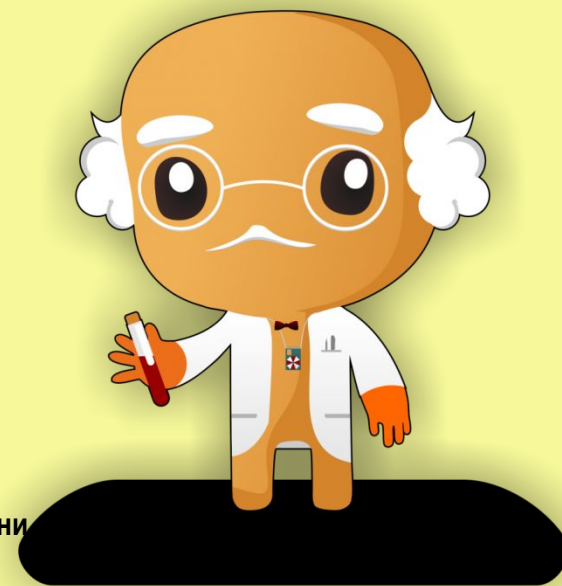


Урок окружающего мира в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2019



Настрой на урок

Приветствуем

ДЫШИМ

глубоко

Поворачиваем

голову вправо-

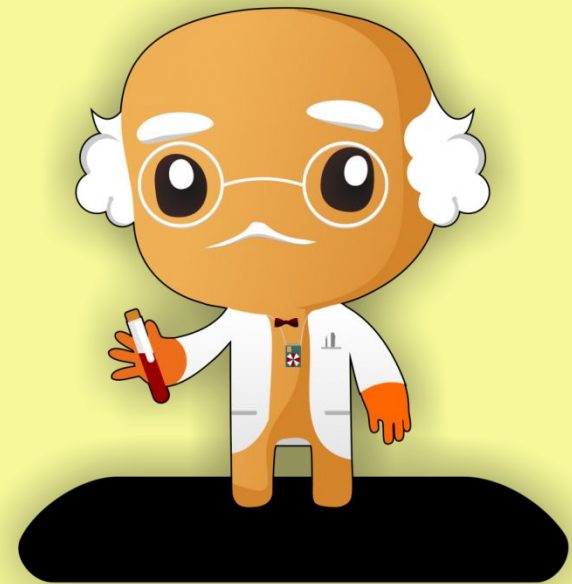
влево

Успокаиваемся

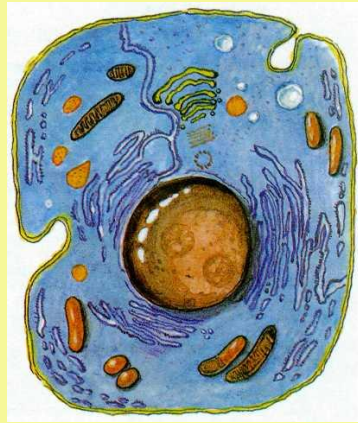
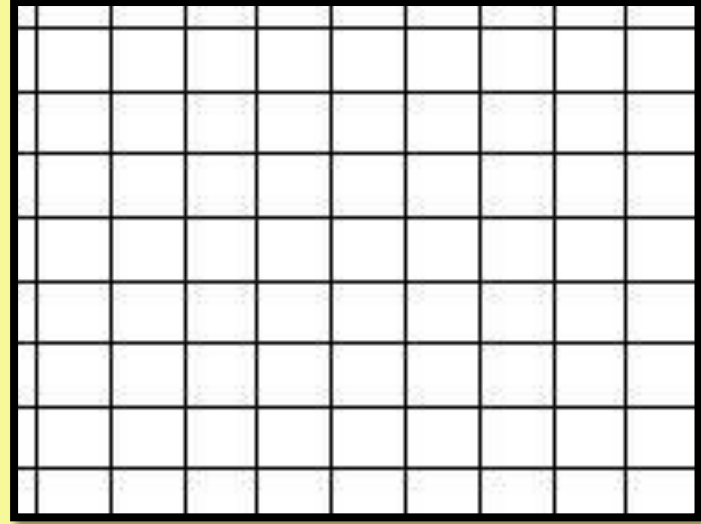


Глава № 5

Человеческий организм



?????



