

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Комсомольская средняя общеобразовательная школа**

СОГЛАСОВАНО  
Протокол заседания  
методического совета  
МБОУ  
Комсомольская СОШ  
от 26.08.21 № 1

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
Е.Г. Горбикова  
26-08 2021г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
КРУЖКА  
Зелёный мир**

Руководитель; Горбикова Е.Г.

**Актуальность программы.** Проблема охраны природы – одна из наиболее актуальных проблем современности, поэтому школьников с юных лет необходимо научить любить, охранять природу и приумножать природные богатства родного края. Привить бережное отношение к природе и научить школьников разумно использовать научные и технические достижения на благо природы и человека – одна из задач экологического кружка.

*Программа кружка рассчитана на группу учащихся 5-8 классов, содержание и структура курса построены в соответствии с логикой экологической триады: общая экология – социальная экология – практическая экология, или охрана природы.*

В целом кружок позволит полнее реализовать воспитательный и развивающий потенциал природоведческих знаний, обеспечит более надёжные основы экологической ответственности школьников.

**Цель работы кружка по экологии:** научить детей любить, беречь, улучшать окружающий мир.

**Задачи:**

- развитие познавательного интереса учащихся, 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 учащихся 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.

**Ожидаемый результат. В ходе реализации программы экологического кружка учащиеся должны проявлять:**

- познавательный интерес к изучению природы, роли человека в ней;
- бережное отношение к природе;
- творческую активность к познанию окружающего мира и своего места в нём, при этом соблюдая основное правило поведения в природе: не навреди!
- самоопределение себя как личности, способной к само регуляции;
- духовно-нравственные качества, восприятие себя как человека и гражданина.

**К концу года учащиеся должны знать:**

- предмет изучения экологии, основные законы экологии;
- связь между человеком и природой;
- многообразие экологических групп комнатных растений;
- основные экологические проблемы родного края и пути их решения;
- природу родного края;
- связь между состоянием природы и здоровьем человека.

**К концу года учащиеся должны уметь:**

- изготавливать гербарий, поделки из природных материалов;

- различать изученные группы растений и животных;
- осуществлять систематический уход за живыми организмами;
- изготавливать экологические памятки, этикетки комнатных растений;
- вести наблюдения в природе под руководством учителя;
- выполнять правила поведения в природе;
- прокладывать маршрут экологической тропы;
- уметь защищать свой проект, отстаивать свою позицию;
- изготавливать листовки, газеты, выполнять рисунки на экологическую тематику;
- участвовать в экологических викторинах, конкурсах, спектаклях.

## **2. Содержание кружковой деятельности с указанием форм организации и видов деятельности**

### **Основные направления работы по программе:**

#### ***познавательно-исследовательское:***

- подготовка исследовательских проектов;

#### ***духовно-творческое:***

- выставки рисунков;
- фотовыставки;
- театрализованные представления;

#### ***просветительское:***

- проведение тематических экскурсий по изучению природы родного края;
- изготовление листовок, плакатов на экологическую тему;
- выступления агитбригады перед учащимися начальной школы;

#### ***природоохранное:***

- уход за комнатными растениями;

- изготовление скворечников и кормушек;
- охрана птиц;

**туристско-оздоровительные:**

- День здоровья;
- Практикумы экологически грамотного покупателя;

**Формы, методы и средства организации экологического воспитания:**

а) традиционные;

б) активные;

в) инновационные.

*Режим занятий: 68 часов - 1 раз в неделю.*

**Формы подведения итогов:**

- выставки рисунков;
- фотовыставки;
- листовки, буклеты, газеты;
- тематические альбомы;
- театрализация.

**Система оценки усвоения курса внеурочной деятельности включает следующие критерии:**

- участие в школьных, творческих и интеллектуальных мероприятиях;
- участие в городских, региональных, российских творческих и интеллектуальных мероприятиях;
- итоговый коллективный или индивидуальный творческий проект (сочинение, презентация, литературное, художественное или декоративно-прикладное

произведение, представленное через выставки, открытый урок и т.д.)

□ Результаты индивидуальных достижений обучающихся могут фиксироваться

учителем в портфолио ученика.

### Ориентировочный тематический план

№ темы	Название раздела	Количество часов			Итого
		Теоретические занятия	Практические занятия	Экскурсии	
Вступление		2	2		4
1	Взаимосвязи в природе	5	4	1	10
2	Природа в жизни человека	3	9	2	14
3	Уникальный мир живой природы	6	4		10
4	Охрана природы	1	19		20
5	«Зелёными» тропами	2	4	4	10
Всего часов		19	42	7	68

### Содержание рабочей программы

**Вступление (4 часа).** Что изучает экология? Экологические организации, их значение. Значение экологического движения в школе. Цели,

задачи и направления работы кружка. Правила поведения в природе. Экологические знаки. Изучение календаря экологических дат.

***Практические занятия:***

1. Изучение календаря экологических дат
2. Создание «Уголка природы»

**Тема 1. Взаимосвязи в природе (10 часов).** Осенние явления в жизни природы. Листопад, 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

**Практические занятия:**

1. Работа над выпуском стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь!»
2. Экологическая викторина «Знаешь ли ты природу?»

