

ТЕМА  
УРОКА  
**УДИВИТЕЛЬНЫЕ  
ОТКРЫТИЯ.**



# Проверь свои знания.

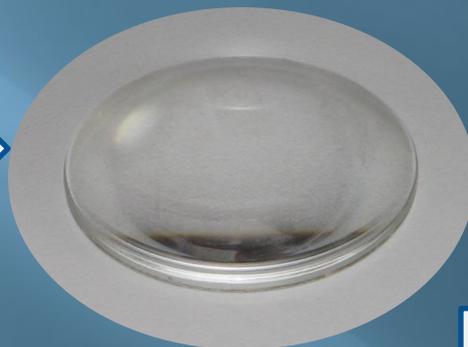


1. Из чего состоят вещества?
2. Одинакова ли молекулы у разных веществ? Чем они различаются?
3. Почему твёрдые тела сохраняют свою форму?
4. Почему молекулы сахара становятся невидимыми?

Как появились увеличительные приборы?



Увеличительное  
стекло



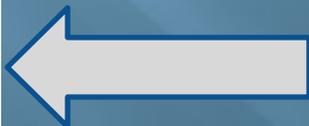
ЛИНЗ  
А

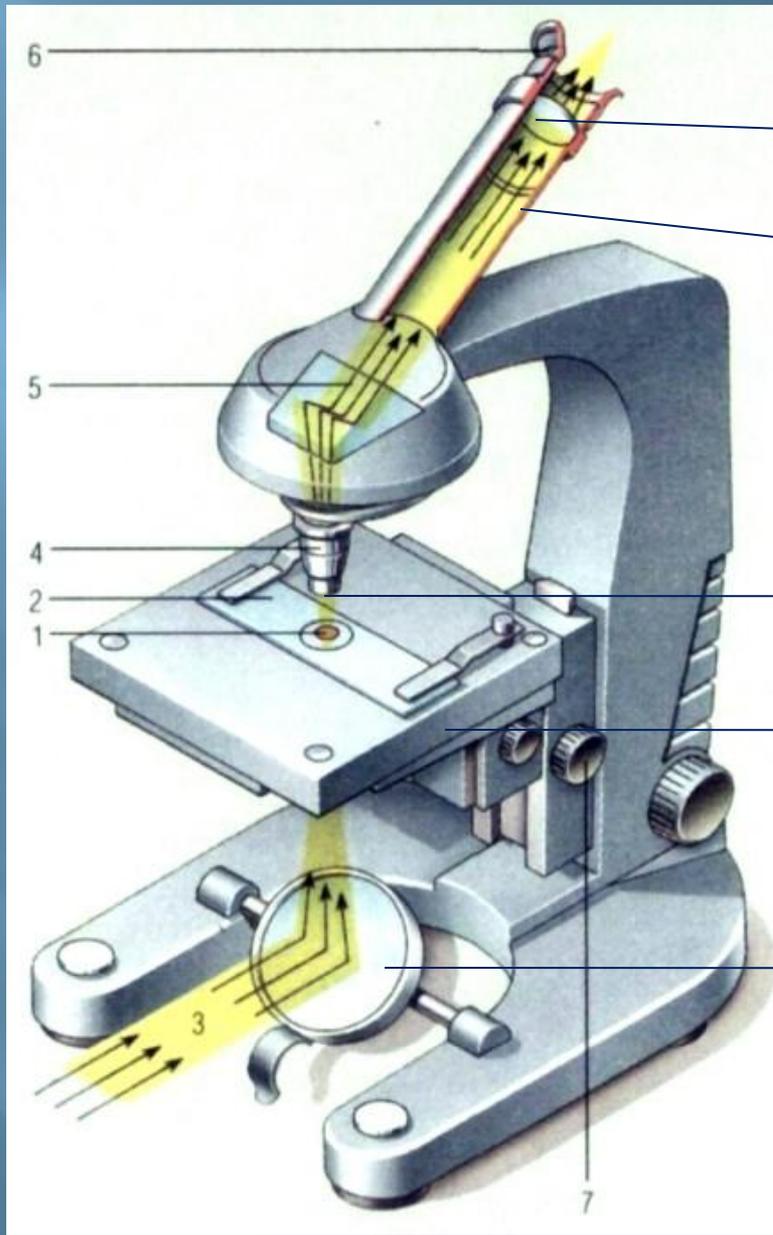


ЛУП  
А



МИКРОСКОП  
ГУКА





Окуляр  
р  
Трубка  
а

Объектив

Предметный  
стол

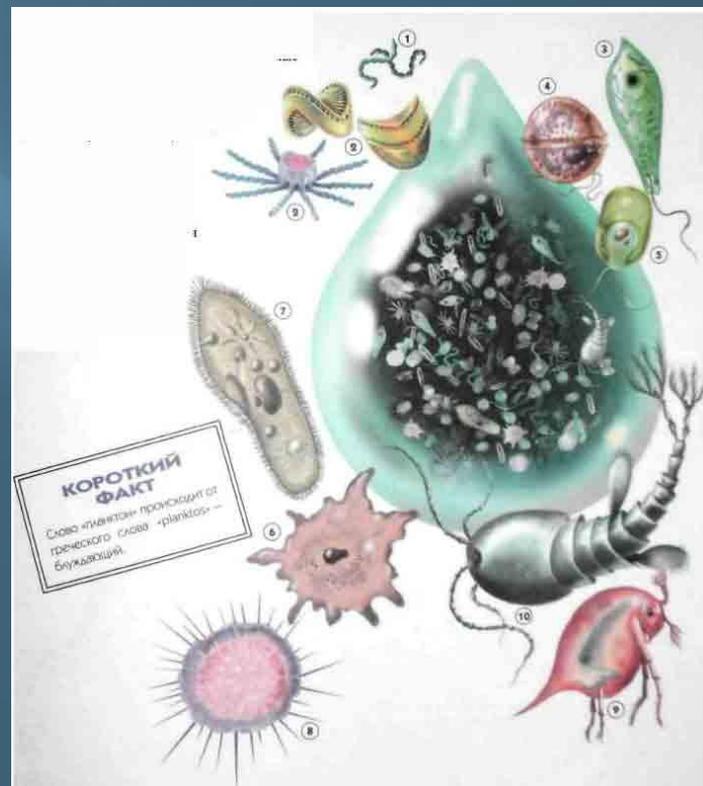
Зеркало



Антони ван  
Левенгук  
(1632 – 1723)



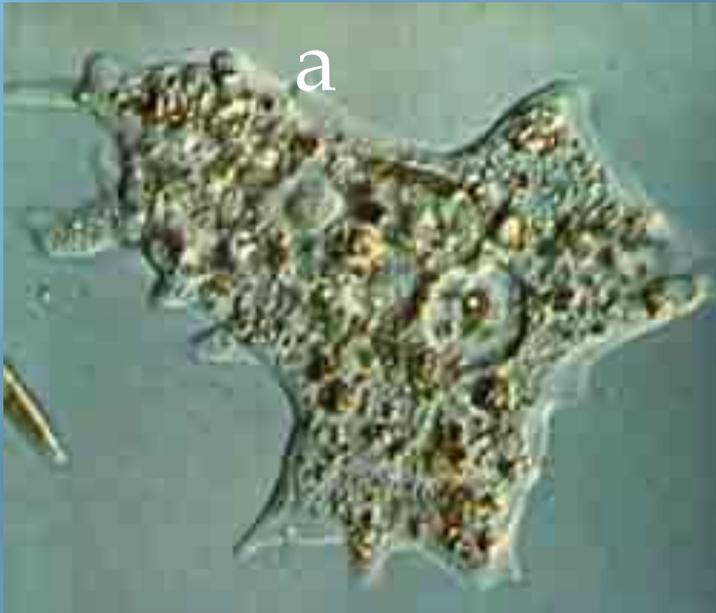
## Капля ВОДЫ



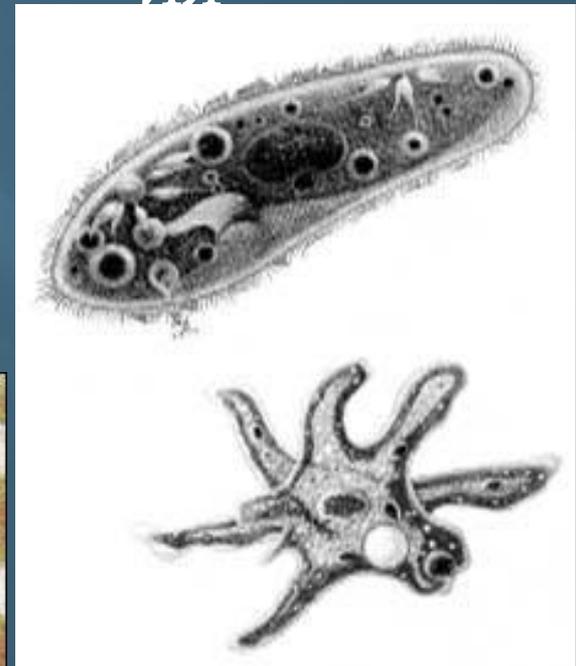
# ПРОСТЕЙШИИ Е.

