

ТЕМА
УРОКА
**УДИВИТЕЛЬНЫЕ
ОТКРЫТИЯ.**



Проверь свои знания.

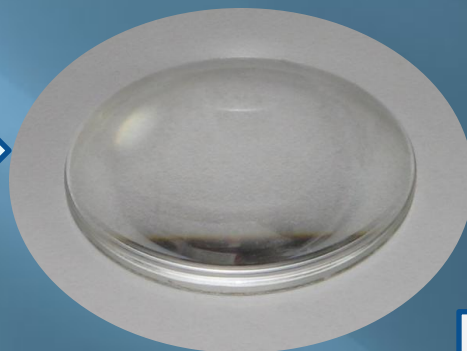
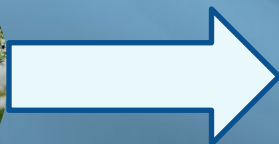


1. Из чего состоят вещества?
2. Одинакова ли молекулы у разных веществ? Чем они различаются?
3. Почему твёрдые тела сохраняют свою форму?
4. Почему молекулы сахара становятся невидимыми?

Как появились увеличительные приборы?



Увеличительное
стекло



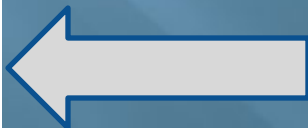
ЛИНЗ
А

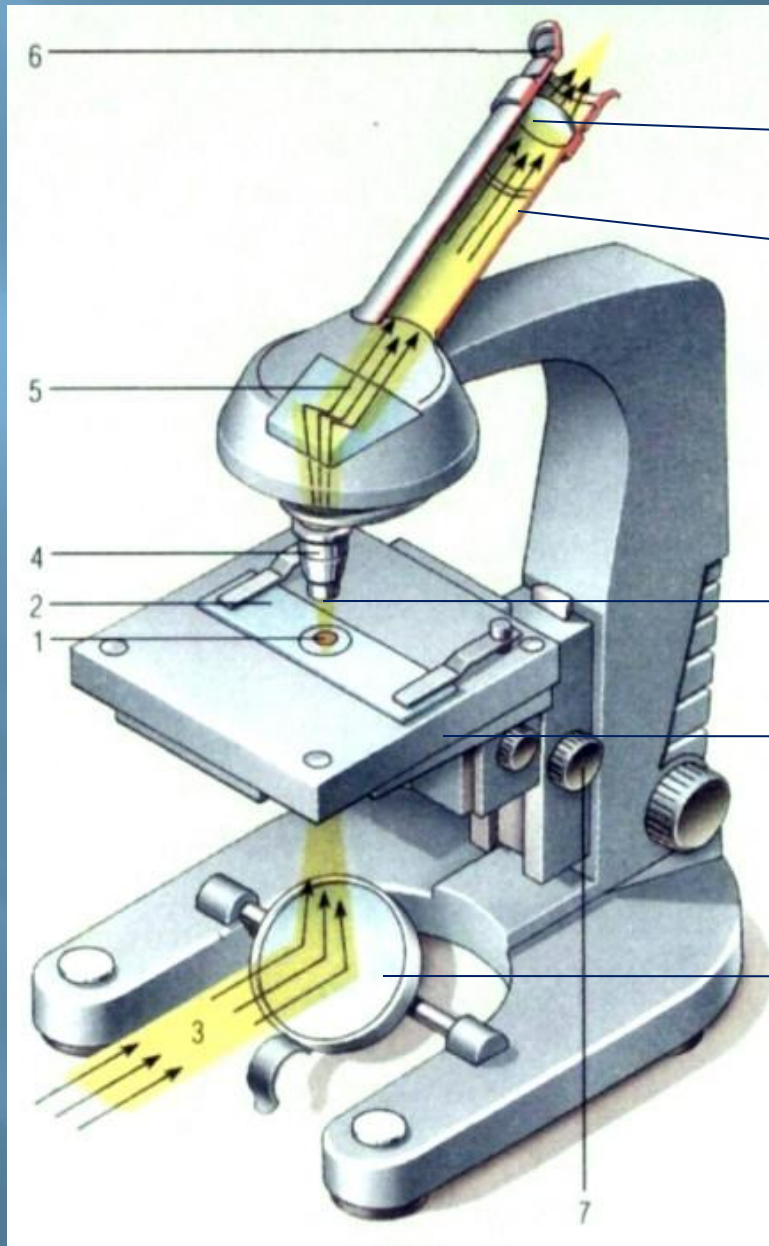


ЛУП
А



МИКРОСКОП
ГУКА





Окуляр
р
Трубка
а

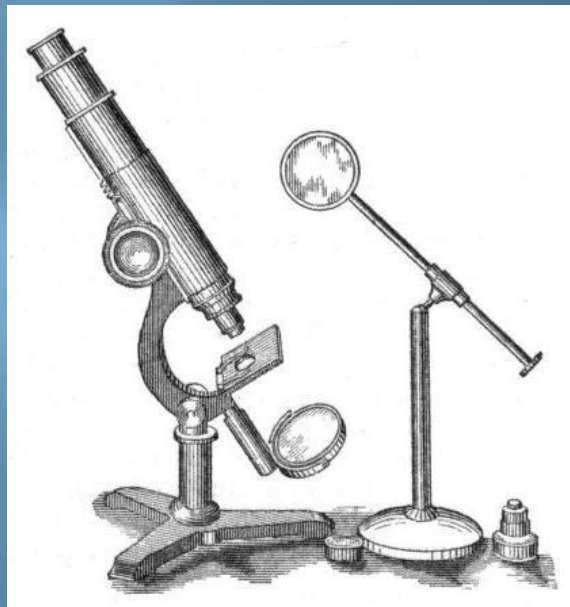
Объектив

Предметный
стол

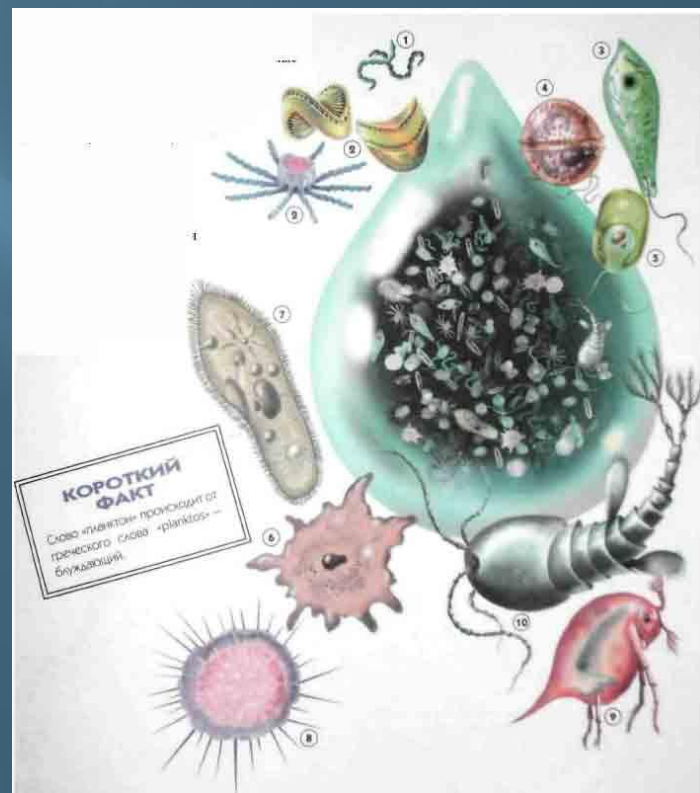
Зеркало



Антони ван
Левенгук
(1632 – 1723)



