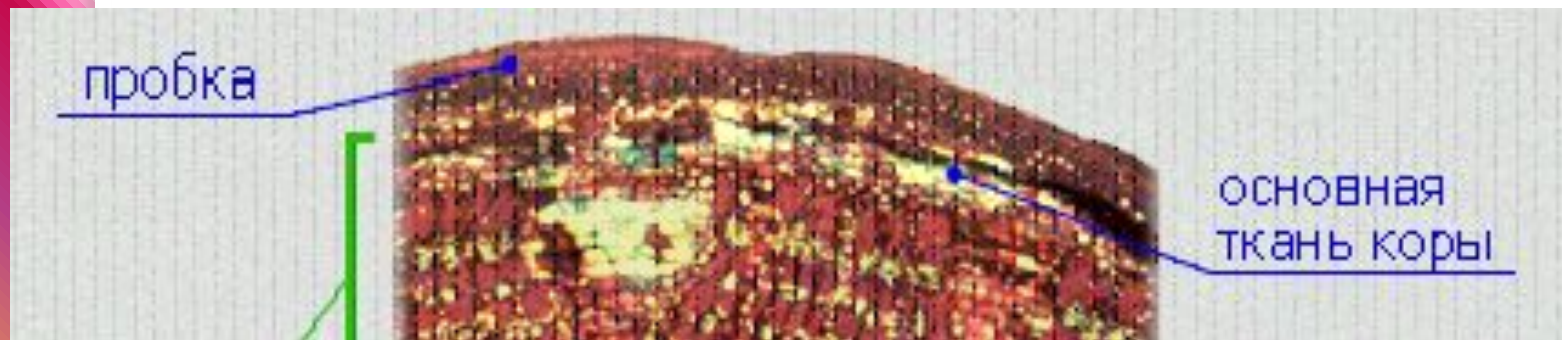
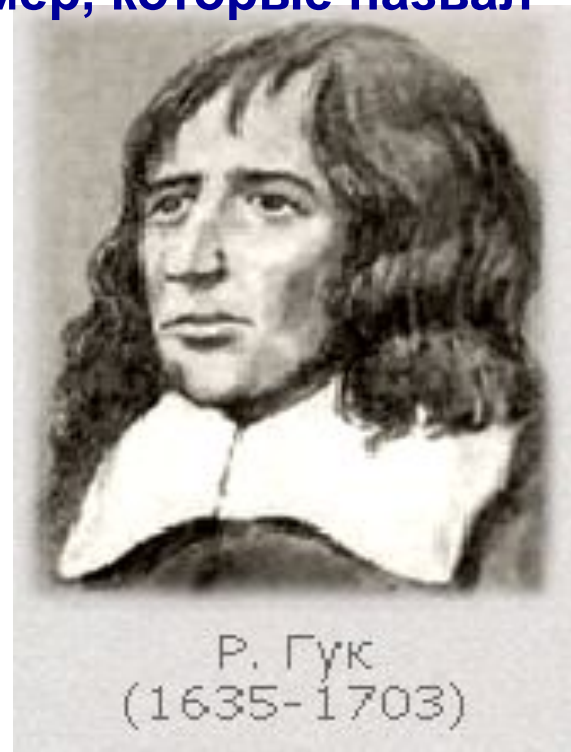
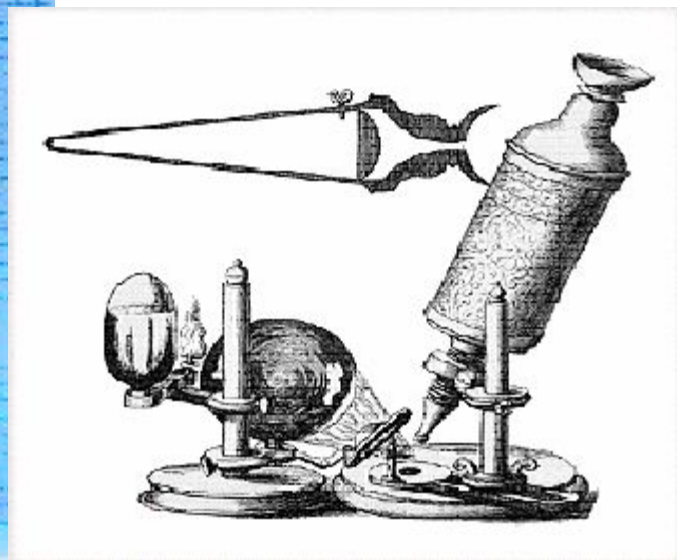


А 300 лет назад английский ученый Роберт Гук, рассматривая бутылочную пробку из дубовой коры под микроскопом, заметил в ней огромное количество отдельных полостей и камер, которые назвал **КЛЕТКАМИ**.