Амёб

а



Инфузор  
ия



Schem: XXI.

Fig: 1.

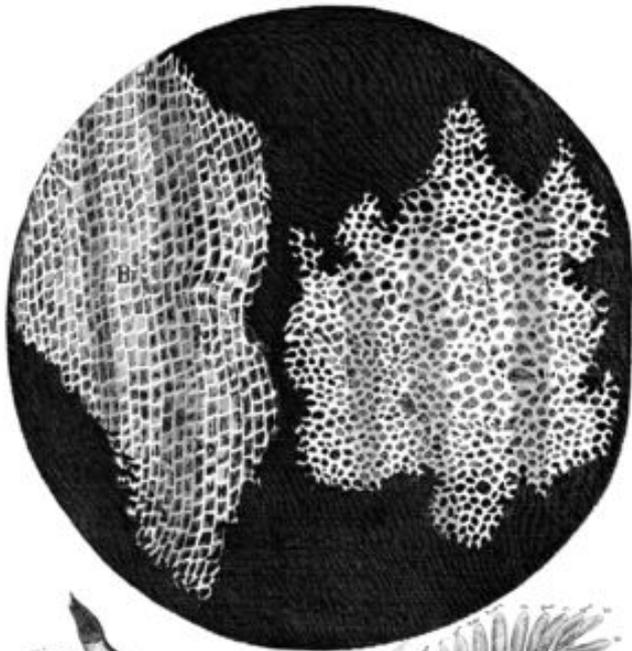
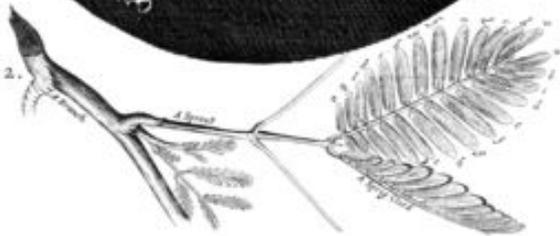


Fig: 2.



Роберт  
Гук.