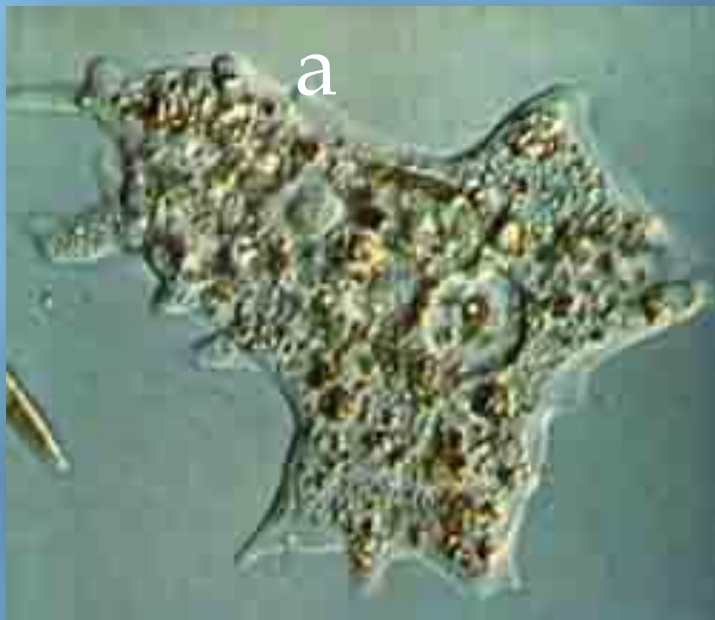
Капля ВОДЫ



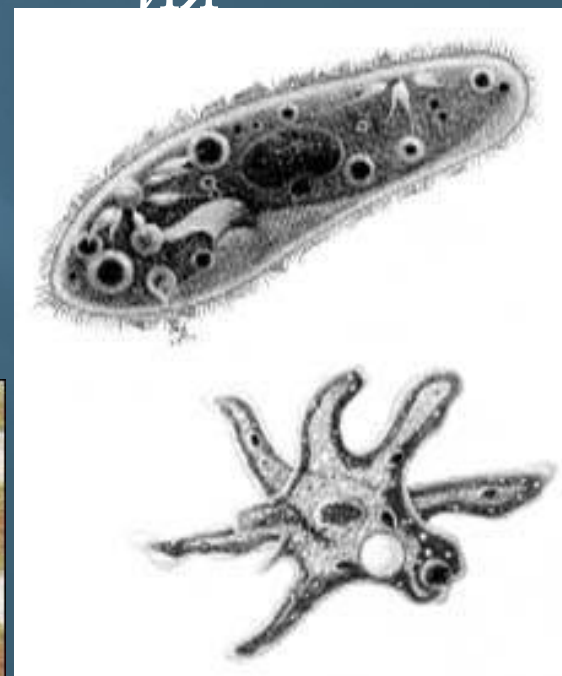
ПРОСТЕЙШИИ Е.

