

ТЕМЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

№ зада ния	Элемент содержания
1	Биология как наука. Признаки и уровни организации живой природы
2	Биология как наука. Признаки и уровни организации живой природы
3	Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа её целостности
4	Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа её целостности
5	Клеточная теория. Клеточное строение организмов – основа единства органического мира, доказательство родства живой природы
6	Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа её целостности
7	Клетка – генетическая единица живого. Хромосомы, их строение и функции. Соматические и половые клетки. Митоз. Развитие половых клеток у растений и животных. Роль мейоза и митоза
8	Химический состав клетки. Макро- и микроэлементы. Взаимосвязь строения функций неорганических и органических веществ, входящих в состав клетки.
9	Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа её целостности
10	Генетика, её задачи. Наследственность и изменчивость – свойства организмов. Методы генетики. Основные генетические понятия и символика. Хромосомная теория наследственности. Современные представления о гене и геноме
11	Генетика, её задачи. Наследственность и изменчивость – свойства организмов. Методы генетики. Основные генетические понятия и символика. Хромосомная теория наследственности.
12	Закономерности наследственности, их цитологические основы. Закономерности наследования, установленные Г. Менделем (моно- и дигибридное скрещивание. Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом. Генетика человека. Методы изучения генетики человека
13	Селекция, её задачи и практическое значение. Вклад В.И. Вавилова в развитие селекции: учение о центрах многообразия и происхождения культурных растений; закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. Методы селекции и их генетические основ.
14	Селекция, её задачи и практическое значение. Вклад В.И. Вавилова в развитие селекции: учение о центрах многообразия и происхождения культурных растений; закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. Методы селекции
15	Эволюция живой природы
16	Эволюция живой природы и человека
17	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера.
18	Влияние экологических факторов на организмы
19	Экосистемная организация живой природы. Биосфера. Учение об эволюции органического мира
20	Экосистемная организация живой природы. Биосфера. Учение об эволюции органического мира
21	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм
22	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм
23	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера
24	Эволюция живой природы