# ВСЁ ЖИВОЕ СОСТОИТ ИЗ КЛЕТОК.

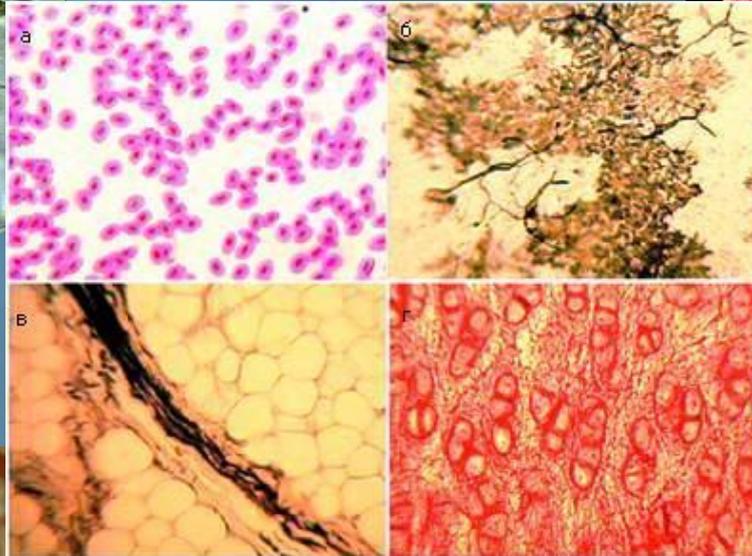
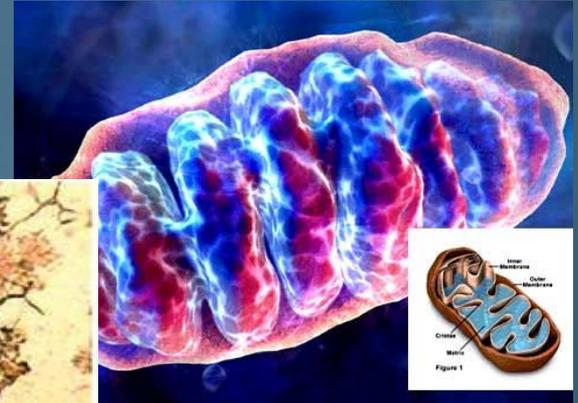
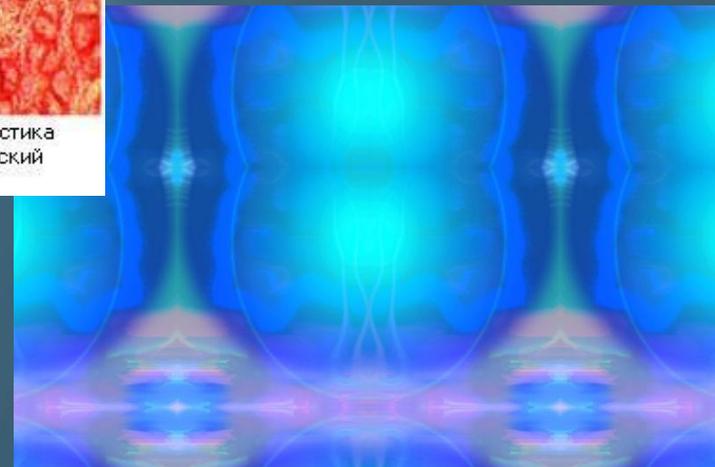
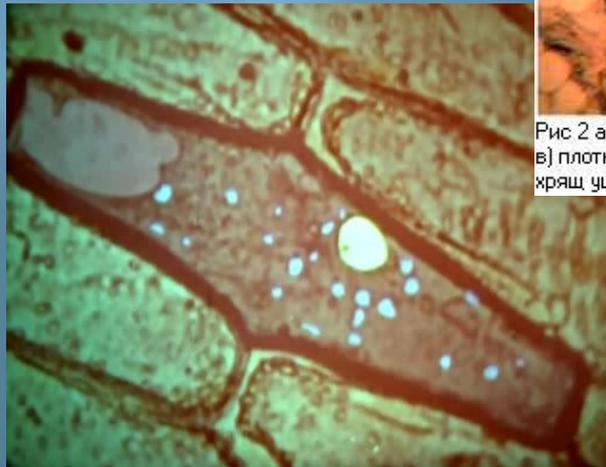
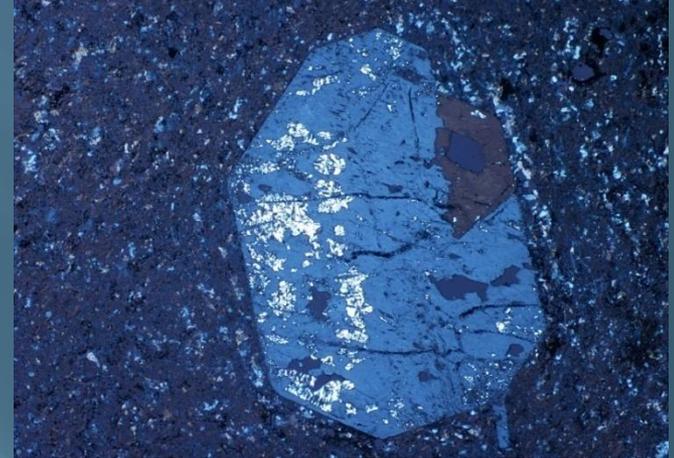
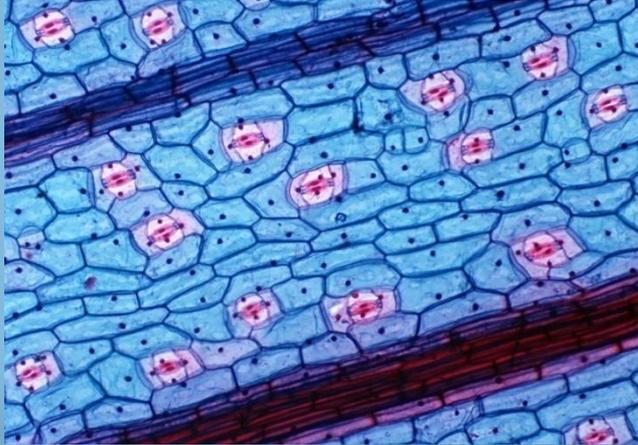