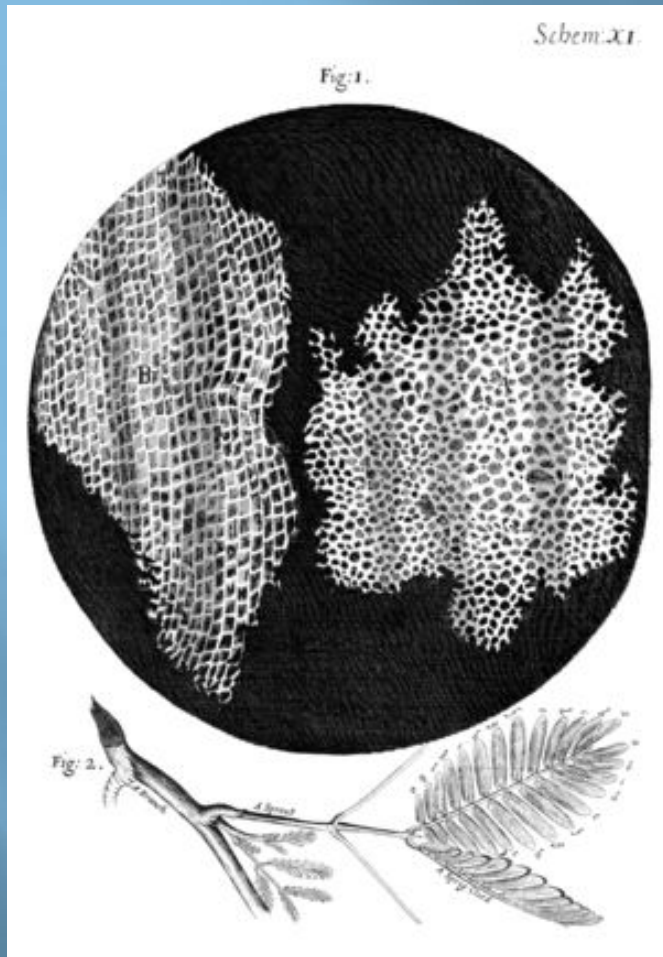
Амёб

а



Инфузор
ия





Роберт
Гук.

ВСЁ ЖИВОЕ СОСТОИТ ИЗ КЛЕТОК.

