

## Домашнее задание. Биология. 16.11 -23. 11.2020

### 7 б класс

16.11.

Читать §19. Устно ответить на вопросы стр. 91.

20.11.

Повторить §§5-19. Письменно в тетради выполнить задание 1 на стр. 92.

23. 11

Читать и пересказывать §20. Письменно выполнить задания (не вопросы) 1 и 2 стр. 96

### 10 б класс

Повторить §16,17. Заполнить таблицу «Строение эукариотической клетки».

Таблица «Строение эукариотической клетки»

№	Структура	Строение структуры	Функции
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

### 11 а класс

§61, устно ответить на вопросы после параграфа.

Заполнить таблицу «Сравнительная характеристика этапов эволюционного процесса»

Этап	В каких группах организмов осуществляется	Материал для эволюционного процесса	Главный эволюционный фактор	Результаты
Микроэволюция				
Макроэволюция				

### 11 б

16.11

Найдите в дополнительных источниках информацию о принципе Черной Королевы в теории эволюции. Объясните это понятие, приведите примеры.

18.11

Решить задачу

В популяции мышей 10000 особей имеют генотип AA, 20000 - генотип Aa и 10000 - генотип aa. Допустим, что все гомозиготные мыши с генотипом aa очень маленькие и не достают до приманки в ловушках, все гомозиготные мыши с генотипом AA очень

большие и не пролезают в дверь ловушки. Все гетерозиготы Aa имеют средние размеры, отлавливаются и продаются в зоомагазинах. При этом оставшиеся мыши живут на одной территории, скрещиваются случайно и имеют одинаковую плодовитость. Каким будет распределение генотипов в следующем поколении? Какая форма отбора здесь действует?

20.11

Выполнить тест <https://t.examer.ru/40832>

23.11

Письменно ответить на вопросы:

1. Какой фактор эволюции играет решающую роль в формировании адаптаций?
2. Приведите известные вам примеры различных адаптаций и попытайтесь реконструировать историю их возникновения.
3. Каковы возможные пути возникновения многоклеточности и приспособительное значение начальных стадий этого процесса?