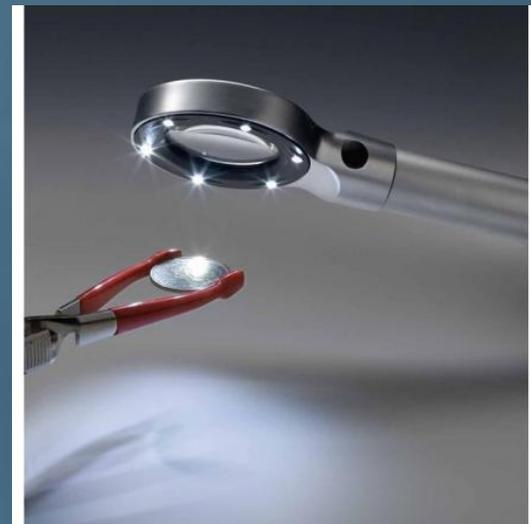
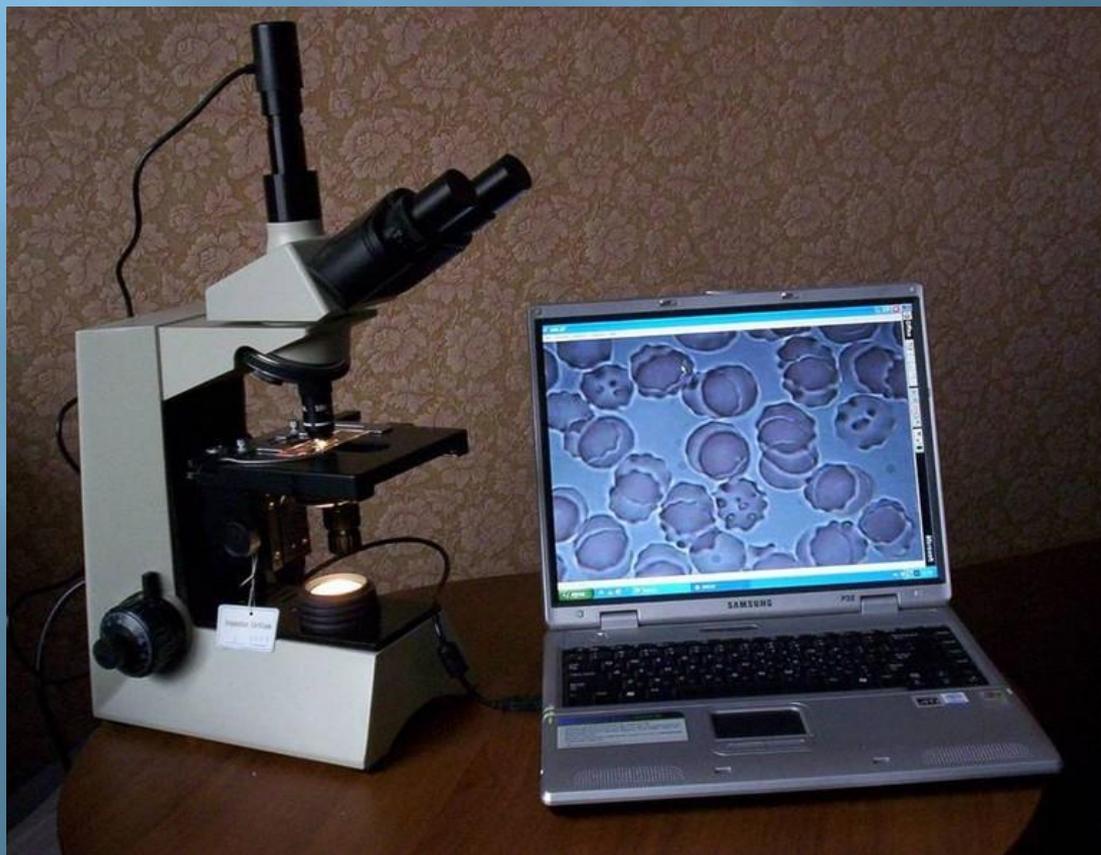
Рис 2 а) Кровь лягушки (мазок) б) Пигментные клетки кожи головастика  
в) плотная соединительная ткань кожи пальца человека г) эластический  
хрящ ушной раковины свиньи