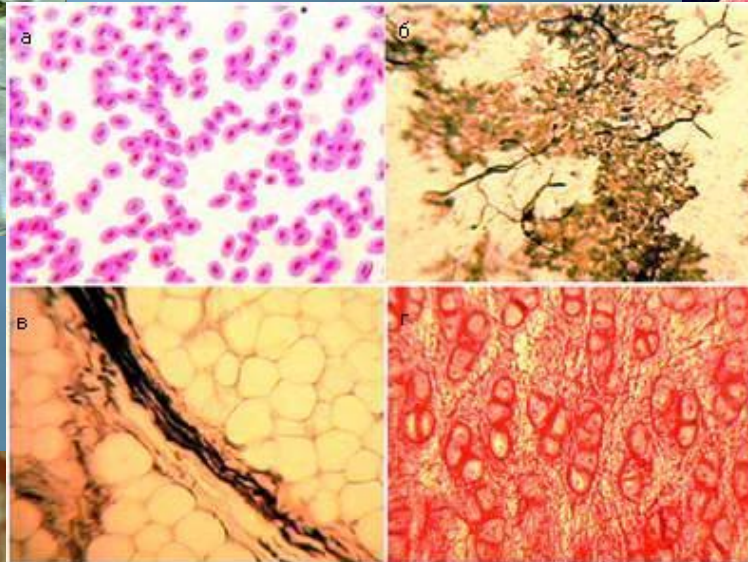
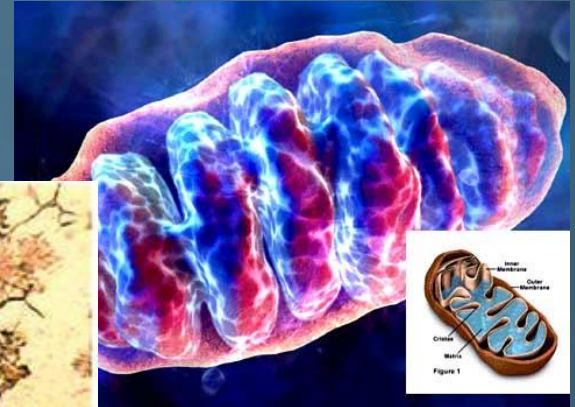
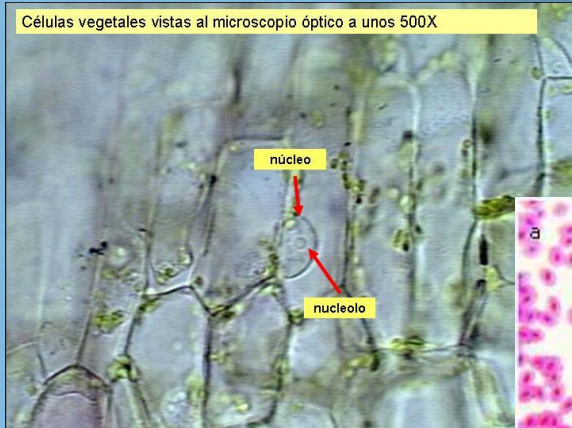
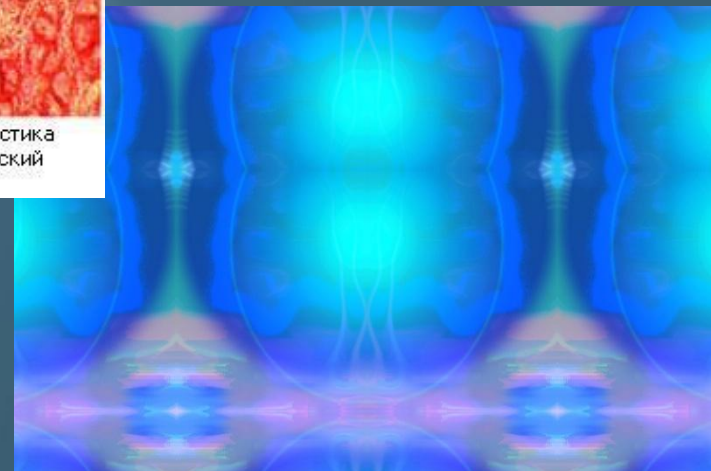
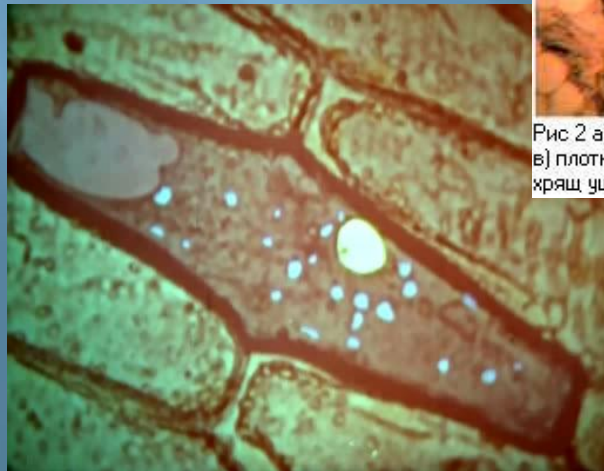
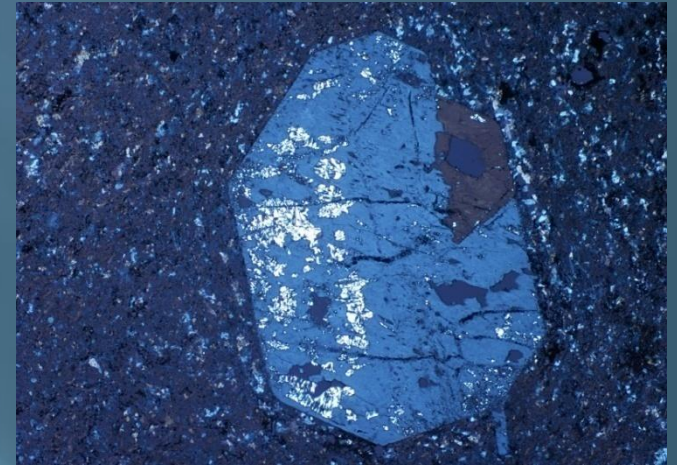
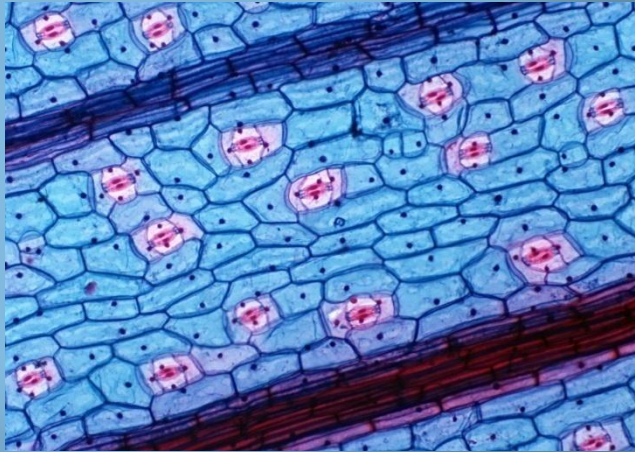


