

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Абрикосовская школа" Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО на
заседании МО учителей
естественно-математического
направления


Е.В. Жданова
Протокол заседания №1

от 18. 08. 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора по УВР


Б.А. Майко

20. 08. 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Приказ №194-од
от 30. 08. 2021 г.

Календарно-тематическое планирование

по БИОЛОГИИ
(предмет)

для 11
(класс)

2021/2022 учебный год

Составитель:

Жданова Елена Валентиновна

Учитель первой

квалификационной категории

2021 г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
БИОЛОГИЯ. 11 класс. В соответствии с ФГОС СОО – 34 ч. (1 ч/нед).

№ п/п	Дата		Наименование раздела, тема и содержание урока	Кол-во часов
	план	факт		
Раздел 1. Основные закономерности наследственности и изменчивости				12
I. Закономерности наследственности				6
1	06.09.		Закономерности наследования. Первый и второй законы Г. Менделя. Гипотеза чистоты гамет. Д/з: §18, 19, с. 46-49	1
2	13.09.		Закон независимого комбинирования признаков. Третий закон Менделя Д/з: §20, с. 50-51	1
3	20.09.		Хромосомная теория наследственности Д/з: §21, с.52-53	1
4	27.09.		Сцепленное наследование. Закон Т. Моргана Д/з: §22, с.54-55	1
5	04.10.		Наследование, сцепленное с полом. Д/з: §23, с.56-57	1
6	11.10.		Взаимодействие генов. Цитоплазматическая наследственность. Д/з: §24, с.58-59	1
II. Основные закономерности изменчивости				3
7	18.10.		Наследственная изменчивость. Типы мутаций. Д/з: §28, с.70-71	1
8	25.10.		Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости Д/з: §29, с.72-73	1
9	08.11.		Модификационная изменчивость. Искусственный отбор. Лабораторная работа №1. Модификационная изменчивость. Вариационный ряд, вариационная кривая Д/з: §31, с.76-77	1
III. Генетика человека				1
10	15.11.		Методы изучения наследственности человека. Хромосомные болезни, их причины. Практическая работа №1. Составление родословных. Д/з: §30, с.74-75	1
IV. Генетика и селекция				2
11	22.11.		Селекция растений, животных и микроорганизмов. Д/з: §32-34, с.78-83	1
12	29.11.		Контрольная работа №1 по теме «Закономерности наследственности и изменчивости»	1
Раздел 2. Организм и среда. Надорганизменные системы. Экосистемы				13
I. Организм и среда				3
13	06.12.		Экология. Экологические факторы. Д/з: учить записи в тетради, использовать видеоуроки в интернете	1
14	13.12.		Среды жизни.	1

№ п/п	Дата		Наименование раздела, тема и содержание урока	Кол-во часов
	план	факт		
			Д/з: учить записи в тетради, использовать видеоуроки в интернете	
15	20.12.		Среды жизни и экологические факторы (семинар).	1
II. Популяция, вид, биоценоз – живые системы				4
16	27.12.		Вид. Критерии вида. <i>Лабораторная работа № 2.</i> Изучение критериев вида Д/з: сост. таблицу критериев	1
17	10.01.		Популяция. Возрастная и половая структура популяции. Д/з: сост. схему	1
18	17.01.		Биоценоз. Видовая и пространственная структура биоценоза. Д/з: вып. рисунок в тетр.	1
19	24.01.		Типы взаимоотношений популяций разных видов в биоценозе Д/з: сост. схемы	1
III. Экосистемы				3
20	31.01.		Биогеоценоз. Экосистема. Агроценоз Д/з: доклады	1
21	07.02.		Цепи питания. Трофические уровни. Правило экологических пирамид. Д/з: сост. пирамиды в тетради	1
22	14.02.		Биоразнообразие. Охраняемые природные территории. Д/з: доклады	1
IV. Биосфера				3
23	21.02.		Положения учения о биосфере Д/з: сост. табл.	1
24	21.02.		Живое вещество, его свойства и геохимические функции. Круговорот веществ — основа целостности биосферы. Д/з: сост. схему	1
25	28.02.		Контрольная работа №2 по теме «Организм и среда. Надорганизменные системы. Экосистемы»	1
Раздел 3. Микро- и макроэволюция. Разнообразие органического мира				6
I. Микроэволюция				3
26	14.03.		Развитие эволюционных взглядов. СТЭ Д/з: §35, с.86-87	1
27	21.03.		Популяция — элементарная эволюционная структура. Д/з: §36, с.88-89	1
28	04.04.		Естественный отбор. <i>Лабораторная работа № 3.</i> Приспособленность организмов к среде обитания как результат действия естественного отбора Д/з: §37, 38, с.90-93	1
II. Макроэволюция				2
29	11.04.		Доказательства эволюции Д/з: §39-41, с.94-99	1

№ п/п	Дата		Наименование раздела, тема и содержание урока	Кол-во часов
	план	факт		
30	18.04.		Закономерности макроэволюции. Основные направления эволюционного процесса Д/з: §42-44, с.100-105	1
III. Разнообразие органического мира				1
31	25.04.		Система живых организмов. Искусственные и естественные системы. Принципы классификации	1
Раздел 4. Происхождение и развитие жизни на Земле				3
32	02.05.		Био- и абиогенез. Гипотеза А.И. Опарина. Д/з: §45-47, с.108-113	1
33	16.05.		История развития жизни на Земле. Д/з: §48-50, с.114-119	1
34	23.05.		Итоговый урок	1