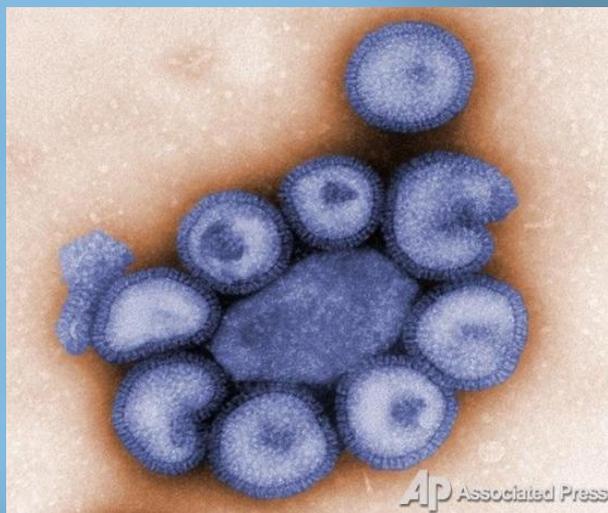
# БАКТЕРИИ.



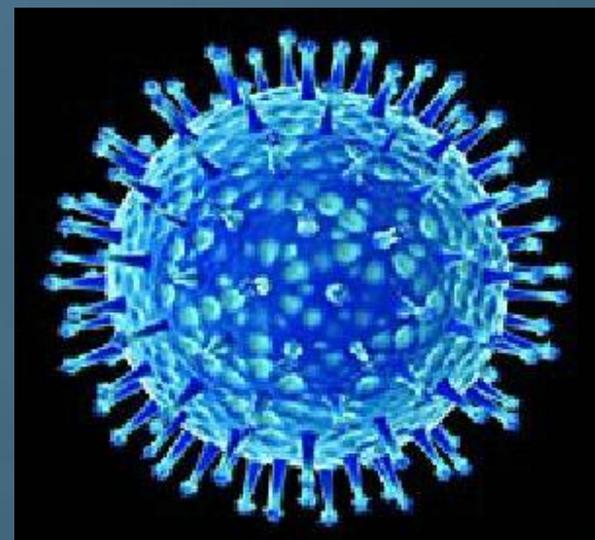
# СОВРЕМЕННЫЕ УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



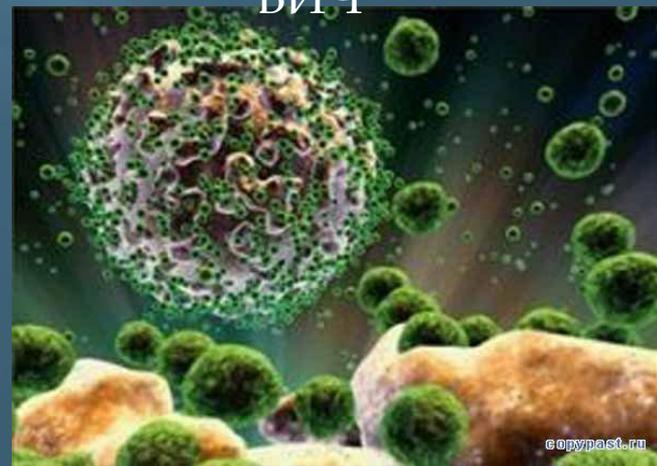
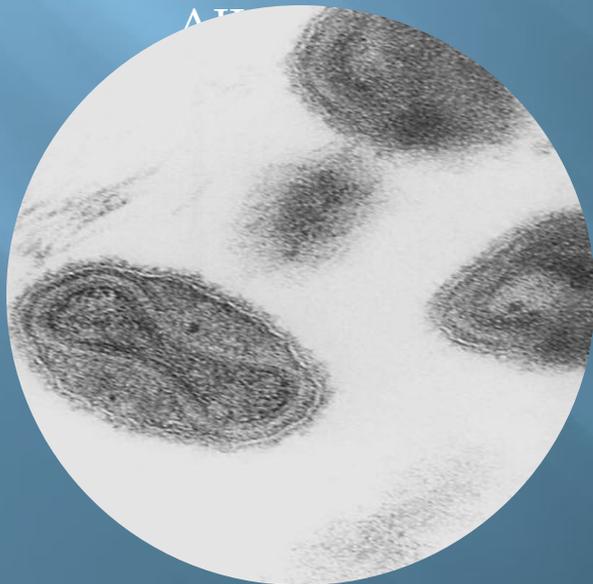
# ВИРУС Ы



