

Добро пожаловать,
господа
Сейчас будет моя
презентация
Может скажете мне и
презентации «да!»,
(Если вам понравится
сия информация)
Поэтому готовьтесь
узнать в стихах
Много интересного из
биологии
И я расскажу вам в
пяти штрихах
Известные мне
ОСНОВЫ ЦИТОЛОГИИ.

Строение клетки



(Не забывай про звук)

- Ядро клетки – ее центр управления, Передаёт информацию из поколения в поколение. Даже в микроскопе размер менее точки. Состоит из ядрышка, хроматина, оболочки. Ферменты, АТФ и РНК проникают в ядро сквозь мельчайшие поры, Но мы оставляем органоид пока, порождая истину, завершая споры.

Ядро клетки



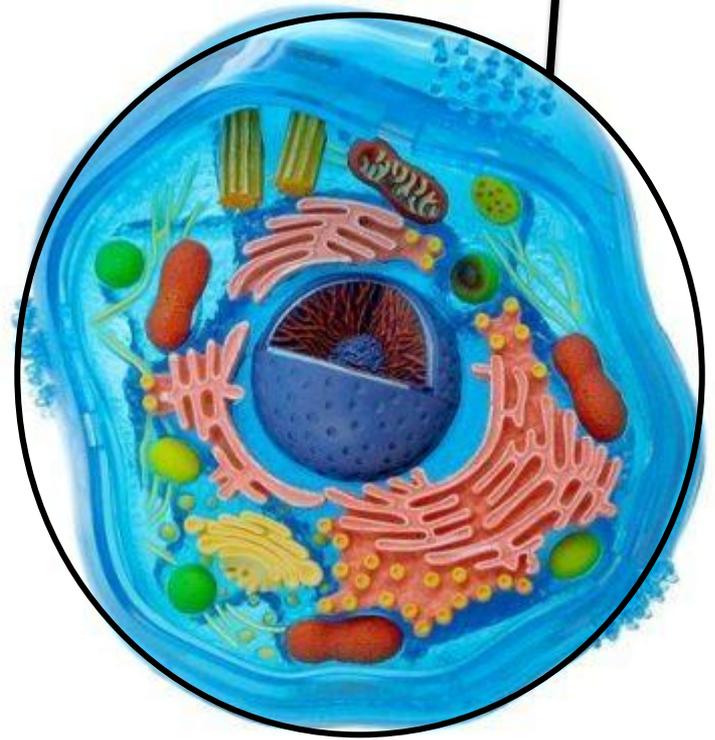
Клеточная мембрана

- Мембрана для клетки служит барьером, состоит из различных она мономеров. Большинство мономеров мембраны – липиды. Образуют двухслойную плёнку защиты. Однако, в мембране есть и белки и функций они содержат множество. Но если защиту не наладят они, то клетка без них – лишь плёнка, ничтожество.



- Цитоплазма для клетки – как кровь человеку. Содержит сложный механизм, Клетке, скажем, дарует опеку, И гарантирует метаболизм. Чтобы клетка была здорова и прожила она сотню лет, есть в цитоплазме своя система: она называется цитоскелет.

ЦИТОПЛАЗМА



- Имеет сложную структуру, из двух цилиндров состоит, у тех – сложнейшая фигура и внешне очень сложный вид. Производит микротрубки для транспорта веществ, обеспечивая жизнь одноклеточных существ.

Клеточный центр



- Их в клетке – миллионы, рождаются в ядре, выходят через поры у ядра в коре. Синтезируют белок и живут на ЭПС, помещаю после строк я рассказ про сей процесс:

Происходит трансляция (синтез белка) в три этапа (их я не знаю пока), но не проблема, подстать уж общей массе их выучу я в одиннадцатом классе

Рибосомы



- Я скажу честно и сразу:
- Не делал подобного ранее.
- Органоидов больше не будет:
- Уже надоело задание.
- Пойду я лежать на диване
- И смысл жизни искать,
- Наконец-то за эту неделю
- Смогу я побольше поспать.
- Не буду клянчить лайки,
- Подальше демагогию,
- Но может все же стоит
- Нам делать биологию?



Сказал – не буду клянчить,
Но попрошу заранее:
Поставь сердечко снизу
Мне за мои старания.



**Выполнил:
Громов Иван**