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

БАКТЕРИИ



РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ



ТКАНИ РАСТЕНИЙ

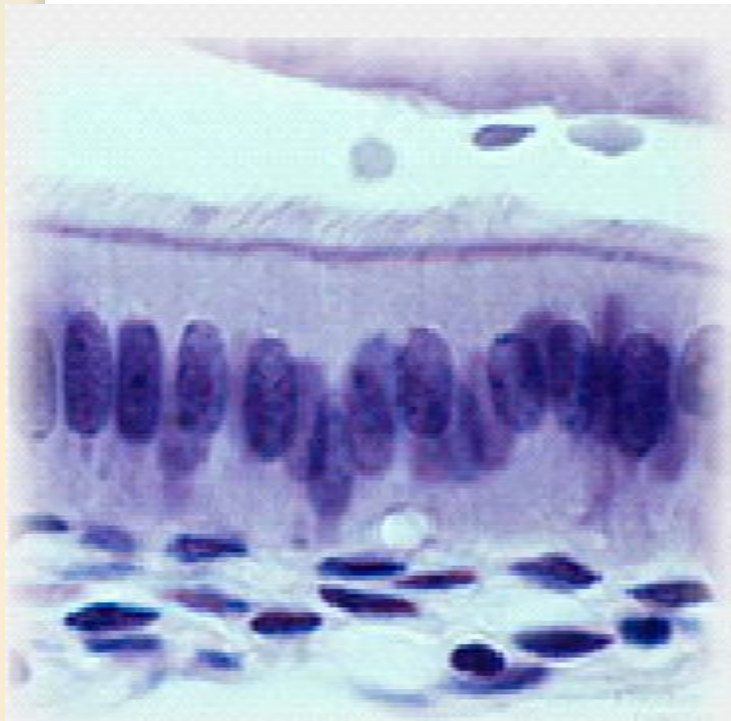


ТКАНИ ЖИВОТНЫХ