Тема урока

**Путешествие в
мир клеток**

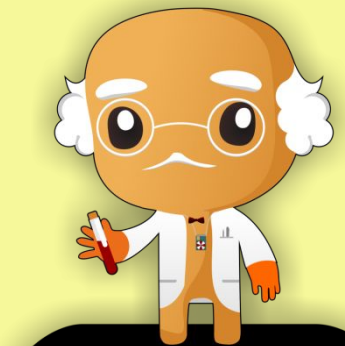


Задачи урока

Знать понятие ...

Уметь сравнивать...

**Узнать для чего
клетки ...**



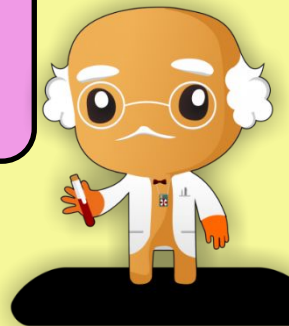
Верите ли вы, что

Если представить все клетки человеческого тела выложенными в ряд, то он протянется на 15.000 км!

Клетки бывают шарообразные, яйцевидные, имеющие форму параллелепипеда, куба, подковы, звезды, ветвящиеся, извилистые ...

20 миллиардов «бессмертных», главным образом нервных клеток, существующих на протяжении всей человеческой жизни

200 миллиардов «смертных» клеток, которые постоянно замещаются



Верите ли вы, что...

Клетка кишечника живет 5 дней

Клетка печени 480 дней

Клетка мышечных тканей 100 лет и более

Клетка нервных тканей 100 лет и более



Какая система органов работает?



Работа с текстом

+

это знал(а)

-

новое для меня

!

хочется узнать больше



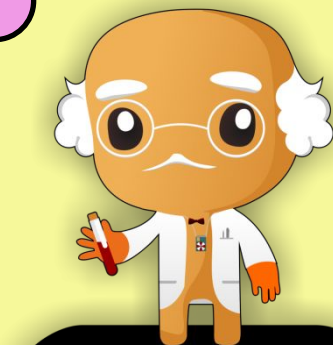
Обеспечивают организм
кислородом

Защищают от
микробов

Что чего нужны
клетки?

Помогаю
т
двигаться
я

Образуяют
влажный
защитный слой



Живая клетка

дышит

питается

растёт

размножается

делится

погибает



Домашнее задание

**С. 13, нарисовать
4 вида ткани**

**Найти информацию
про мир клеток**



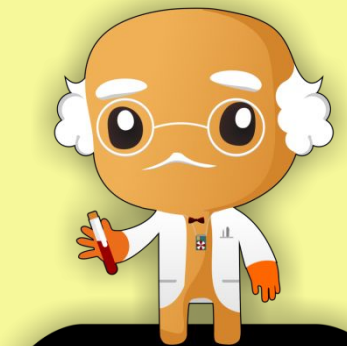
Физминутка

а

ДЫШИМ

ПИТАЕМСЯ

растём



?????

Клетки любого

человеческого

органа

.....,

соединённые между собой

межклеточны

М

.....