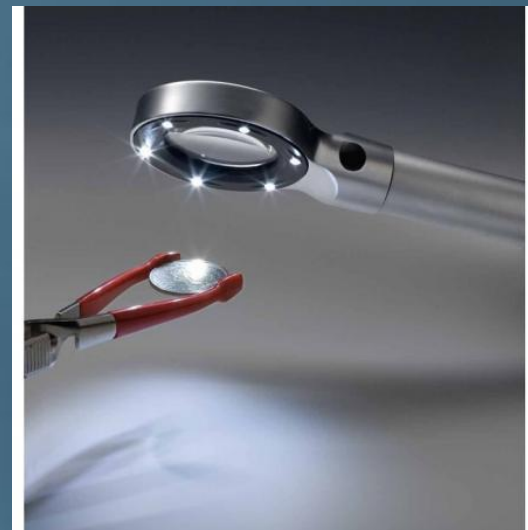
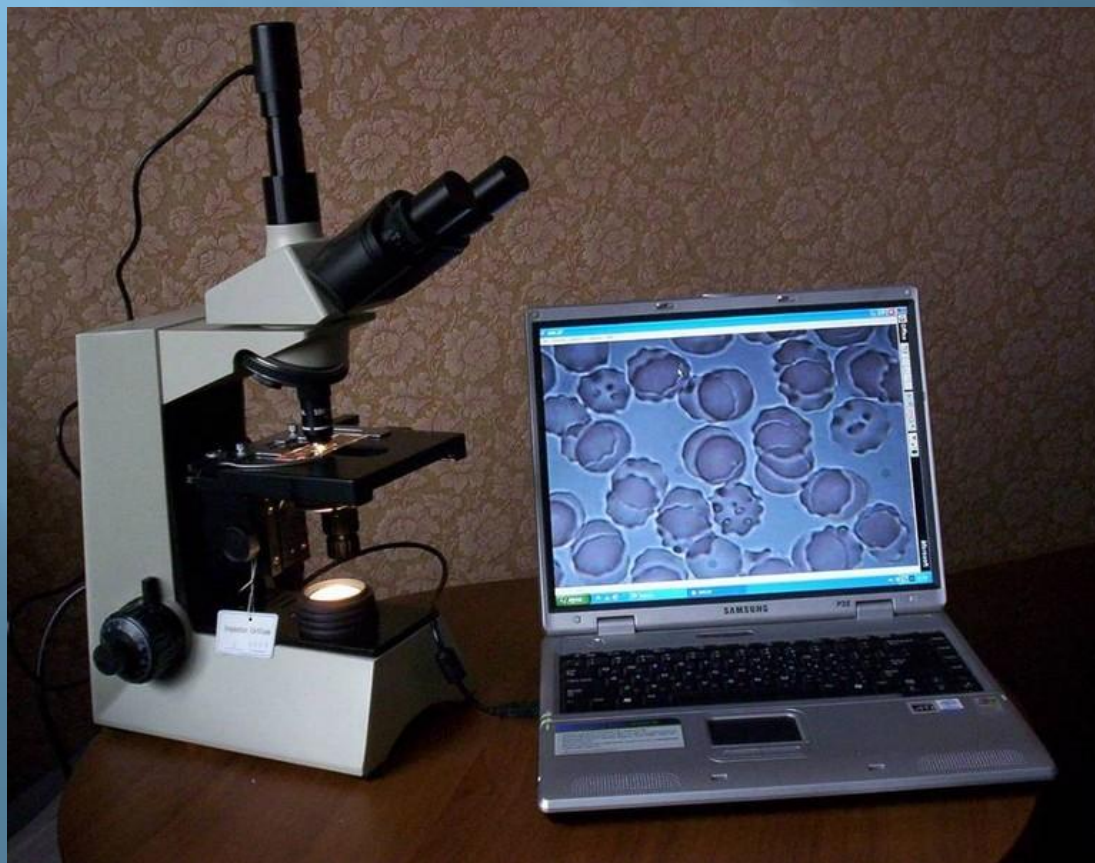
Рис 2 а) Кровь лягушки (мазок) б) Пигментные клетки кожи головастика
в) плотная соединительная ткань кожи пальца человека г) эластический
хрящ ушной раковины свиньи