**Экскурсии:**

1. «Золотая волшебница Осень». Сбор природного материала

**Тема 2. Природа в жизни человека (14 часов).** 30 ноября – Всемирный день домашних животных. Наши питомцы, их повадки. Уход за ними. Путешествие на родину комнатных растений. Правила посадки, размножения комнатных растений, уход за ними. Цветы в легендах и мифах

**Практические занятия:**

1. Оформление выставки «Наши маленькие друзья»
2. Путешествие на родину комнатных растений
3. Изучение растений классного зелёного уголка
4. Составление памяток за растениями в классной комнате
5. Составление цветочного календаря

**Экскурсии:**

1. Зимующие птицы. Акция «Накормим птиц!»

**Тема 3. Уникальный мир живой природы (10 часов).** Живые барометры в растительном и животном мире. Растения – хищники. Сон растений. Растения – подушки. Память растений. Растения – обереги. Лекарственные растения, их значение в жизни человека. Фитотерапия в борьбе с болезнями. Растения – первоцветы. Ягоды, грибы и мы. Пищевые отравления грибами, растениями. Симптомы отравления. Основные правила (рекомендации) сбора грибов.

**Практические занятия:**

1. В гостях у Флоры
2. В гостях у Фауны

**Тема 4. Охрана природы (20 часов).** Рациональное природопользование. Природные ресурсы: возобновляемые и невозобновляемые. Альтернативные источники энергии. Озоновый слой, кислотные дожди, смог, парниковый эффект. Бытовые отходы и их утилизация. Вторичное использование предметов быта

**Практические занятия:**

1. Кинолекторий «Альтернативные источники энергии»
2. Подготовка материалов для газеты «Сохраним первоцветы!»
3. Подготовка и проведение экологической сказки «Лесной спецназ, или Кто спасёт зелёный лес»
4. Подготовка и проведение музыкально-литературной композиции «Мы в ответе за Землю, на которой живём!»

**Тема 6. «Зелёными» тропами (10 часов).** Экологические экскурсии и их виды. Экологическая тропа и правила её составления. Оформление паспорта экологической тропы

**Практические занятия:**

1. Составление экологической тропы нашей школы

**Экскурсии:**

1. Экологическая тропа нашей школы



## 2. День здоровья

### 3. Тематическое планирование кружковой деятельности « Зеленый мир»

Занятия: вторник с 16:00 -18:00

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов	Виды деятельности обучающегося
<b>ВСТУПЛЕНИЕ (4 часа)</b>			
1	Что изучает экология? Экологические организации, их значение. Значение экологического движения в школе. Цели, задачи и направления работы кружка	1	Самостоятельная работа
2	Правила поведения в природе. Экологические знаки. Инструктаж по ТБ во время экскурсий	1	Самостоятельная работа
3	<i>Практическое занятие. Изучение календаря экологических дат</i>	1	Практическая работа
4	<i>Практическое занятие. Оформление «Уголка природы»</i>	1	Практическая работа
<b>ТЕМА 1. ВЗАИМОСВЯЗИ В ПРИРОДЕ (10 часов)</b>			
5	Осенние явления в жизни природы. Листопад, его значение для растений. Писатели и поэты о красоте осени	1	Самостоятельная работа
6	<i>Экскурсия. Золотая волшебница Осень. Сбор природного материала</i>	1	Практическая работа

7	Народный календарь	1	Самостоятельная работа
8	Народные приметы, связанные с поведением живых организмов	1	Самостоятельная работа
9	11 ноября – День энергосбережения	1	Самостоятельная работа
10	15 ноября – День вторичной переработки	1	Самостоятельная работа
11	<i>Практическое занятие. Работа над выпуском стенгазеты «Бытовым отходам – вторую жизнь!»</i>	2	Практическая работа
12	<i>Практическое занятие. Экологическая викторина «Знаешь ли ты природу?»</i>	2	Практическая работа
<b>ТЕМА 2. ПРИРОДА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА (14 часов)</b>			
13	30 ноября – Всемирный день домашних животных. Наши питомцы, их повадки. Уход за ними	2	Самостоятельная работа
14	<i>Практическое занятие. Оформление выставки «Наши маленькие друзья»</i>	2	Практическая работа
15	<i>Практическое занятие. Путешествие на родину комнатных растений</i>	2	Практическая работа
16	<i>Практическое занятие. Изучение растений классного зелёного уголка</i>	2	Практическая работа
17	<i>Практическое занятие. Составление памяток по уходу за растениями в классной комнате</i>	2	Практическая работа
18	Цветы в легендах и мифах. <i>Практическое занятие. Составление цветочного календаря</i>	2	Практическая работа