ткань

веществом, образуют

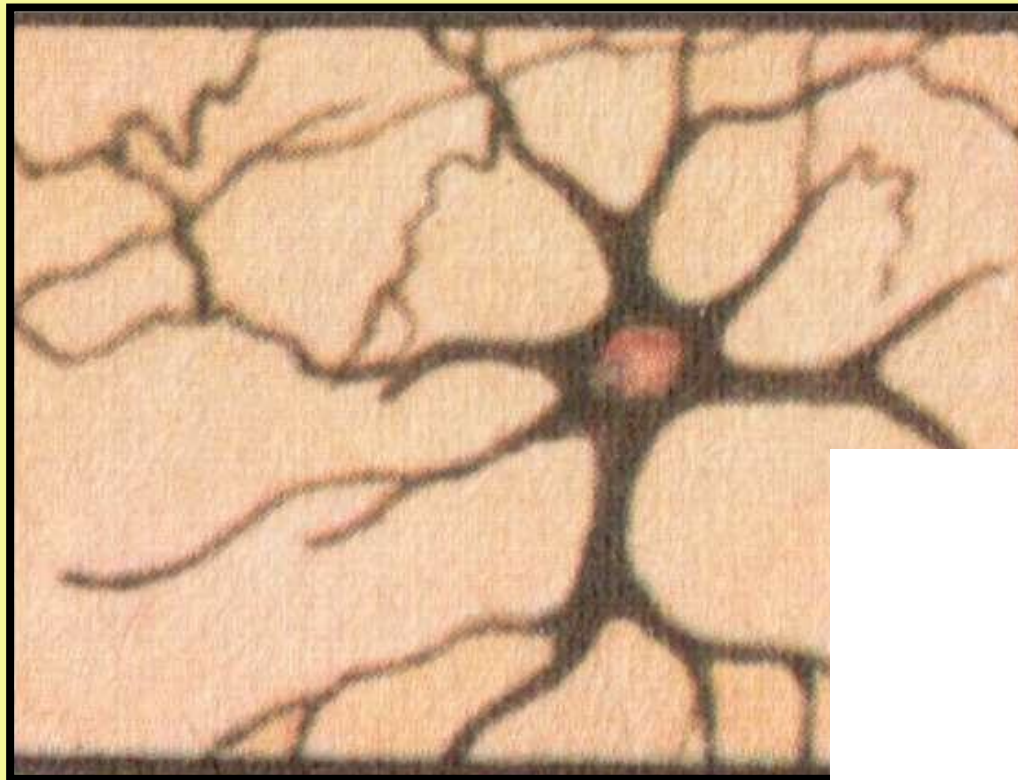
этого органа



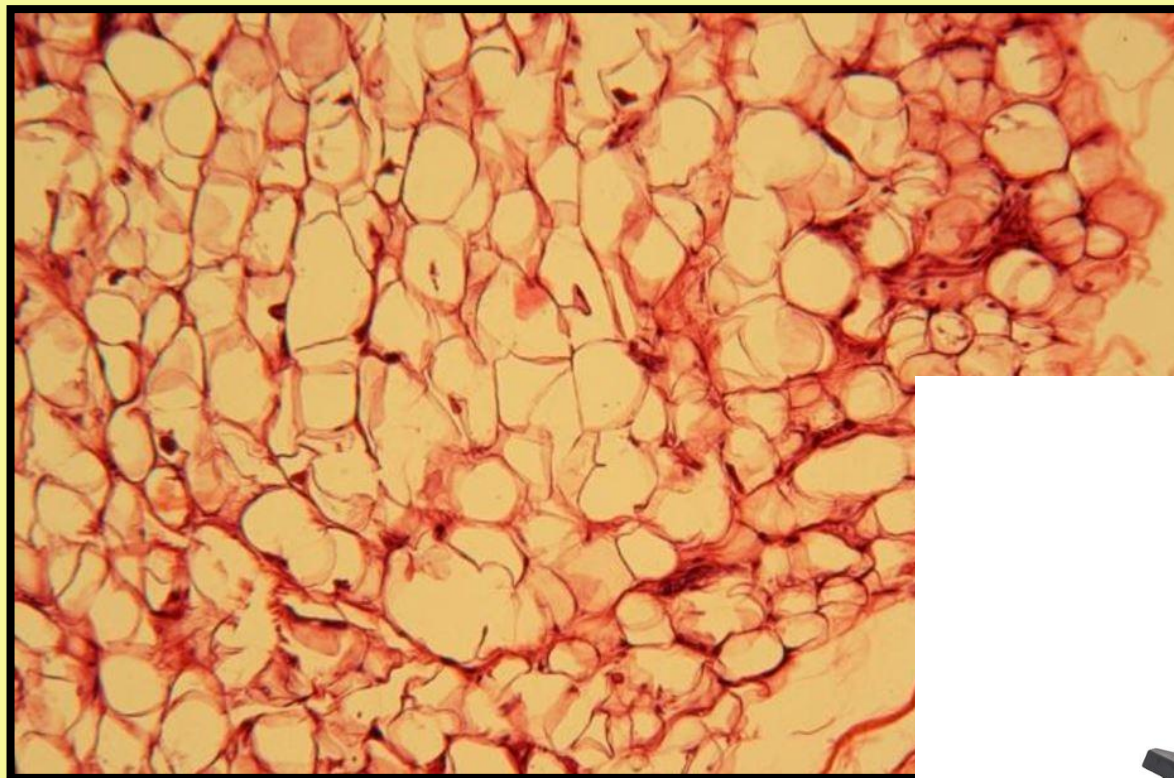
Для чего клетки делятся?



