

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

на заседании МО учителей
естественно-

математического цикла

Руководитель МО

Андреюк Н. П.

Протокол № 1 от

«31» 08 2026г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной
работе

МБОУ

«Владиславовская ОШ»

Мелеховская Г.Г.

«31» 08 2026г

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

«Владиславовская ОШ»

Погосян Д.А.

Приказ № 141 от

«31» 08 2026г

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Курс по выбору

Основные вопросы биологии

11 класс

Количество часов:

11 класс – 34 (1 час в неделю)

Срок реализации программы: **2026-2027 учебные годы**

Составитель:

Сейтумерова Татьяна Валентиновна,
учитель химии и биологии,
специалист высшей
квалификационной категории

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

МБОУ «Владиславовская ОШ»

Протокол № 10 от 17.08. 2026г.

2026 год

11 КЛАСС

№ урока	Наименование разделов и тем	Кол- во часов	Дата	
			План	Факт
	Организм человека и его здоровье	10		
1	Ткани.	1	01.09	
2	Строение и жизнедеятельность органов и систем органов: опорно-двигательной, покровной, кровообращения, лимфооттока. Размножение и развитие человека.	1	08.09	
3	Распознавание (на рисунках) органов и систем органов	1	15.09	
4	Внутренняя среда организма человека. Группы крови. Переливание крови. Иммунитет.	1	22.09	
5	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Витамины. Нервная и эндокринная системы. Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма как основа его целостности, связи со средой	1	29.09	
6	Анализаторы. Органы чувств, их роль в организме. Строение и функции. Высшая нервная деятельность. Сон, его значение. Сознание, память, эмоции, речь, мышление. Особенности психики человека	1	06.10	
7	Личная и общественная гигиена, здоровый образ жизни. Профилактика инфекционных заболеваний (вирусных, бактериальных, грибковых, вызываемых животными). Предупреждение травматизма, приёмы оказания первой помощи.	1	13.10	
8	Психическое и физическое здоровье человека. Факторы здоровья (аутотренинг, закаливание, двигательная активность).	1	20.10	
9	Факторы риска (стрессы, гиподинамия, переутомление, переохлаждение). Вредные и полезные привычки. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды. Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни.	1	11.11	
10	Репродуктивное здоровье человека. Последствия влияния алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие	1	18.11	

	зародыша человека			
	Эволюция живой природы	10		
11	Вид, его критерии. Популяция – структурная единица вида и элементарная единица эволюции. Микроэволюция. Образование новых видов. Способы видообразования. Сохранение многообразия видов как основа устойчивости биосферы	1	25.11	
12	Развитие эволюционных идей. Значение эволюционной теории Ч. Дарвина. Взаимосвязь движущих сил эволюции. Формы естественного отбора, виды борьбы за существование.	1	01.12	
13	Синтетическая теория эволюции. Элементарные факторы эволюции. Исследования С.С. Четверикова. Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира	1	08.12	
14	Доказательства эволюции живой природы. Результаты эволюции: приспособленность организмов к среде обитания, многообразие видов Макроэволюция. Направления и пути эволюции (А.Н. Северцов, И.И. Шмальгаузен).	1	15.12	
15	Биологический прогресс и регресс, ароморфоз, идиоадаптация, дегенерация. Причины биологического прогресса и регресса.	1	22.12	
16	Гипотезы возникновения жизни на Земле. Основные ароморфозы в эволюции растений и животных. Усложнение живых организмов на Земле в процессе Эволюции.	1	29.12	
17	Происхождение человека. Человек как вид, его место в системе органического мира. Гипотезы происхождения человека современного вида. Движущие силы и этапы эволюции человека. Человеческие расы, их генетическое родство. Биосоциальная природа человека. Социальная и природная среды, адаптация к ним человека	1	12.01	
18	Лабораторная работа 3. Описание фенотипа.	1	19.01	
19	Лабораторная работа 4. Сравнение видов по морфологическому критерию.	1	26.01	
20	Лабораторная работа 5. Описание	1	02.02	

	приспособленности организма и её относительного характера.			
	Экосистемы и присущие им закономерности	14		
21	Среды обитания организмов. Экологические факторы: абиотические, биотические. Антропогенный фактор. Их значение.	1	09.02	
22	Экосистема (биогеоценоз), её компоненты: продуценты, консументы, редуценты, их роль. Видовая и пространственная структуры экосистемы.	1	16.02	
23	Трофические уровни. Цепи и сети питания, их звенья. Правила экологической пирамиды. Составление схем передачи веществ и энергии (цепей питания)	1	02.03	
24	Разнообразие экосистем (биогеоценозов). Саморазвитие и смена экосистем. Устойчивость и динамика экосистем. Биологическое разнообразие, саморегуляция и круговорот веществ – основа устойчивого развития экосистем. Причины устойчивости и смены экосистем. Изменения в экосистемах под влиянием деятельности человека. Агроэкосистемы, основные отличия от природных экосистем	1	09.03	
25	Биосфера – глобальная экосистема. Учение В.И. Вернадского о биосфере. Живое вещество, его функции. Особенности распределения биомассы на Земле. Биологический круговорот и превращение энергии в биосфере, роль в нём организмов разных царств. Эволюция биосферы Глобальные изменения в биосфере, вызванные деятельностью человека (нарушение озонового экрана, кислотные дожди, парниковый эффект и др.). Проблемы устойчивого развития биосферы. Правила поведения в природной среде	1	16.03	
26	Лабораторная работа 6. Выявление приспособлений организмов к влиянию различных экологических факторов.	1	23.04	
27	Лабораторная работа 7. Методы измерения факторов среды обитания.	1	06.04	
28	Лабораторная работа 8. Изучение	1	13.04	

	экологических адаптаций человека.			
29	Лабораторная работа 9. Оценка антропогенных изменений в природе.	1	20.04	
30	Выполнение тестов и заданий по теме «Многообразие организмов».	3	27.04	
31	Выполнение экзаменационных работ ЕГЭ по биологии. (задания 1-10)	1	04.05	
32	Выполнение экзаменационных работ ЕГЭ по биологии. (задания 11-20)		11.05	
33	Выполнение экзаменационных работ ЕГЭ по биологии. (задания 21-28)		18.05	
34	Итоговое занятие		25.05	
	Итого	34 часа		

Лист коррекции по элективному курсу «Основные вопросы биологии»

№ п/п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата проведе ния по плану	Причина корректир овки	Корректиру ющие мероприятия	Дата проведе ния по факту

