

«Согласовано»

Председатель МС

протокол МС от 31.08.2023 г № 1

А.В. Середа

«Согласовано»

Заместитель директора

по ВР

Н.П. Пастухова