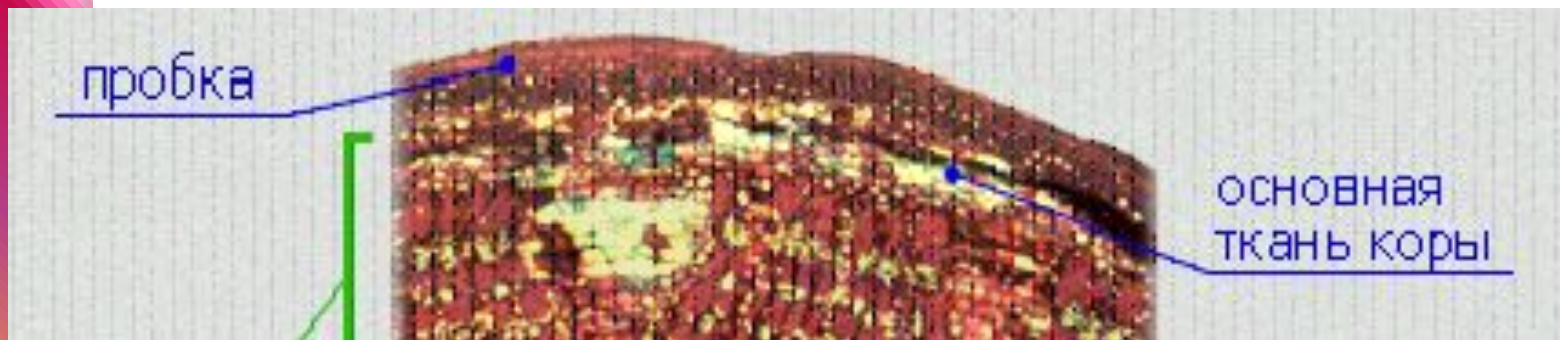
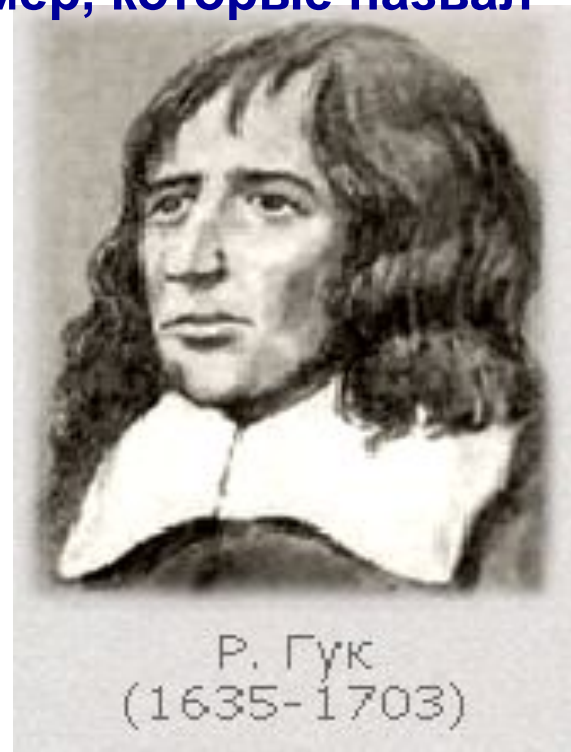
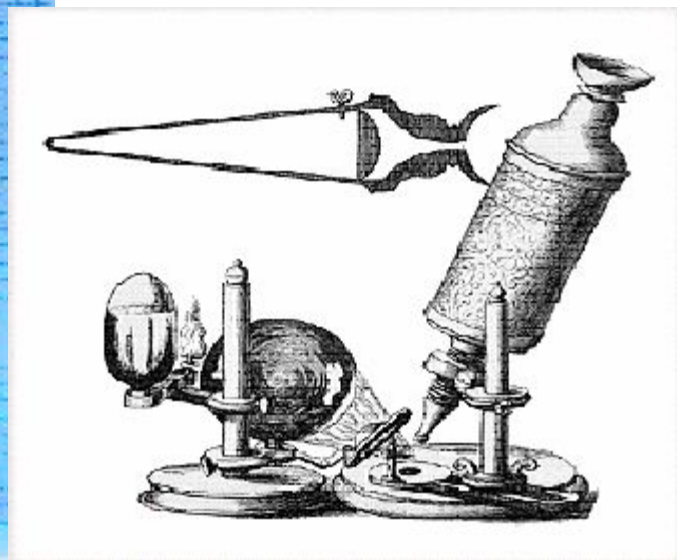
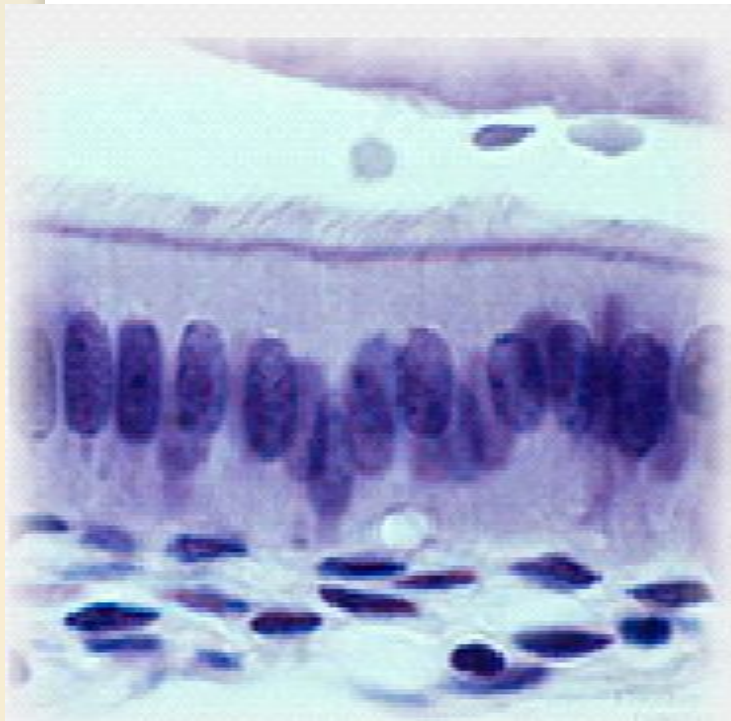