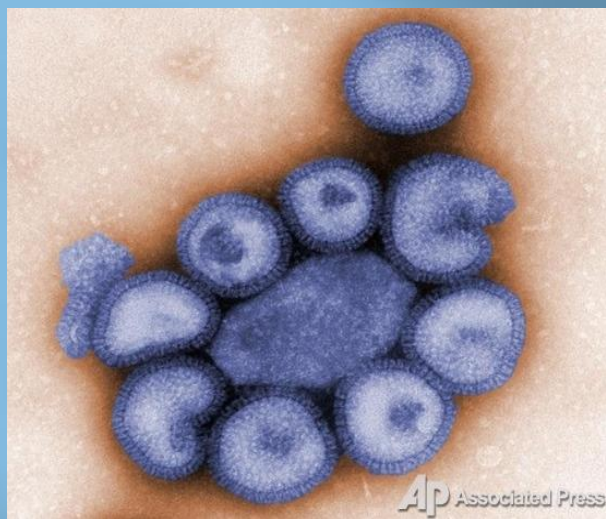
БАКТЕРИИ.



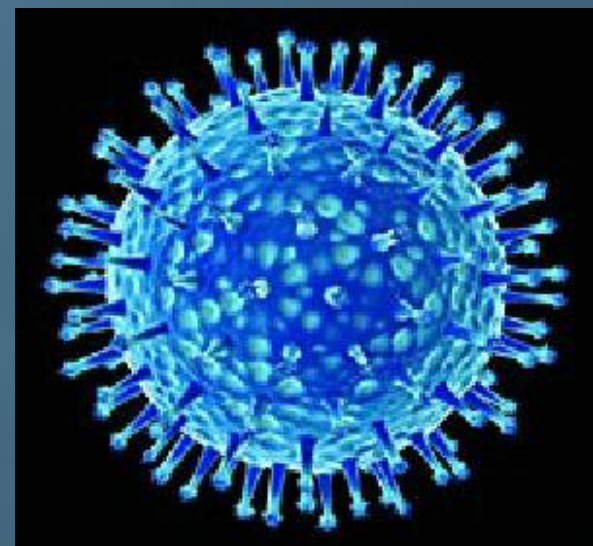
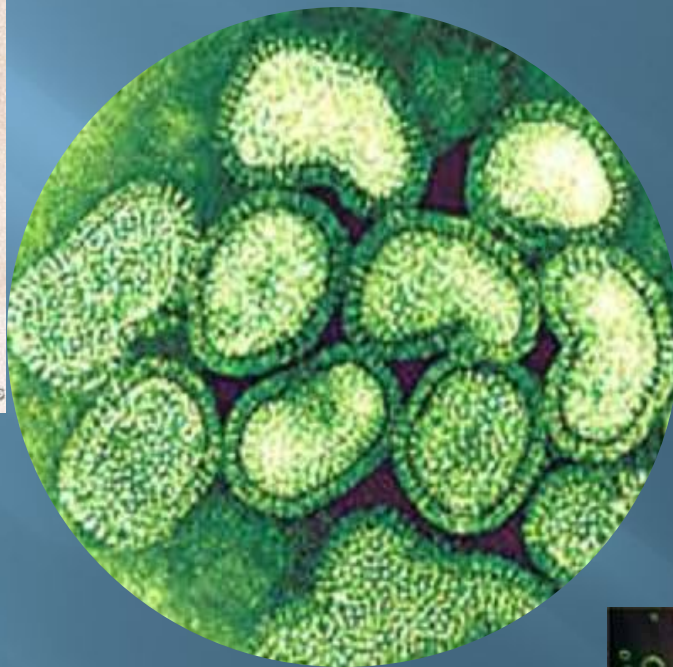
СОВРЕМЕННЫЕ УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