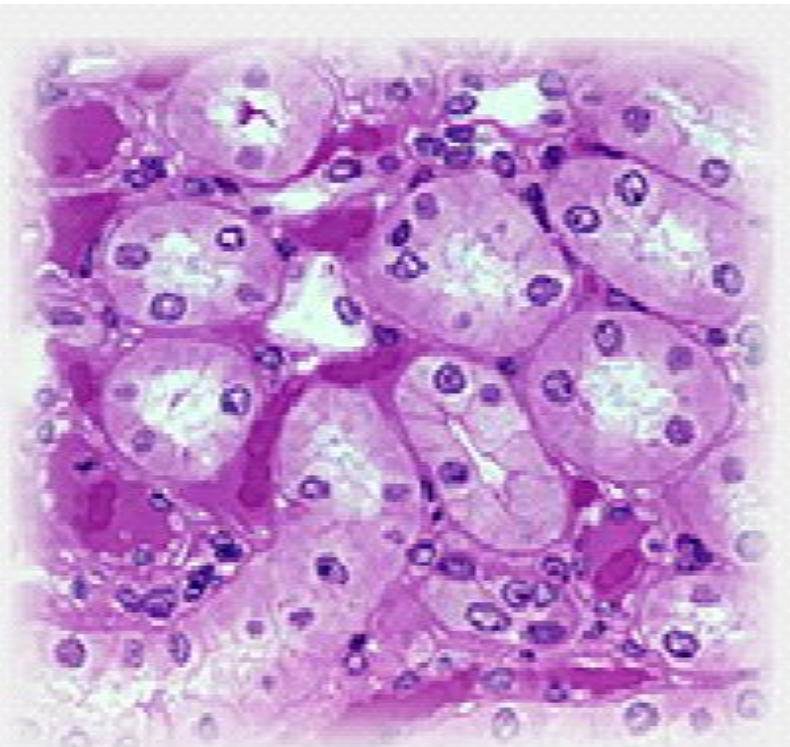




В организме примерно 200 разновидностей клеток

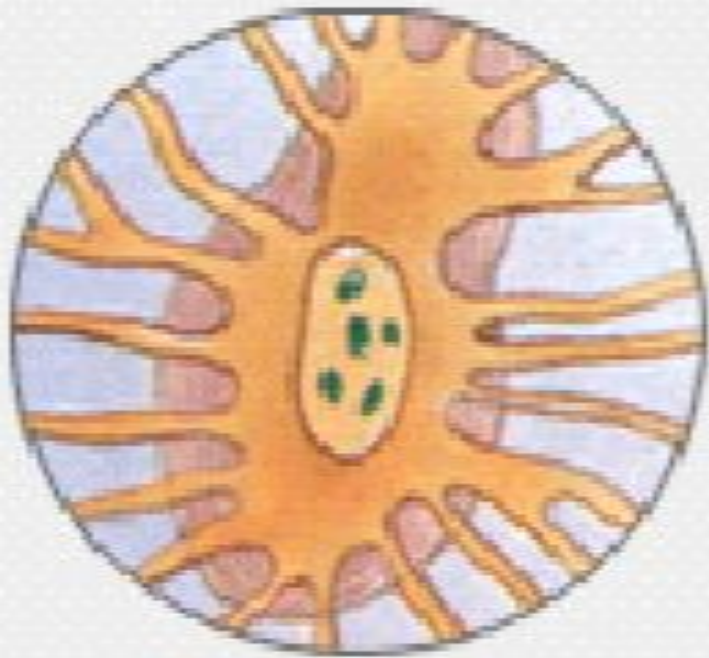


ресничный  
эпителий бронхов

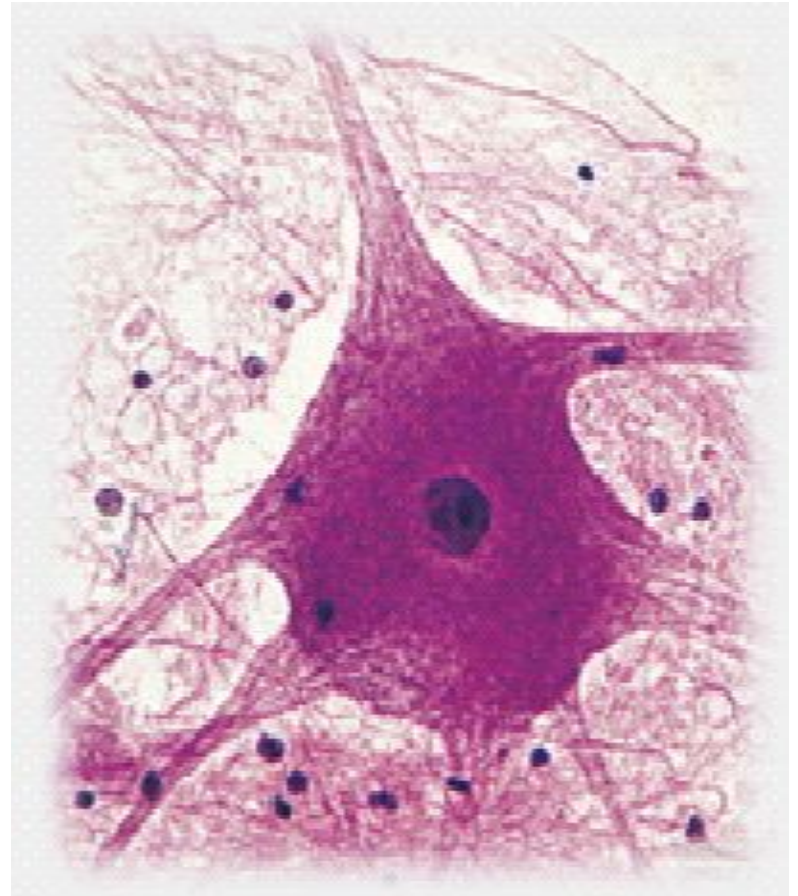


эпителий, выстилающий  
тонкие протоки