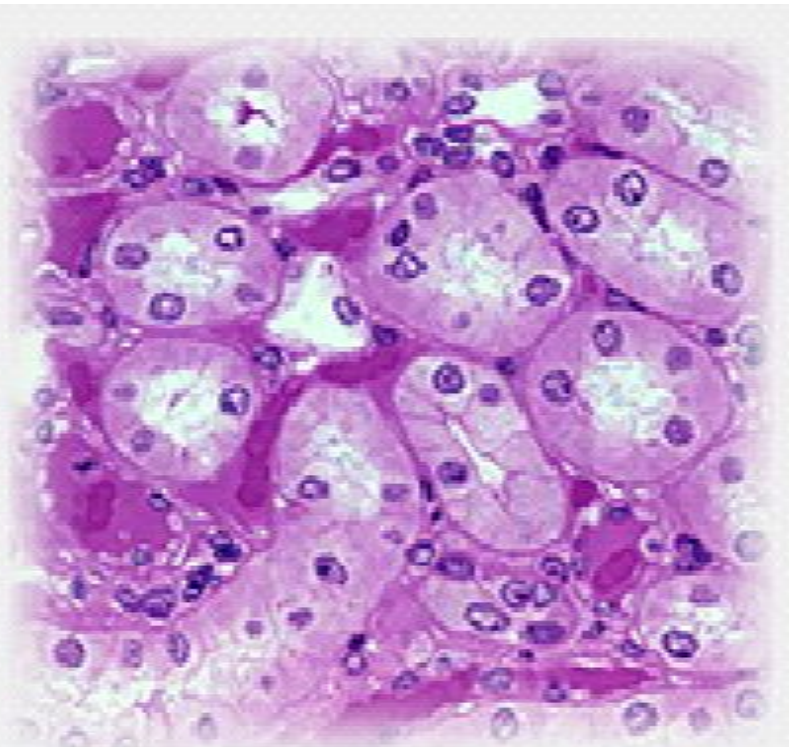
А 300 лет назад английский ученый Роберт Гук, рассматривая бутылочную пробку из дубовой коры под микроскопом, заметил в ней огромное количество отдельных полостей и камер, которые назвал **КЛЕТКАМИ**.



