

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Коркатовский лицей»**

«УТВЕРЖДАЮ»


Директор лицея:

  
Михайлов С. И.  
Приказ № 101  
от 29.08.2019г.




«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по УВР:

  
Анисимов А.В.  
29.08.2019г.

РАССМОТРЕНО  
на заседании ВМО

  
Егорова С.Ю.  
28.08.2019г.

***Рабочая программа по экологии***

***10а(б) 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.

**Тематическое планирование по экологии  
в 10 биолого-химическом лицейском классе**

№ уроков	Тема уроков	Дата
1 – 2	Введение. Предмет экологии, ее разделы. Организация жизни на Земле. Дополнительная информация.	
3 – 4	Потенциальные возможности размножения организмов. Дополнительная информация.	
5 – 6	Общие законы зависимости организмов от факторов среды. Дополнительная информация.	
7 – 8	Основные пути приспособления организмов к среде. Дополнительная информация	
9-10	Основные среды жизни. Дополнительная информация	
11-12	Пути воздействия организмов на среду обитания. Дополнительная информация.	
13-14	Приспособительные формы организмов. Дополнительная информация.	
15-16	Приспособительные ритмы жизни. Работа с тестами по экологии.	
17-18	Типы взаимодействия организмов. Дополнительная информация.	
19-20	Законы и следствия пищевых отношений. Дополнительная информация.	
21-22	Законы конкурентных отношений в природе. Дополнительная информация.	
23-24	Зачетная работа. Популяции.	
25	Демографическая структура популяций.	
26	Рост численности и плотность популяций.	
27	Численность популяций и ее регуляция в природе.	
28	Биоценоз и ее устойчивость.	
29	Законы организации экосистем.	
30	Законы биологической продуктивности.	
31	Агроценозы и агроэкосистемы.	
32	Саморазвитие экосистем – сукцессии.	
33	Биологическое разнообразие как основное условие устойчивости популяций, биоценозов и экосистем.	
34	Биосфера. Экология как научная основа природопользования.	

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