

№ п/п	Класс	Дата	Домашнее задание	
			Тема	§ (параграф)
1	10	2.04.20	История развития генетики. Гибридологический метод. Закономерности наследования	Глава 8-9. §9.1-9.2 вопросы письменно.
2	10	3.04.20	Хромосомная теория наследственности. Взаимодействие неаллельных генов.	Глава 9. §9.3 вопросы письменно
3	10	9.04.20.	Три закона Грегора Менделя в генетике. Первый «Единообразия первого поколения» (Закон доминирования). Второй закон «расщепления». Третий закон «Закон частоты гамет».	Глава 9. §9.3 ответить устно на вопросы и заполнить таблицу № 1
4	10	10.04.20.	Виды скрещивания: «моногибридное скрещивание», «дигибридное скрещивание», «анализирующее скрещивание», «промежуточное скрещивание»(неполное доминирование), «скрещивание сцепленное с полом».	§9.2-9.2.4., стр. письменно ответить стр. 289-291 на вопросы после темы и заполнить таблицу №2.
5	10	16.04.20	Цитоплазматическая наследственность. Генетическое определение пола.	§9.4-9.5 письменно вопросы стр. 295, тест стр. 278-280
6	10	17.04.20	Изменчивость. Виды мутаций. Причины мутаций. Соматические и генеративные мутации. Вариационные ряды Н.И.Вавилова.	Глава 10. §10.1-10.2 вопросы письменно и тест стр. 308-309. вопросы письменно и тест стр. 314-315.
7	10	23.04.20	Методы исследования генетики человека. Генетика и здоровье человека. Проблемы генетической безопасности.	Повт. Главу 8-10 стр.253 тест стр.256-257.
8	10	24.04.20	Основные методы селекции и биотехнологии. Методы селекции растений. Центры происхождения культурных растений по Н.И.Вавилову.	Глава 11. §11.1-11.2, выучить таблицу № 11.1 стр. 321 вопросы письменно стр. 325. заполнить таблицу № 3
9	10	30.04.20	Методы селекции животных. Селекция микроорганизмов.	Глава 11. §11.2.1-11.3, вопросы письменно стр. 335.
10	10	30.04.20	Современное состояние и перспективы биотехнологии	Глава 11. §11.4, тест стр. 338-339

Учебник 10-11 класс В.В.Захаров, С.Г.Мамонтов, Н.И.Сонин (в интернете) можно использовать для работы.

таблица № 1

«Основные понятия в генетике».

№ п/п	ВОПРОС	ОТВЕТ Выписать из текста § главы 8-9
1	Что такое генетика?	
2	Кто является основоположником генетики?	
3	Что такое наследственность?	
4	Что такое изменчивость?	
5	Что такое генотип?	
6	Что такое фенотип?	
7	Что такое ген?	
8	Что такое локус?	
9	Какие гены называются аллельными?	
10	Какие гены называются доминантными?	
11	Какие гены называются рецессивными?	
12	Как называется основной метод изучения генетики? Кто его открыл?	
13	Как называется и читается первый закон Г.Менделя?	
14	Как называется и читается второй закон Г.Менделя?	
15	Как называется и читается третий закон Г.Менделя?	

Таблица № 2

«Виды скрещивания».

№ п/п	Вид скрещивания	ПРАВИЛО или (ОПИСАНИЕ) Выписать из текста § 9.2-9.2.4.
1		

2		
3		
4		
5		

«Центры происхождения культурных растений по Н.И.Вавилову ». таблица № 3

№ п/п	Название культурного растения	Название центра происхождения по Н.И.Вавилову таблица № 11.1 стр. 321	Географическое положение таблица № 11.1 стр. 321
1	Кукуруза, какао, тыква, табак		
2	Виноград, абрикос, груша		
3	Твердая пшеница, ячмень, бананы		
4	Рис, огурец, черный перец		
5	Капуста , сахарная свекла, чечевица		
6	Картофель, ананас, хинное дерево		
7	Репка, морковь, чеснок		
8	Соя, просо, гречиха		
9	Баклажан, сахарный тростник		
10	Пшеница, рожь, бобовые		

«Методы селекции».

№ п/п	Название селекции	№ п/п	Методы селекции	Пример выведенных новых организмов Выписать из текста § 11.1-11.2.4.
1	Селекция растений	1	Индивидуальный отбор метод ментора (прививка)	И.В.Мичурин
		2	Массовый отбор	
		3	Отдаленная гибридизация	И.В.Мичурин
		4	Полиплоидия	Г.Д.Карпиченко Н.В. Цицин

		5	Мутагенез	
2	Селекция животных	1	Индивидуальный отбор	
		2	Массовый отбор	
		3	Отдаленная гибридизация	М.Ф.Иванов
		4	Гетерозис	
3	Селекция микроорганизмов	1	Биотехнология	
		2		