19	<i>Экскурсия. Зимующие птицы. Акция «Накормим птиц!»</i>	2	Практическая работа
<b>ТЕМА 3. УНИКАЛЬНЫЙ МИР ЖИВОЙ ПРИРОДЫ (10 часов)</b>			
20	Живые барометры в растительном и животном мире. Растения – хищники, подушки, обереги	2	Самостоятельная работа
21	Лекарственные растения, их значение в жизни человека. Фитотерапия	2	Самостоятельная работа
22	Ягоды и грибы. Основные правила сбора. Профилактика отравлений	2	Самостоятельная работа
23	<i>Практическое занятие. В гостях у Флоры</i>	2	Практическая работа
24	<i>Практическое занятие. В гостях у Фауны</i>	2	Практическая работа
<b>ТЕМА 4. ОХРАНА ПРИРОДЫ (20 часов)</b>			
25	Рациональное природопользование. Природные ресурсы. <i>Практическое занятие. Кинолекторий «Альтернативные источники энергии»</i>	2	Практическая работа
26	<i>Практическое занятие. Подготовка материалов для газеты – обращения «Сохраним первоцветы!»</i>	2	Практическая работа
27	<i>Практическое занятие. Подготовка экологической сказки «Лесной спецназ, или Кто спасёт зелёный лес?»</i>	2	Практическая работа
28	<i>Практическое занятие. Подготовка экологической сказки «Лесной спецназ, или Кто спасёт зелёный лес?»</i>	2	Практическая работа

29	<u>Практическое занятие.</u> Подготовка экологической сказки «Лесной спецназ, или Кто спасёт зелёный лес?»	2	Практическая работа
30	<u>Практическое занятие.</u> Театрализация экологической сказки «Лесной спецназ, или Кто спасёт зелёный лес?»	2	Практическая работа
31	<u>Практическое занятие.</u> Подготовка музыкально-литературной композиции «Мы в ответе за Землю, на которой живём!»	2	Практическая работа
32	<u>Практическое занятие.</u> Подготовка музыкально-литературной композиции «Мы в ответе за Землю, на которой живём!»	2	Практическая работа
33	<u>Практическое занятие.</u> Подготовка музыкально-литературной композиции «Мы в ответе за Землю, на которой живём!»	2	Практическая работа
34	<u>Практическое занятие.</u> Музыкально-литературная композиция «Мы в ответе за Землю, на которой живём!»	2	Практическая работа
<b>ТЕМА 6. «ЗЕЛЁНЫМИ ТРОПАМИ» (10 часов)</b>			
35	Экологические экскурсии и их виды. Экологическая тропа и правила её составления.	2	Самостоятельная работа
36	<u>Практическое занятие.</u> Оформление паспорта экологической тропы	2	Практическая работа
37	<u>Практическое занятие.</u> Составление экологической тропы	2	Практическая работа

	<i>нашей школы</i>		
38	<i>Экскурсия. Экологическая тропа нашей школы</i>	2	Практическая работа
39	Итоговое занятие. <i>Экскурсия. День здоровья</i>	2	Практическая работа

### Литература

1. Алексеев, В.А. 300 вопросов и ответов о животных. Ярославль: «Академия развития», «Академия К», 2010.
2. Алексеев, В. А. 300 вопросов и ответов по экологии. Ярославль: «Академия развития», 2008.
3. Анашкина, Е.Н. 300 вопросов и ответов о домашних животных. Ярославль: «Академия развития», 2000.
4. Голубев И.Р., Новиков Ю.В. Окружающая среда и ее охрана. Книга для учащихся. М: Просвещение, 2005.
5. Горлов А.А. Жить в согласии с природой. М., 2003.
6. Державина Т.Б. Экскурсии в природу: пособие для учителя. М.: Мнемозина, 2010.
7. Завьялова О.Г. Азбука экологии. М., 2007.
8. Ильин М.П. Школьный гербарий (Пособие для учителей). М. : «Просвещение», 2013 г.
9. Мурманцев В.С., Юшкин Н.В. Человек и природа. М., 2001.
10. Панарков М.А. Школьные походы в природу. М.: «Просвещение», 2005.
11. Пелевин В.И. Охрана природы. М.: Наука, 2001.
12. Тайны живой природы. М.: Росмэн, 2005 г.
13. Чернова Н.М. Экология животных. М.: Изд. центр «Вентана – Граф», 2007.
14. Чижевский А.У. Экология: Энциклопедия “Я познаю мир”. Издательство АСТ, 2004.
15. Энциклопедия для детей. Том 19. Экология. М.: Аванта +, 2005.

### Интернет-ресурсы

1. Вся экология в одном месте. Всероссийский Экологический Портал.  
<http://ecoportal.su/>
3. Полная энциклопедия грибов. [http://bookz.ru/authors/tat\\_ana-lagutina/polnaa-e\\_678/1-polnaa-e\\_678.html](http://bookz.ru/authors/tat_ana-lagutina/polnaa-e_678/1-polnaa-e_678.html)
4. Природа и животные на Rin.ru. <http://zoo.rin.ru/>
5. Энциклопедия комнатных цветов и растений.  
<http://iplants.ru/encikl.php?h=7>
6. Энциклопедия лекарственных растений.  
<http://tisyachelistnik.ru/starinnye-knigi.html>
7. Энциклопедия “Флора и Фауна”. <http://www.sci.aha.ru/biodiv/anim.htm>
8. Технические средства обучения:
  - Мультимедийный компьютер
  - Мультимедийный проектор
  - Электронная доска
  - Доска магнитная