**Клетки эпителия**



костная клетка



нервная клетка





эритроциты

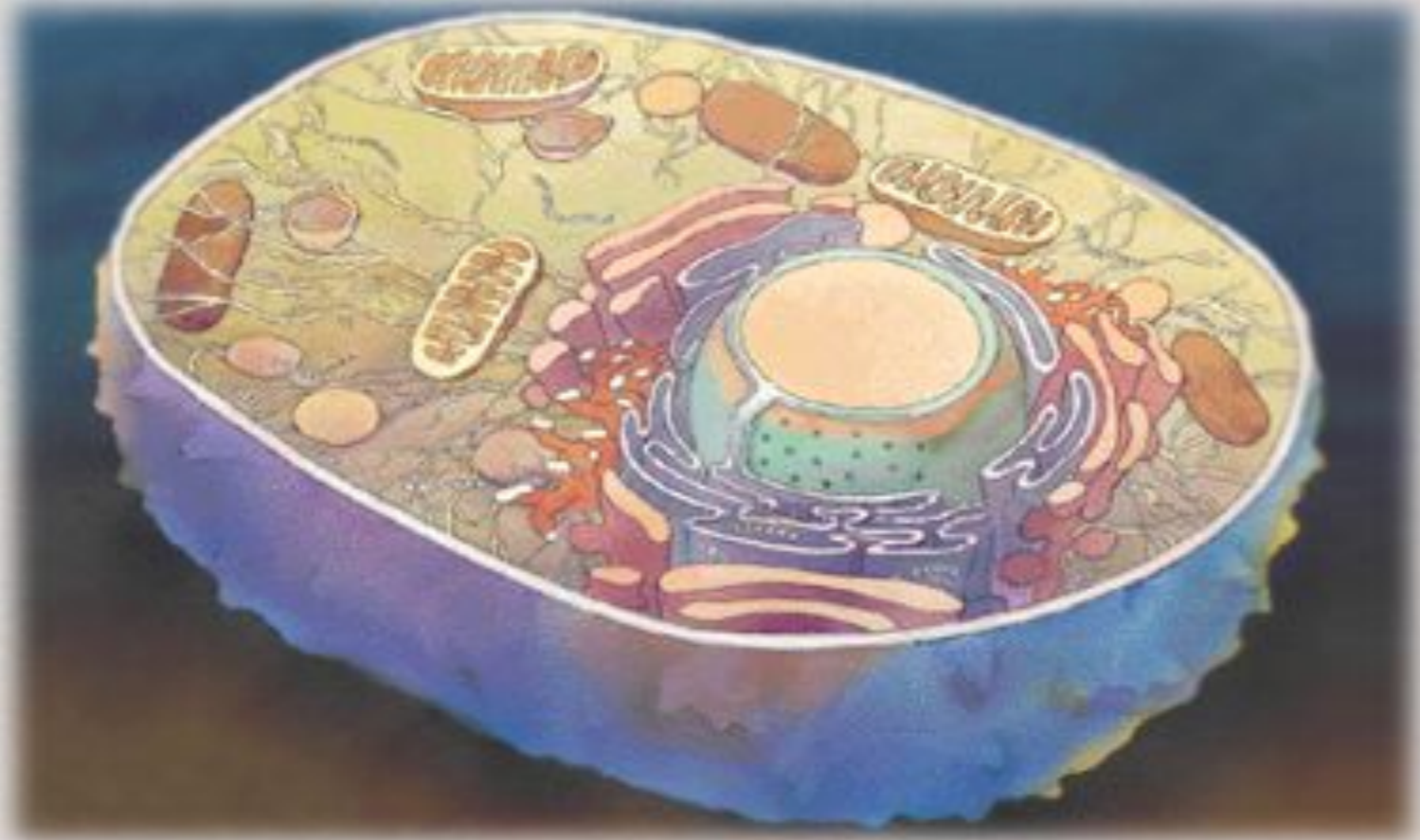
лейкоциты

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



ТКАНИ РАСТЕНИЙ