Вирус  
АД

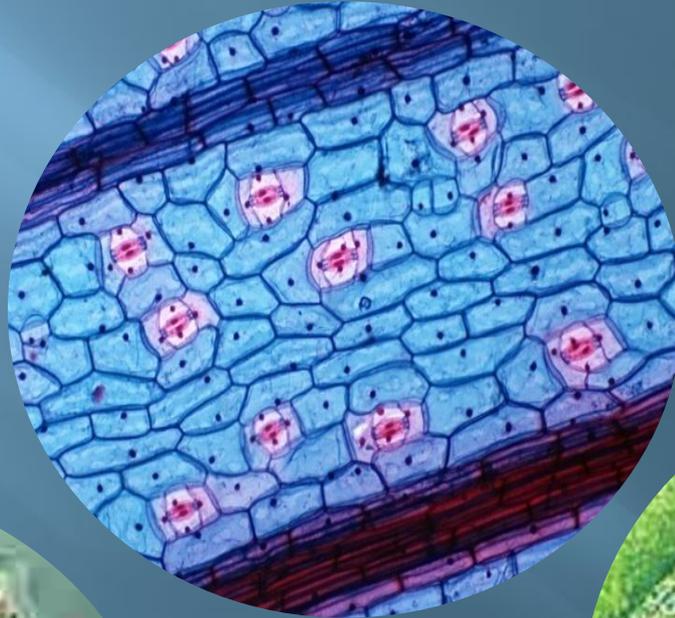


Вирус  
гриппа  
Вирус  
ВИЧ

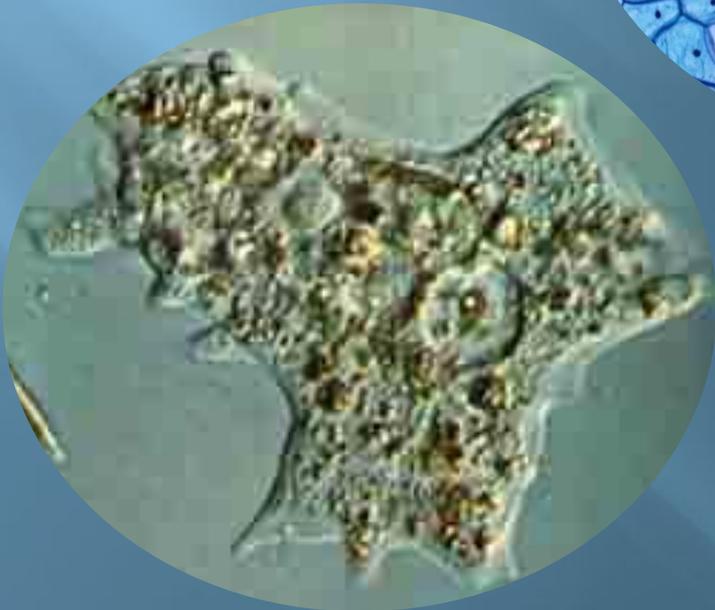


# ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ.

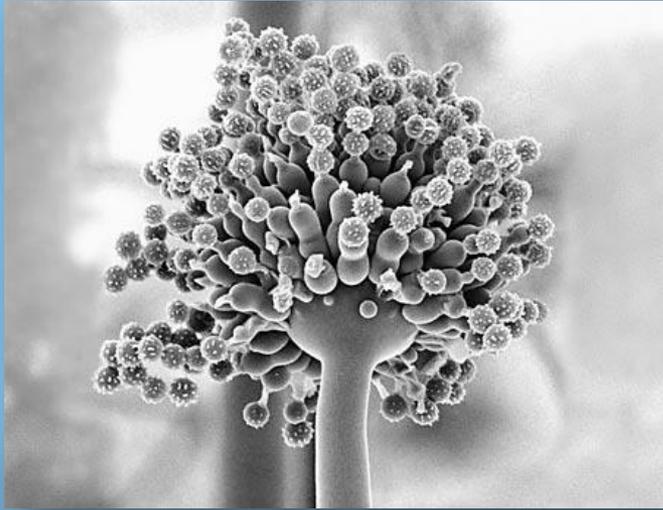
Простейшие



Бактерии



# МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ.



# Домашнее задание.

уч. С. 65 – 69 чит.,  
ответч. на  
вопросы, п.т. С.  
23 №54, с. 24 №57.

