

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с. Олекан  
Нерчинского района  
Забайкальского края

«Рассмотрено»  
На заседании МС  
МБОУ СОШ с. Олекан  
Протокол № 1  
от 30.08.2020

«Согласовано»  
Зам. директора по УВР:  
Божедомова С.Н.

*Божедомова*



«Утверждено»  
Директор ОУ:  
Крынецкая Т.А.

*Крынецкая*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПО РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ  
8 класс  
(2020-2021 уч. год)

Составитель:  
учитель географии  
Захарова М.В.  
Срок реализации программы 1 год

2020-2021 учебный год

## Региональная экология 8 класс

### Пояснительная записка

Под экологическим образованием понимается непрерывный процесс обучения, воспитания и развития личности, направленный на формирование системы научных и практических знаний и умений, целостных ориентаций, поведения и деятельности, обеспечивающих ответственное отношение к окружающей социально-природной среде и здоровью.

Цель программы: содействие воспитанию экологической культуры учащихся через освоение знаний по региональной экологии.

Задачи:

- формирование у учащихся целостного представления об экологических проблемах региона, причинах их возникновения и влияния на природу и на человека;
- понимание учащимися путей и механизмов решения региональных проблем;
- воспитание у учащихся гордости за красоту и щедрость забайкальской природы и ответственного отношения к ней и людям, живущим рядом;
- развитие у учащихся умений и навыков по прогнозированию воздействия человека на природу с учетом специфики Забайкальского края;
- приобретение учащимися компетентности в вопросах сохранения окружающей среды и собственного здоровья, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Программа предназначена для учащихся 8 класса, и носит обобщающий характер, продолжительность 35 часов.

Требования к уровню подготовки учащихся по региональной экологии.

Учащийся должен:

Уметь характеризовать:

- роль экологии в системе наук и жизни современного общества;
- роль экологии в решении глобальных, региональных и локальных (местных) проблем, связанных с взаимоотношениями природы и общества;
- особенности экологических факторов, свойственных Забайкальскому краю;
- взаимоотношения в системе «организм – среда» (на примере видов, встречающихся в Забайкальском крае);
- структуру и демографические характеристики популяций (на примере видов, встречающихся в Забайкальском крае);
- особенности типичных экосистем Забайкалья (лесных, степных, луговых, пресноводных);
- специфику агроэкосистем, городских и промышленных экосистем Забайкальского края;
- влияние природных, техногенных и социальных факторов среды на здоровье человека;
- роль адаптаций организмов к экологическим факторам среды, характерным для Забайкальского края;
- необходимые меры по сохранению редких и охраняемых видов Забайкальского края;
- значение особо охраняемых природных территорий Забайкальского края в сохранении природы и в жизни человека;
- роль экосистем региона в поддержании состояния биосферы;
- роль региона в формировании качества вод озера Байкал;
- особенности методов экологических исследований, в том числе мониторинга земель, вод и воздуха в Забайкальском крае;
- роль образования в развитии экологической культуры населения Забайкальского края.

Тематическое планирование по предмету «Региональная экология»

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	Примечание
1	Экология в современном мире	1		
2	Зарождение экологических знаний в Забайкалье	1		
3	Забайкальский край: 50 вопросов и ответов	1		
4	Особенности атмосферных процессов на территории Забайкалья	1		
5	Загрязнение воздуха	1		
6	Источники атмосферного загрязнения	1		
7	Радиоактивный газ радон: чем он опасен.	1		
8	Очистка воздуха	1		
9	Водные объекты Забайкалья	1		
10	Вода и жизнь	1		
11	Загрязнение воды в Забайкалье	1		
12	Рациональное использование воды	1		
13	Чистая вода	1		
14	Ландшафт как среда жизни	1		
15	Почвы Забайкалья	1		
16	Почвенная эрозия	1		
17	Добыча полезных ископаемых	1		
18	Сохраним землю чистой	1		
19	Биологическое разнообразие – разнообразие жизни	1		
20	Проблемы сохранения растительного и животного мира Забайкалья	1		
21	Многообразие экосистем	1		
22	Таёжные богатства	1		
23	Судьба степей	1		
24	Сохранить для потомков	1		
25	Здоровье и болезнь	1		
26	Здоровье и окружающая среда	1		
27	Инфекционные заболевания	1		
28	Здоровый образ жизни	1		
29	Использование природных ресурсов	1		
30	Демографические процессы в Забайкалье	1		
31	Населенный пункт как	1		

	экосистема			
32	Энергетические процессы в Забайкалье	1		
33	Устойчивое развитие региона	1		
34, 35	Что я могу сделать для сохранения природы	2		
		Итого: 35 часов		