

Открытый урок биологии 9^а класс 26.12.18 г.

Тема урока: Строение эукариотической клетки.

Цель урока: изучить строение эукариотической клетки, ознакомить с функциями органоидов клетки.

Ход урока

1. Организационный момент урока.

подготовка к уроку, проверка домашнего задания

2. Фронтальный опрос по теме: «Прокариоты. Бактериальная клетка».

- Какие клетки относятся к прокариотам?
- Назовите органоиды бактериальной клетки.
- Где встречаются и как размножаются бактерии?
- Значение бактерий в природе и в жизни человека.

3. Интересные сведения о жизнедеятельности бактерий (информация учащихся).

4. Опрос домашнего параграфа «Строение прокариот».

5. Новая тема урока «Строение эукариотической клетки».

6. Просмотр видеоролика «Особенности строения эукариот».

7. Выполнение тестовых заданий из ОГЭ

1. Установите последовательность органоидов клетки

1. ядро 2. мембрана 3. хромосома 4. цитоплазма

2. Установите соответствие между органоидами и их функциями

Ядро, лизосома, мембрана, митохондрия, рибосома

Синтез белков, синтез АТФ, передача наследственной информации, пищеварение, защита клетки.

8. Закрепление урока.

1. Чем прокариоты отличаются от эукариот? 2. Назовите органоиды эукариотической клетки. 3. Какие функции выполняют органоиды эукариот?

9. Итог урока.