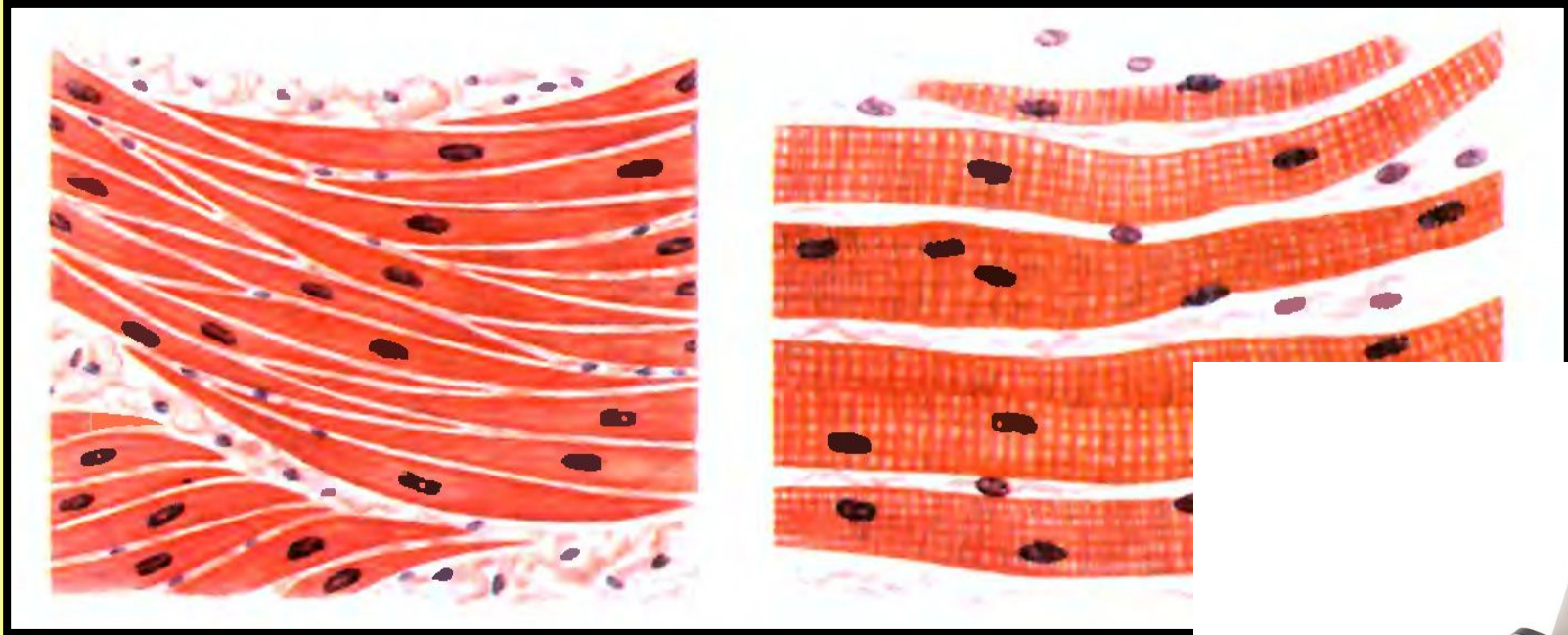
Нервная ткань



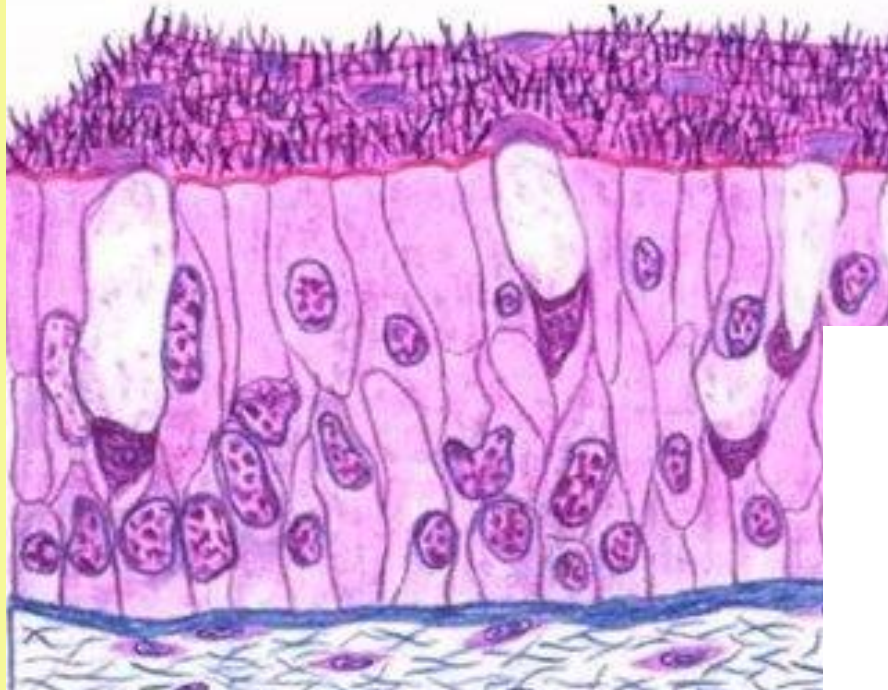
Жировая ТКАНЬ

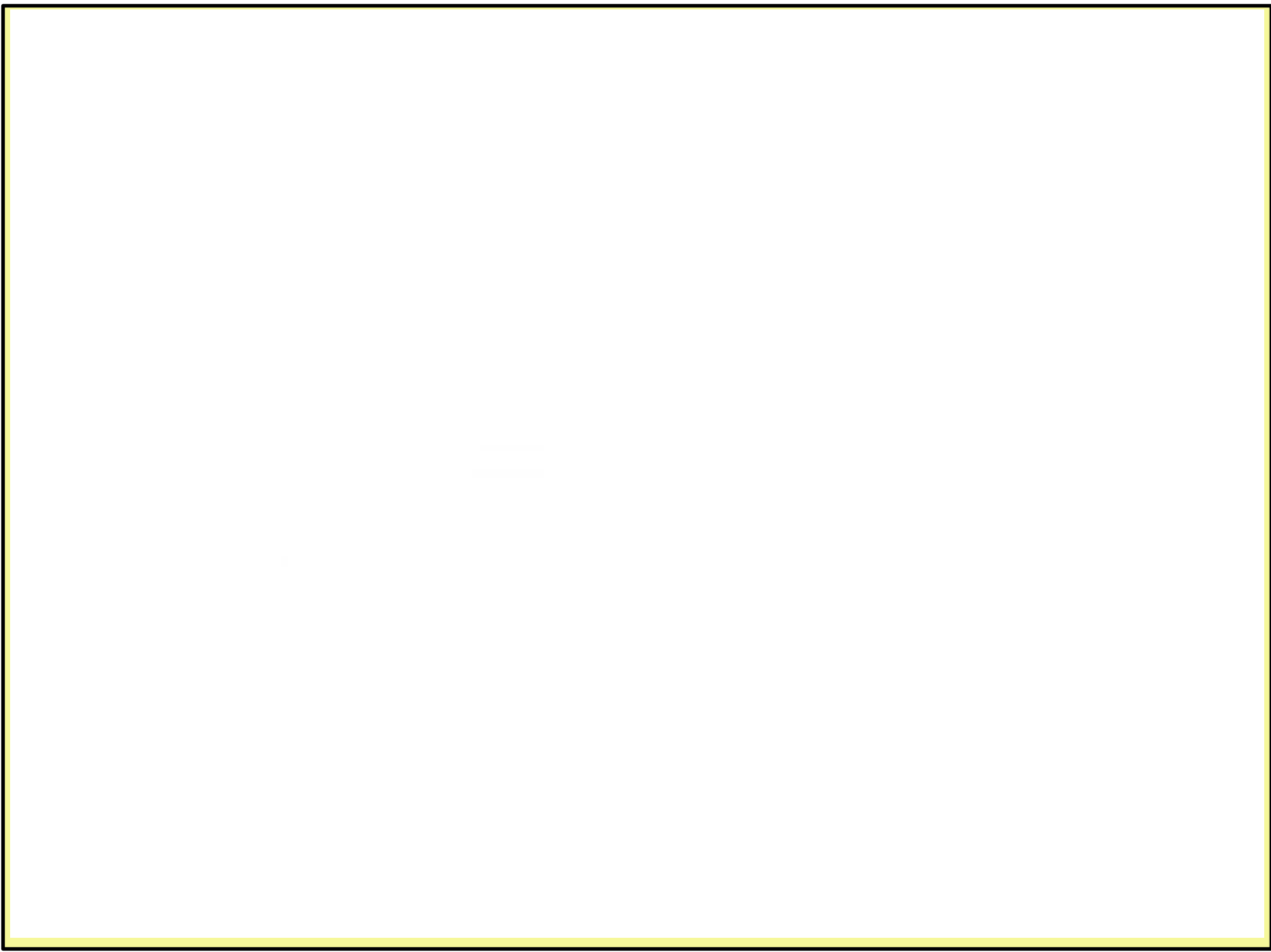


Мышечная ткань



Ткань носовой полости





Итог урока

Сегодня мы узнали...

Оказывается...

Деление клеток
нужно...