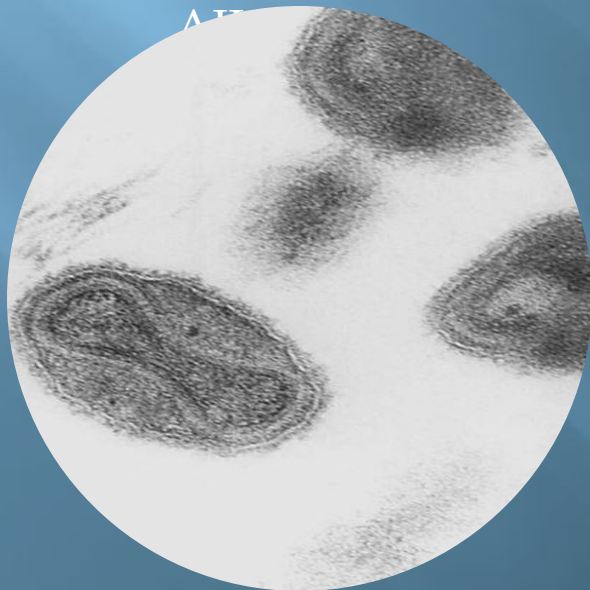
ВИРУС Ы



Вирус
АД

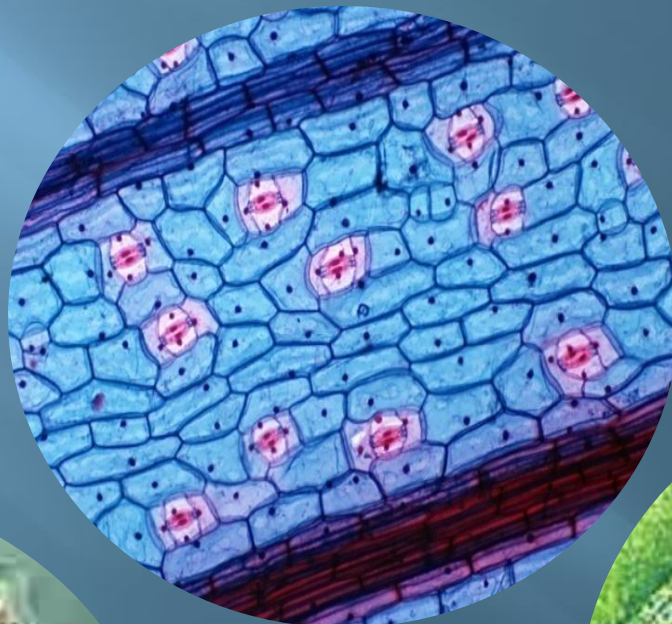


Вирус
гриппа
Вирус
ВИЧ



ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ.

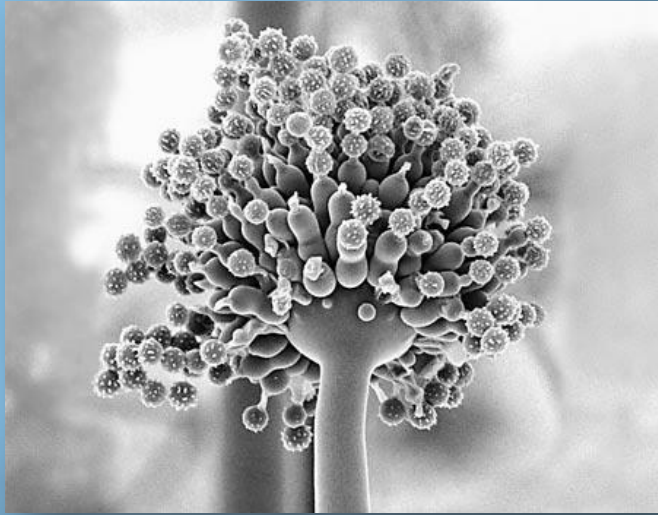
Простейшие



Бактерии



МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ.



Домашнее задание.

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

