

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Кузбасса**

**Юргинский городской округ**

**МБОУ «ООШ № 15 г. Юрги»**

**РАССМОТРЕНО**

на педагогическом совете

Протокол № 1  
от «30» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

---

К. К. Булатова  
Приказ № 118-Д  
от «31» августа 2023 г.

**Рабочая программа внеурочной деятельности**

**«Земля – наш дом»**

**9 класс**

**Юрга 2023 год**

## Содержание программы

### «Земля - наш дом»

#### 9класс

##### **1. Введение в программу (3ч)**

Знакомство с целями и задачами, планом работы. Решение организационных вопросов по методике работы в кабинете, лаборатории и природе.

Знакомство с кабинетом и пособиями. Правила техники безопасности в кабинете биологии при проведении практической работы по улучшению состояния окружающей среды.

Выбор темы проекта, распределение заданий по группам, составление плана работы, подбор литературы.

##### **2. Физико-географическая характеристика Кузбасса(1ч)**

Работа с картами Кузбасса. Особенности географического положения Кузбасса, геологическое строение, рельеф.

##### **3. Экология. Основные формы организации жизни и условия её устойчивости (12ч)**

Биосфера, биоценоз, популяции, организм – ступени организации жизни. Их характеристика и свойства. Обмен веществ и энергии. Биоразнообразие как условие устойчивости экосистем. Круговорот веществ – результат деятельности организмов.

Составление схемы биоценоза как биологической системы. Экологические проблемы. Влияние абиотических факторов исходя из физико-географического положения Кузбасса. Ноосфера.

##### **4. Дикорастущие и культурные растения Кузбасса (8ч)**

Знакомство с видовым составом культурных растений и дикорастущих растений нашей местности, в том числе лекарственных. Комнатные растения. Агротехнические приёмы выращивания культурных растений.

##### **5. Зооценоз (5ч)**

Многообразие видов, экологические связи, адаптация к среде обитания. Беспозвоночные животные. Рыбы. Земноводные и пресмыкающиеся. Птицы. Млекопитающие. **Домашние животные.** Животные, наносящие вред сельскому хозяйству, человеку и животным в нашем крае. Работа с коллекцией животных, вредителей сельскохозяйственных культур.

##### **6. Особо охраняемые территории нашего региона, растения, животные (3ч)**

Заповедники, заказники, ботанические сады, законы об охране природы

##### **7. Заключение (2ч)**

Интеллектуальная игра «Что ты узнал о природе Кузбасса?» Поощрение участников.

**Тематическое планирование  
9класс**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>В том числе практических</b>
1	Введение Знакомство с правилами техники безопасности, охраны труда при организации видов деятельности. Разработка группового проекта	3	
2	Физико-географическая характеристика Кузбасса	1	1
3	Экология Кузбасса. Основные формы организации жизни и условия её устойчивости	12	3
4	Дикорастущие и культурные растения Кузбасса. Комнатные растения	8	3
5	Зооценоз. Многообразие видов, экологические связи, адаптация к среде обитания. Домашние животные	5	1
6	Охрана природы	3	1
7	Итоговое занятие	2	2
	Итого	34	11

**Календарно-тематическое планирование  
«Земля - наш дом»  
9 класс**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>
1	Введение	1
2	Знакомство с правилами ТБ	1
3	Разработка проектов	1
4	Физико-географическое положение Кузбасса	1
5	Основные формы устойчивости природы	1
6	Видовой состав биоценозов Составление схемы биоценоза как биологической системы	1
7	Биоценоз леса	1
8	Биоценоз луга	1
9	Экология-наука о закономерностях существования живого мира на Земле	1
10	Составление картосхем предприятий, влияющих на окружающую среду в нашем городе	1
11	Работа с картами Кузбасса. Особенности географического положения Кузбасса, геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые	1

12	Климат и внутренние воды. Характеристика почв Кузбасса	1
13	Биосфера, биоценоз, популяции, организм – ступени организации жизни	1
14	Свойства живого вещества	1
15	Стратегии выживания	1
16	Ноосфера- оболочка разума	1
17	Лес - природная здравница	1
18	Ядовитые, лекарственные растения леса	1
19	Определение лекарственных растений по определителю	1
20	Культурные растения Кузбасса. Плодово-ягодные. Хлебные злаки	1
21	Культурные растения Кузбасса. Овощные культуры	1
22	Основные агротехнические приёмы выращивания культурных растений	1
23	Комнатные растения, их экологические особенности	1
24	Размножение комнатных растений	1
25	Животный мир Кузбасса. Видовое многообразие	1
26	Среды жизни. Черты приспособленности к средам жизни	1
27	Домашние питомцы	1
28	Памятники домашним животным	
29	Животные, наносящие вред сельскому хозяйству, человеку, животным	1
30	Охраняемые животные нашего края	1
31	Охраняемые территории Кузбасса	1
32	Природоохранное законодательства Кузбасса	1
33	Интеллектуальная игра «Что ты узнал о природе Кузбасса?»	1
34	Интеллектуальная игра «Что ты узнал о природе Кузбасса?»	1