

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Жаворонковская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ ЖСОШ

Тараскина Г.Н.

Приказ №427 от
«20» июня 2022г.



ПРИЛОЖЕНИЕ №1 К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Биология»

на уровень **среднего** общего образования

Андриенко Лидии Филипповны, учителя химии и биологии

высшей квалификационной категории

ФГОС СОО, 11-12 класс

(базовый уровень)

заочная форма обучения

2022-2023 учебный год

Календарно-тематическое планирование 11 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Домашнее задание
Раздел 1. «Введение в общую биологию» (2ч.)				
01.09.		1.	Биология – наука о жизни.	§1-2
08.09.		2.	Сущность жизни и свойства живого.	§3-4
Раздел 2. «Основы цитологии» (15ч.)				
15.09.		3.	Основные положения клеточной теории.	§5
22.09.		4.	Химический состав клетки.	§6-8
29.09.		5.	Биополимеры: углеводы, жиры.	§9-10
06.10.		6.	Биополимеры – белки.	§11
13.10.		7.	Нуклеиновые кислоты.	§12
20.10.		8.	АТФ и другие органические соединения клетки.	§13
27.10.		9.	ИОТ-011 Строение клетки. <i>Лабораторная работа №1 «Наблюдение плазмолиза и деплазмолиза в клетках эпидермиса лука»</i>	§14-15
03.11.		10.	ИОТ-011 Строение клетки. <i>Лабораторная работа №2 «Движение цитоплазмы в растительных клетках»</i>	§16-17
10.11.		11.	ИОТ-011 Сходства и различия в строении клеток. <i>Лабораторная работа №3 «Сравнение растительной и животной клеток»</i>	§18-19
17.11.		12.	Вирусы и бактериофаги.	§20
24.11.		13.	Обмен веществ и энергии в клетке.	§21-22
01.12.		14.	Питание клетки.	§23
08.12.		15.	Фотосинтез. Хемосинтез.	§23
15.12.		16.	Синтез белков в клетке.	§24-27
22.12.		17.	<i>Контрольная работа №1 «Молекулярный и клеточный уровни организации живой природы»</i>	§5-27
Раздел 3. «Онтогенез организмов» (6ч.)				
29.12.		18.	Жизненный цикл клетки.	§28-29
19.01.		19.	Мейоз.	§30
26.01.		20.	Размножение организмов.	§31-32
02.02.		21.	Гаметогенез. Оплодотворение.	§33-34
09.02.		22.	Онтогенез.	§35-37
16.02.		23.	<i>Контрольная работа №2 «Организменный уровень организации живой природы»</i>	§28-37
Раздел 4. «Основы генетики» (7ч.)				
23.02.		24.	История развития генетики. Гибридологический метод.	§38
02.03.		25.	ИОТ-011 Закономерности наследования. Моногибридное скрещивание.	§39-40

			Анализирующее скрещивание. <i>Практическая работа №1 «Решение генетических задач на моногибридное скрещивание»</i>	
09.03.		26.	ИОТ-011 Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. <i>Практическая работа №2 «Решение генетических задач на дигибридное скрещивание»</i>	§41
16.03.		27.	ИОТ-011 Хромосомная теория наследственности. <i>Практическая работа №3 «Решение генетических задач на неполное доминирование»</i>	§42-44
23.03		28.	ИОТ-011 Генетика пола. <i>Практическая работа №4 «Решение генетических задач на сцепленное с полом наследование»</i>	§45
30.03.		29.	ИОТ-011 Изменчивость. Виды мутаций. Причины мутаций. <i>Лабораторная работа №4 «Изучение изменчивости у растений, получение вариационного ряда и кривой»</i> <i>Лабораторная работа №5 «Изучение фенотипов растений»</i>	§46-48
06.04.		30.	<i>Зачет «Основы генетики»</i>	§38-48
Раздел 5. «Генетика человека» (1ч.)				
13.04.		31.	ИОТ-011 Методы исследования генетики. Генетика и здоровье. <i>Лабораторная работа №6 «Составление родословной человека»</i>	§49
Повторение (3ч+2.)				
20.04.		32.	<i>Итоговая контрольная работа №3 «Общая биология»</i>	§1-55
27.04.		33.	«Общая биология. 11 класс».	
04.05		34.	«Летние задания»	
11.05.		35.	Повторение	
18.05		36.	Повторение	

Календарно-тематическое планирование 12 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/ темы урока	Домашнее задание
Раздел 1. «Эволюционное учение» (14ч.)				
07.09.		1.	Развитие эволюционного учение Ч. Дарвина	§52
14.09.		2.	Вид, его критерии	§53
21.09.		3.	Популяции. Генетический состав популяции	§54-55
28.09.		4.	Изменение генофонда популяций	§56
05.10.		5.	Борьба за существование и ее формы	§57
12.10.		6.	ИОТ-011 Естественный отбор и его формы <i>Лабораторная работа «Изучение приспособленности организмов к среде обитания»</i>	§58
19.10.		7.	Изолирующие механизмы	§59
26.10.		8.	Видообразование	§60-61
02.11.		9.	Макроэволюции, ее доказательства	§62
09.11.		10.	Макроэволюции, ее доказательства	§62
16.11.		11.	Система растений и животных – отображение эволюции.	§62
23.11.		12.	ИОТ-011 Главные направления эволюции органического мира. <i>Лабораторная работа «Изучение ароморфозов и идиоадаптаций у растений и животных»</i>	§63
30.11.		13.	<i>Контрольная работа №1 «Эволюционное учение»</i>	§52-62
07/12.		14.	Современное состояние эволюционной теории.	конспект
Раздел 2. «Основы селекции и биотехнологии» (5ч.)				
14.12.		15.	Задачи и методы селекции и биотехнологии	конспект
21.12.		16.	Методы селекции растений. Учение Н.И. Вавилова о центрах происхождения культурных растений	§65
28.12.		17.	Основные методы селекции животных	§66
08.01		18.	Основные методы селекции микроорганизмов	§67
25.01		19.	Современное состояние и перспективы биотехнологии	§68
Раздел 3. «Возникновение и развитие жизни на Земле» (3ч.)				
01.02		20.	Гипотезы о происхождении жизни	§89
08.02		21.	Современные представления о происхождении жизни	§90
15.02		22.	Современные представления о происхождении жизни	§91
Раздел 4. «Антропогенез» (5ч.)				

22.02		23.	Место человека в системе органического мира	§69
01.03		24.	Основные стадии антропогенеза	§70
08.03		25.	Движущие силы антропогенеза	§71
15.03		26.	Прародина человечества	§72
22.03		27.	Расы и их происхождение	§73
Раздел 5. «Биосфера, ее состояние и эволюция» (4ч.)				
29.03		28.	Эволюция биосферы	§92
05.04		29.	Биогеохимический круговорот веществ и энергетические процессы в биосфере	конспект
12.04		30.	Антропогенное воздействие на биосферу. Понятие о ноосфере	§93
19.04		31.	Международные и национальные программы оздоровления природной среды	конспект; §65-73, 89-93
Повторение (5ч.)				
26.04		32.	Общая биология	конспект
03.05		33.	<i>Итоговая контрольная работа «Общая биология»</i>	повторение темы
10.05		34.	Общая биология	повторение темы
17.05		35.	Повторение	задание в тетради
24.05		36.	Обобщение	задание в тетради

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения учителей
биологии, географии и химии

от «20» июня 2022г. №6

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

_____ Медведева О.Б.

«20» июня 2022г.