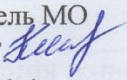
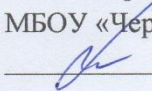
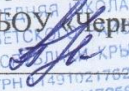


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Черноземненская средняя школа»
Советского района Республики Крым

«РАССМОТРЕНО»
на заседании МО МБОУ
«Черноземненская СШ»
Руководитель МО
Кинаш Н.Г. 
Протокол № 1
от «28» 08. 2025 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора
МБОУ «Черноземненская СШ»
 В.В. Клименко
«28» 08. 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
МБОУ «Черноземненская СШ»
 В.И. Прущак
Приказ № 155
от «28» 08.2025 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Биология»

(базовый уровень)

для обучающихся 10-11 классов

(приложение к ФОП Приказ Минпросвещения от 19 октября 2024г. № 704)

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Дата		Модуль «Школьный урок»
		план	факт	
1	Биология в системе наук	03.09		День воинской славы России. День окончания Второй мировой войны
2	Методы познания живой природы. Практическая работа №1 изучении биологических объектов»	10.09		Международный день памяти жертв фашизма
3	Биологические системы, процессы и их изучение	17.09		
4	Химический состав клетки. Вода и минеральные соли	24.09		
5	Белки. Состав и строение белков	01.10		Международный день пожилых людей
6	Ферменты — биологические катализаторы. Лабораторная работа № 1 «Изучение каталитической активности ферментов (на примере амилазы или каталазы)»	08.10		
7	Углеводы. Липиды	15.10		
8	Нуклеиновые кислоты. АТФ	22.10		
9	История и методы изучения клетки. Клеточная теория	05.11		
10	Клетка как целостная живая система	12.11		
11	Строение эукариотической клетки. Лабораторная работа № 2 «Изучение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание»	19.11		255 лет со дня рождения И.Ф. Крузенштерна, русского мореплавателя, адмирала
12	Обмен веществ или метаболизм	26.11		
13	Фотосинтез. Хемосинтез	03.12		День Неизвестного Солдата
14	Энергетический обмен	10.12		День прав человека
15	Биосинтез белка. Реакция матричного синтеза.	17.12		
16	Трансляция — биосинтез белка	24.12		День воинской славы России. День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А. В. Суворова
17	Неклеточные формы жизни — вирусы	14.01		
18	Жизненный цикл клетки. Деление клетки. Митоз. Лабораторная работа № 3. «Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на готовых микропрепаратах».	21.01		

19	Формы размножения организмов	28.01		
20	Мейоз	04.02		
21	Образование и развитие половых клеток. Оплодотворение. Лабораторная работа № 4«Изучение строения половых клеток на готовых микропрепаратах»	11.02		
22	Индивидуальное развитие организмов	18.02		
23	Генетика — наука о наследственности и изменчивости	25.02		
24	Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание.	04.03		
25	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	11.03		
26	Сцепленное наследование признаков. Лабораторная работа № 5 «Изучение результатов моногибридного и дигибридного скрещивания у дрозофилы на готовых микропрепаратах»	25.03		
27	Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом	08.04		
28	Изменчивость. Ненаследственная изменчивость. Лабораторная работа № 6. Изучение модификационной изменчивости, построение вариационного ряда и вариационной кривой»	15.04		
29	Наследственная изменчивость .Лабораторная работа № 7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах»	22.04		Всемирный день Земли
30	Генетика человека	29.04		340 лет со дня рождения русского историка, географа В. Н. Татищева
31	Селекция как наука и процесс	06.05		
32	Методы и достижения селекции растений и животных.	13.05		День Черноморского флота ВМФ России
33	Контрольная работа	20.05		
34	Биотехнология как отрасль производства.	.05		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
11 КЛАСС

№п/п	Тема урока	Дата		Модуль «Школьный урок»
		план	факт	
1	Эволюция и методы ее изучения	03.09		День воинской славы России. День окончания Второй мировой войны
2	История развития представлений об эволюции	10.09		Международный день памяти жертв фашизма
3	Вид: критерии и структура.	17.09		
4	Популяция как элементарная единица вида. Лабораторная работа № 1. «Сравнение видов по морфологическому критерию»	24.09		
5	Движущие силы (элементарные факторы) эволюции	01.10		Международный день пожилых людей
6	Естественный отбор и его формы	08.10		
7	Результаты эволюции: приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2. «Описание приспособленности организма и ее относительного характера»	15.10		
8	Направления и пути макроэволюции	22.10		
9	Необратимость эволюции. Происхождение от неспециализированных предков.	05.11		
10	История жизни на Земле и методы ее изучения	12.11		
11	Гипотезы происхождения жизни на Земле.	19.11		255 лет со дня рождения И.Ф. Крузенштерна, русского мореплавателя, адмирала
12	Основные этапы эволюции органического мира на Земле, развитие жизни по эрам и периодам	26.11		
13	Практическая работа № 1. «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях».	03.12		День Неизвестного Солдата
14	Современная система органического мира	10.12		День прав человека
15	Эволюция человека (антропогенез)	17.12		
16	Движущие силы (факторы) антропогенеза	24.12		День воинской славы России. День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием

				А. В. Суворова
17	Основные стадии эволюции человека	14.01		
18	Человеческие расы и природные адаптации человека	21.01		
19	Резервный урок. Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»	28.01		
20	Экология как наука	04.02		
21	Среды обитания и экологические факторы	11.02		
22	Абиотические факторы. Лабораторная работа № 3 «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». Лабораторная работа № 4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса»	18.02		
23	Биотические факторы	25.02		
24	Экологические характеристики вида и популяции. Практическая работа № 2. «Подсчет плотности популяций разных видов растений»	04.03		
25	Сообщества организмов	11.03		
26	Экосистемы и закономерности их существования	25.03		
27	Экосистемы и закономерности их существования	08.04		
28	Природные экосистемы	15.04		
29	Антропогенные экосистемы	22.04		Всемирный день Земли
30	Биосфера – глобальная экосистема Земли	29.04		
31	Закономерности существования биосферы	06.05		
32	Человечество в биосфере Земли	13.05		День Черноморского флота ВМФ России
33	Сосуществование природы и человечества	20.05		
34	Резервный урок. Обобщение темы «Сообщества и экологические системы»	.05		