



Утверждаю: *Г.Т. Жаниева*
Директор школы Жаниева Г.Т.

Программа курса для 6 класса
«Экология»

Преподаватель: Мукашев Н.А.

КТУ «ООШ села Уленты»
2022-2023 учебный год

Пояснительное письмо

Экологические проблемы, возникающие в стране в последние годы, свидетельствуют о том, что они зависят не только от рыночно-экономических, но и от социально-экологических факторов. Прежде всего, в решении экологических проблем наряду с изменением сознания, психологии людей стоит вопрос формирования нового мышления, экологизации отношения к природе. В связи с этим в настоящее время важно организовать в школах курс «Экология» среди 5-9 классов. Курс экологии планировался 1 час в неделю, 34 часа в год или 0,5 часа в неделю по 17 часов в год. Календарно-тематический план курса экологии А. Бисензова, Ж. Шильдебасева Алматы» Школа " была разработана на основе программы 2005 года. План был составлен в соответствии с возрастными особенностями учащихся и темами, изучаемыми по естественнонаучным дисциплинам.

Цель:

Объектом исследования науки экологии является гармонизация отношений между человеком и окружающей средой, нарушение природного равновесия, истощение природных ресурсов, их причинно-следственные связи и т.д. Главное-гармонизация гармонии, гуманности, единства между "человеком-обществом-природой" для поддержания стабильности жизнедеятельности биосферы. Для этого необходимо почувствовать потребность в сознании, мышлении, познавательной деятельности человечества-для окружающей среды, общества и будущих поколений. Т. е. воспитание экологически образованного поколения, избавляясь от уже сложившегося представления о природе. Повышение умственной отзывчивости учащихся к окружающей среде на основе единства научных и практических знаний.

Задача:

- идентификация гармонии между окружающей средой и человечеством;
- недопущение антропогенных изменений и загрязнения окружающей среды;
- внимание к экологической обстановке и поиск путей решения экологических проблем;
- оценка деятельности человека и сохранение здоровья человека;
- знание экологических основ охраны природы;
- экологическое образование, этика, формирование сознания и культуры.
- справочной, научной литературой, периодическими изданиями, интернетом
- развивать умение работать с произвольными источниками информации.

Экология-естественнонаучная наука, изучающая связь живых организмов друг с другом и с окружающей средой. Вооружившись экологическими знаниями, ученик научится сохранять чистоту, богатство родного края и защищать живой организм. Формируется экологически образованное поколение, личность.

Календарно-тематический план к курсу "Экология"

6 класс .

0,5 часа в неделю. Всего-18 часов

№	Тема урока	Количество часов	Срок и	Примечание
	I введение в экологию (1 ч)			
1	Чему учит предмет Экология. Связь с другими науками.	1	06.09	
	II Жизнь во дворе дома (2 ч)			
2	Природная среда, которая нас окружает. Значение растений и животных. Защитные меры	1	20.09	
3	Практическая работа №1 выделение растений и животных в доме и дворе и анализ значения каждого из них для природы и человека.	1	04.10	
	III человек и природа (3ч)			
4	Связь между человеком и природой. Природные комплексы	1	18.10	
5	Состав, необходимость, чистота атмосферы.	1	08.11	
6	Вещества в природе, их вред.	1	22.11	
	IV полезные и вредные вещества и организм (4 ч)			
7	Вред мусора с видами веществ.	1	06.12	
8	Промышленные, сельскохозяйственные отходы.	1	20.12	
9	Полезные и вредные растения и животные. Их роль в природе.	1	10.01	

10	Практическая работа № 2 полезные и вредные животные, встречающиеся в доме, во дворе, в природе выявление птиц.	1	24.01	
	V природные ресурсы и экология (3 ч)			
11	Природные ресурсы и их потребность для человека.	1	07.02	
12	Запасы воды. Загрязнение воды и причины. Защитные меры.	1	21.02	
13	Практическая работа №3 знакомство с классификацией природных ресурсов и простейшими видами их охраны.	1	14.03	
	VI изменения в природе в связи с сезонами года (4 ч)			
14	Сезоны года, сезонные изменения в природе.	1	04.04	
15	Сезонность в животном мире изменения.	1	18.04	
16	Сезонные изменения в растениях.	1	02.05	
17	Практическая работа №4 правила и меры предосторожности при путешествии на природу. Ознакомление с методами экологического контроля.	1	16.05	
18	Итоговый урок	1	30.05	

Цель курса: формирование конкурентоспособной личности с глобальными гражданскими компетенциями.

Задачи курса:

1) ознакомление обучающихся с глобальными вызовами современности;

2) формирование культуры устойчивого развития личности;

3) развитие у обучающихся представления аналитической оценки о местных, региональных, национальных, глобальных событиях, их причинах и последствиях;

4) воспитание потребностей и прав других людей в условиях эмпатии;

5) формирование навыков содержательного и творческого обучения.