

Тематическое планирование 11 класс

Биология

Самообразование

2023-2024 учебный год

Учебник: Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. Биология 11 класс. Базовый уровень. М., Просвещение, 2021

№	дата	Содержание учебного материала	Домашнее задание
Глава «Организменный уровень»			
1		Организменный уровень: общая характеристика. Размножение организмов. Развитие половых клеток. Оплодотворение	§ 1-2
2		Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание	§ 3-4
3		Неполное доминирование. Генотип и фенотип. Анализирующее скрещивание Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	§ 5-6
4		Хромосомная теория наследственности. Закон Моргана. Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом. Закономерности изменчивости Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов. Биотехнология	§ 7-9
Глава «Популяционно-видовой уровень»			
5		Популяционно-видовой уровень: общая характеристика. Виды и популяции Развитие эволюционных идей	§ 10-11
6		Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции Естественный отбор как фактор эволюции	§ 12-13
7		Микроэволюция и макроэволюция Направления эволюции Принципы классификации. Систематика	§ 14-16
8		<i>Зачетное занятия по главе «Организменный уровень и популяционно-видовой уровень»</i>	
Глава «Экосистемный уровень»			
9		Экосистемный уровень: общая характеристика. Среда обитания организмов. Экологические факторы. Экологические сообщества	§ 17-18
10		Виды взаимоотношений организмов в экосистеме. Экологическая ниша Видовая и пространственная структуры экосистемы	§ 19-20
11		Пищевые связи в экосистеме Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме Экологическая сукцессия. Последствия влияния деятельности человека на экосистемы	§ 21-23
Глава «Биосферный уровень»			

12	Биосферный уровень: общая характеристика. Учение В. И. Вернадского о биосфере. Круговорот веществ в биосфере	§ 24-25
13	Эволюция биосферы Происхождение жизни на Земле	§ 26-27
14	Основные этапы эволюции органического мира на Земле Эволюция человека	§ 28-29
15	Роль человека в биосфере	§ 30
16	<i>Зачетное занятие по главам «Экосистемный уровень и биосферный уровень»</i>	