В организме примерно 200 разновидностей клеток

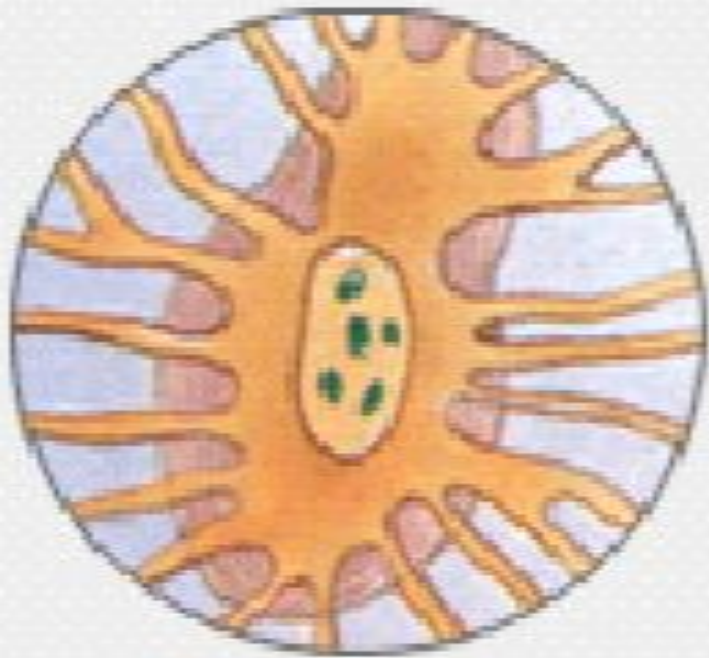


ресничный
эпителий бронхов

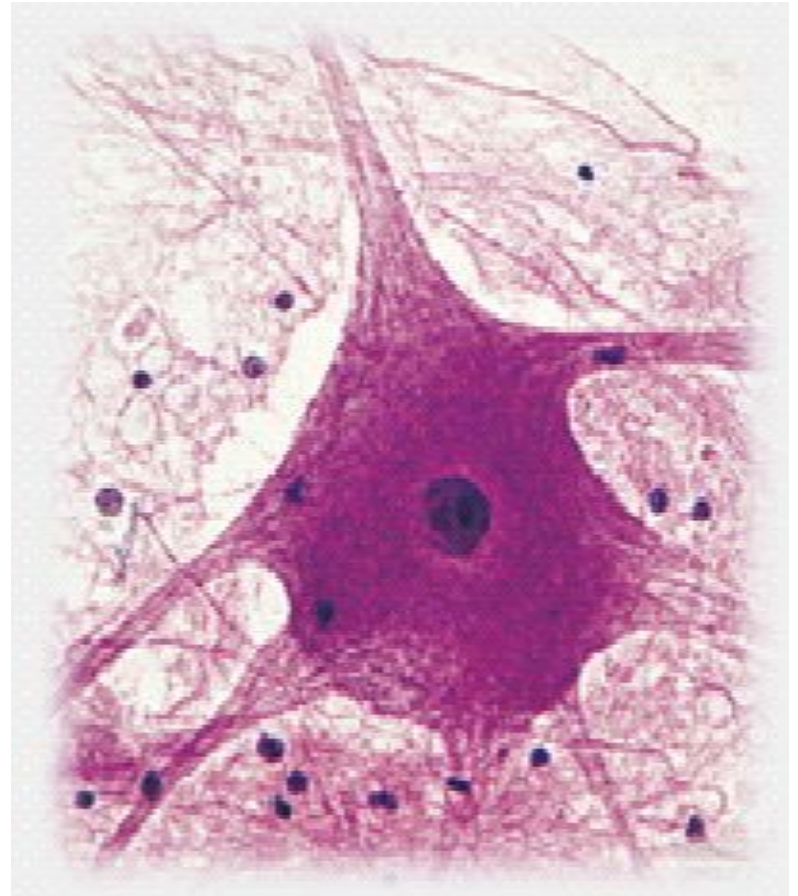


эпителий, выстилающий
тонкие протоки

Клетки эпителия



костная клетка



нервная клетка



эритроциты

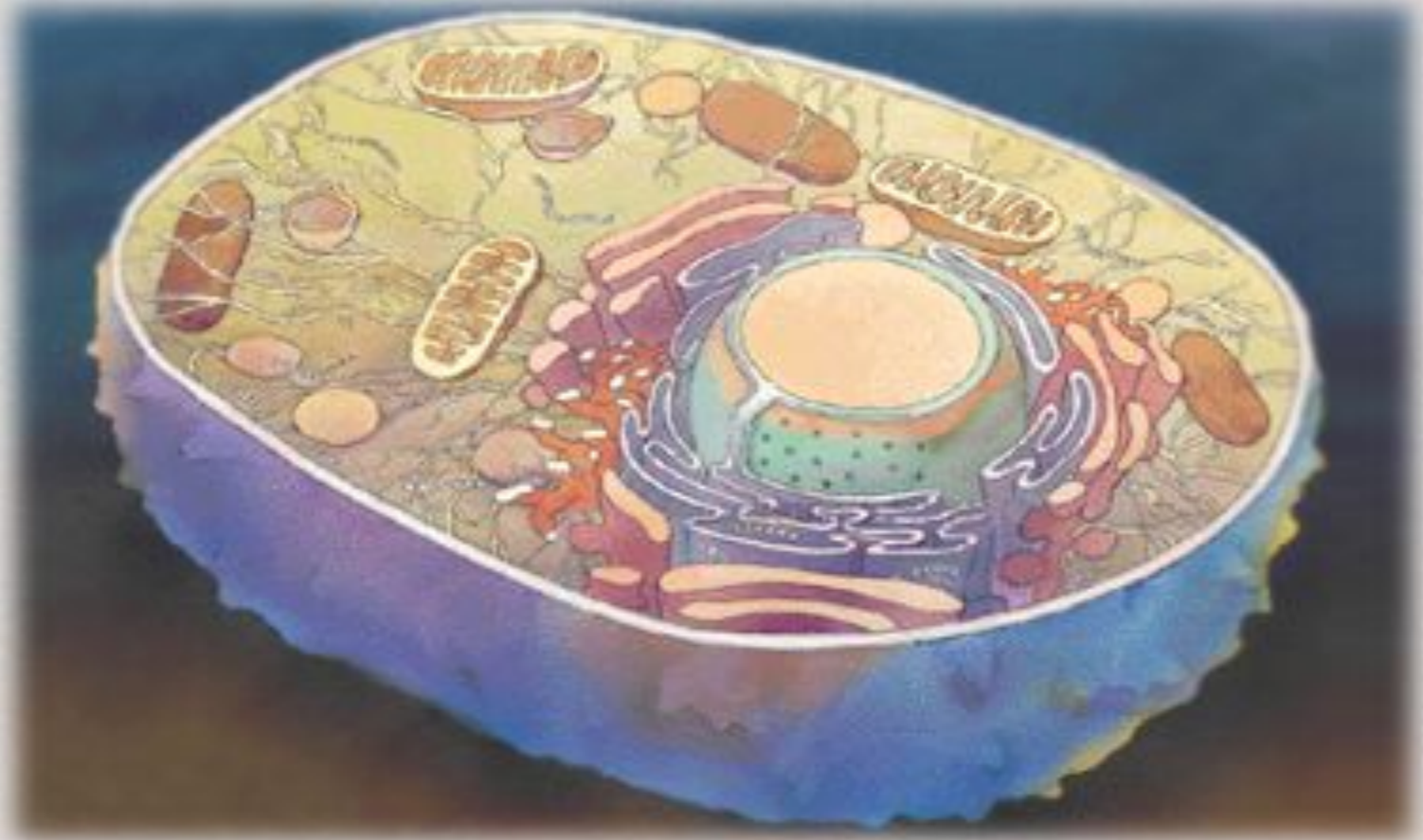
лейкоциты

тромбоциты
(кровяные пластинки)

Клетки крови

мазок крови под микроскопом

ТЕМА УРОКА



СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ

Цель:

**Знать строение
клетки.**

В настоящее время не
вызывает сомнений,
что элементарной единицей
как растительного
так и животного организма

