

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Коркатовский лицей»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор лицея:

М.И. Михайлов

Михайлов С. И.

Приказ № 101

от 29.08.2019г.



«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по УВР:

А.В. Анисимов

Анисимов А.В.

29.08.2019г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ВМО

С.Ю. Егорова

Егорова С.Ю.

28.08.2019г.

Рабочая программа по экологии

11а класс

*по программе курса экологии для 10-11 классов
общеобразовательных учреждений автора Черновой Н.М.
на 2019-2020 учебный год*

Учитель-составитель: учитель биологии и химии высшей

категории

Егорова С.Ю.

Календарно - тематическое планирование – 11 класс

№ уроков	Тема уроков	Дата
1	Экология. Задачи экологии. Экологические факторы. Вопросы 1–15.	
2	Сезонные изменения в живой природе. Вопросы 16 - 30	
3	Биоценоз и биогеоценоз. Вопросы 31 – 55.	
4	Отношения между организмами. Вопросы 56 – 70.	
5	Агроценозы. Вопросы 71 – 100.	
6	Вопросы 101 – 117. проверочная работа по вопросам 1 – 100.	
7	Биосфера, ее границы. Вопросы 1 – 10.	
8	Биогенная миграция. Вопросы 11 – 20.	
9	Функции биомассы. Вопросы 21 – 30.	
10	Роль живых организмов в изменении атмосферы, гидросферы. Вопросы 31 – 36.	
11	Глобальные изменения биосферы в связи с хозяйственной деятельностью человека. Вопросы 34 – 50.	
12	Значение лесов для биосферы. Вопросы 51 – 55.	
13	Круговорот воды, углерода, азота на Земле. Вопросы 56-67.	
14-18	Работа с тестами по экологии, биосфере. Проверочная работа.	
19	Основные направления природоохранной деятельности.	
20	Краткая характеристика охраны атмосферы.	
21	Краткая характеристика охраны гидросферы.	
22	Краткая характеристика охраны литосферы.	
23	Охраняемые территории. Красная книга.	
24	Зачет по теме: Основы природоохранной деятельности.	
25	Человек как биосоциальный тип.	
26	Использование энергии и орудий.	
27	История развития экологических связей человечества. Древние гоминиды.	
28	История развития экологических связей человечества. Человек разумный.	
29	История развития экологических связей человечества. Современность.	
30	История развития экологических связей человечества. Будущее.	
31	Социально-экологические особенности демографии человечества.	
32	Рост численности человечества.	
33	Социально-географические особенности демографии человека. Демографические перспективы.	
34	Итоговая работа по социальной экологии.	

Литература: 1. Чернова Н.М. и др. Основы экологии, 10 – 11 классы

2. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности.

3. Контрольные вопросы по разделам «Основы экологии и биосфера», Фросин, КГМУ.