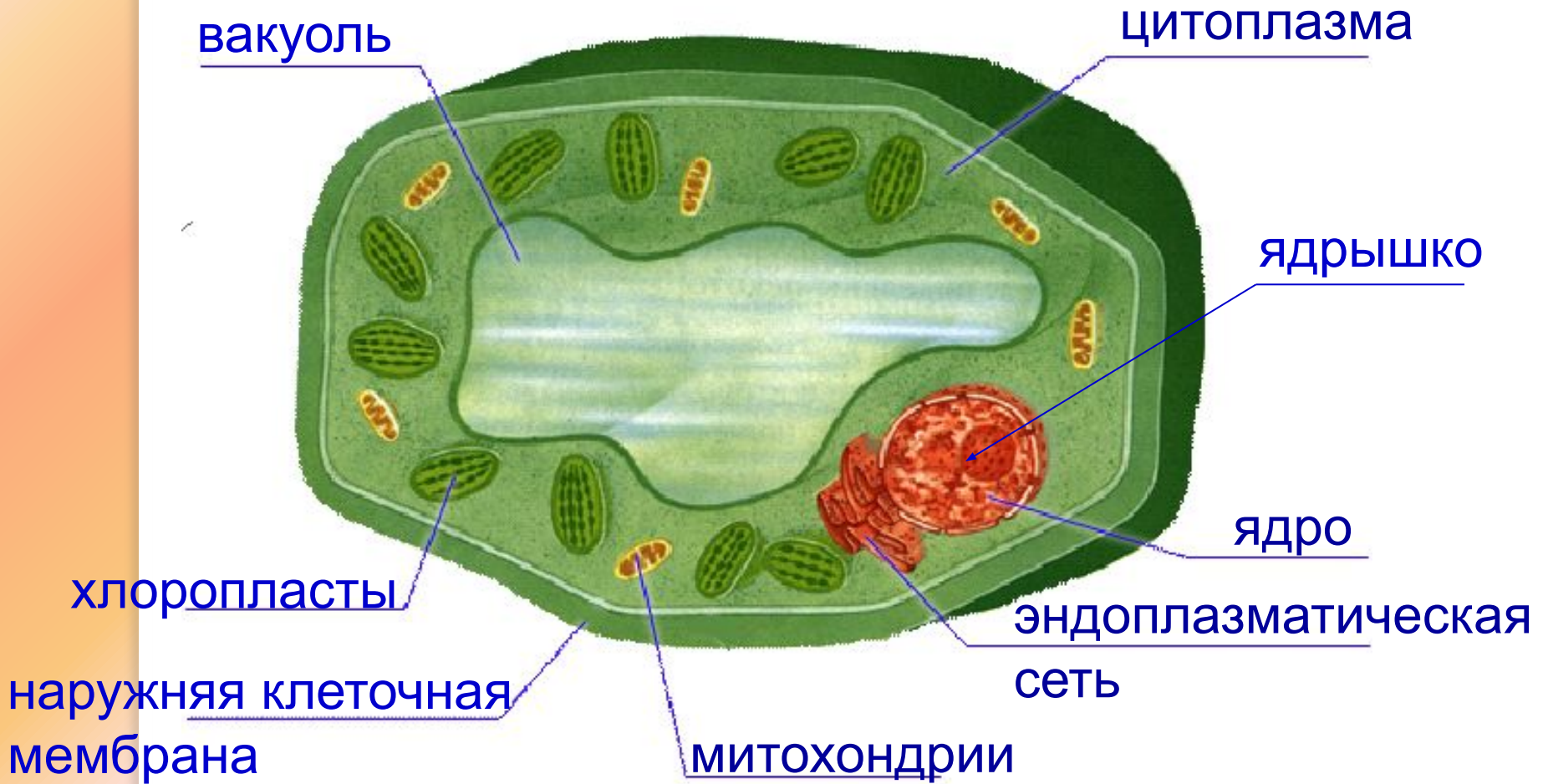


ТКАНИ ЖИВОТНЫХ





# Строение растительной клетки



# 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.





# К Л Ю Ч

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 ...





Д.з. п.7.