БАКТЕРИИ



РАСТЕНИЯ



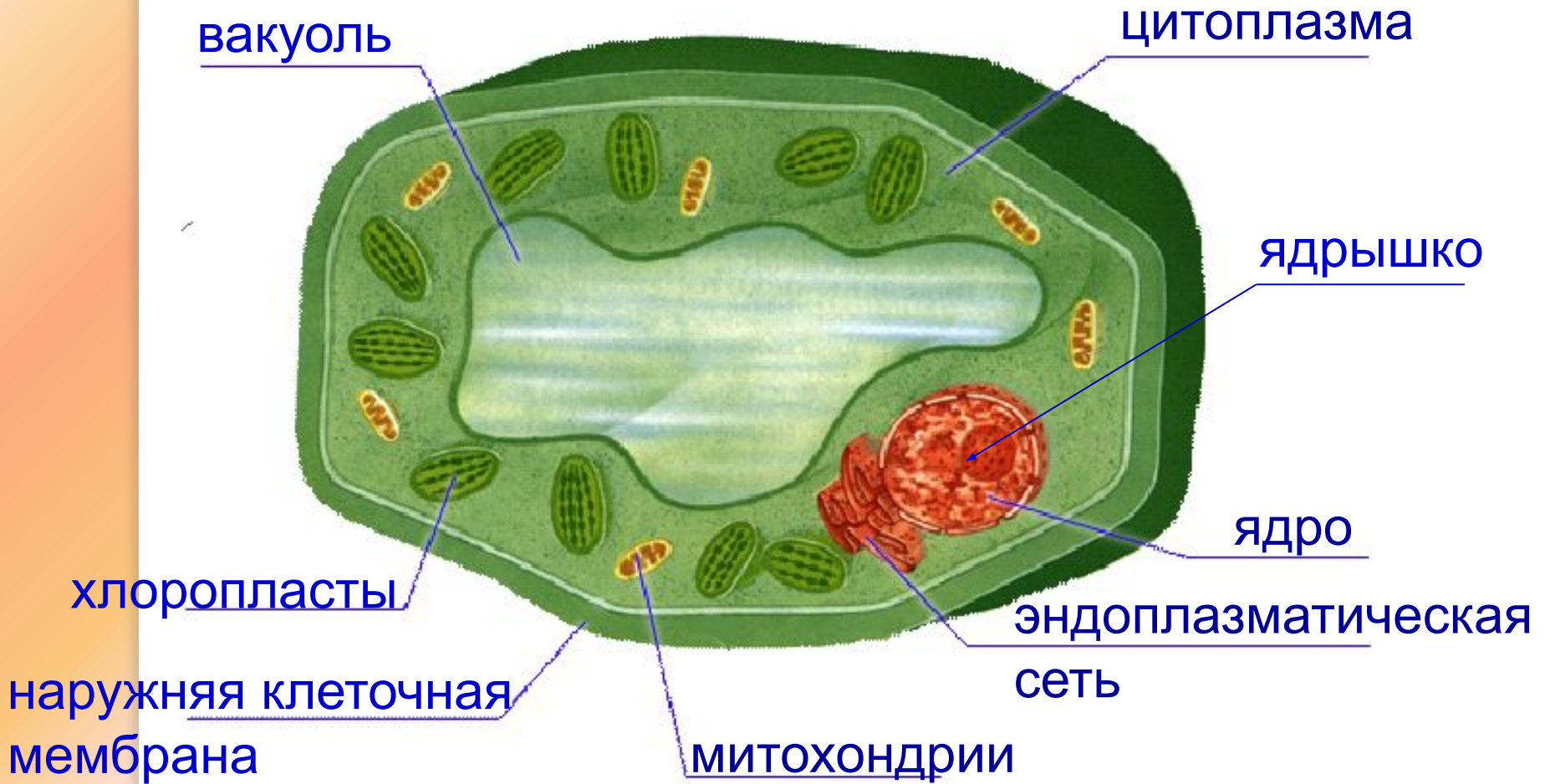
ЖИВОТНЫЕ



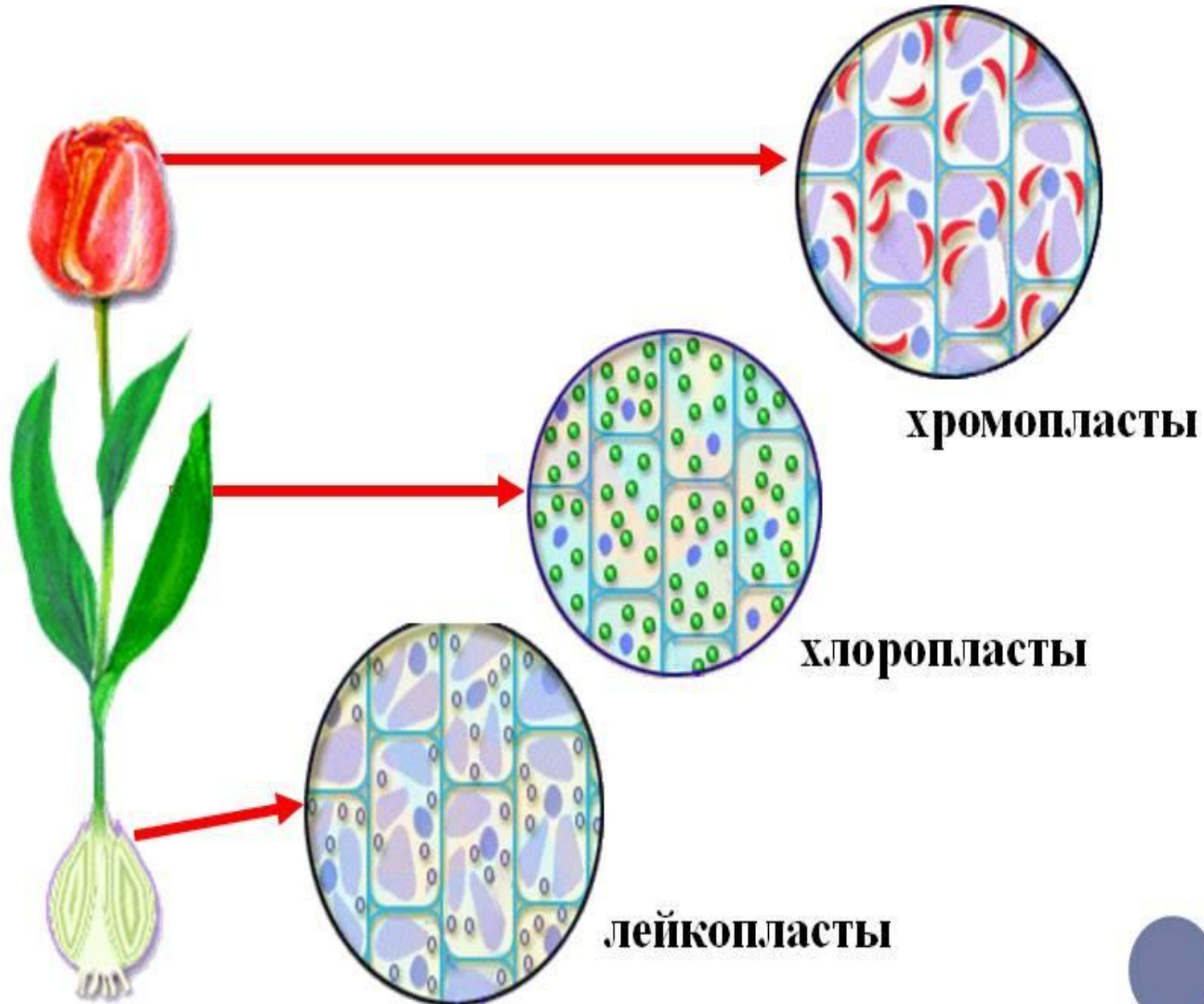
грибы



Строение растительной клетки



Виды ПЛАСТИД




Какие утверждения верны?

Поставьте знак «+» или «-»

1. Клетка – основная единица строения всех живых организмов.
2. Оболочка, ядро, цитоплазма – главные части клеток.
3. Пластиды – есть только у растительных клеток.
4. Лупа – самый сильный увеличительный прибор.
5. Живые клетки только питаются.
6. Клетки одинаковы по форме и размерам.
7. Организм человека состоит из клеток.

Ответ

1. +
2. +
3. +
4. -
5. -
6. -
7. +



**Выберите и продолжите
любое предложение:**

1. На сегодняшнем уроке я узнал,
что...
2. Похвалил бы себя за ...
3. Сегодня мне особенно
удалось ...

Домашнее задание

**§7, изготовить из пластилина
объемную модель строения клетки.**