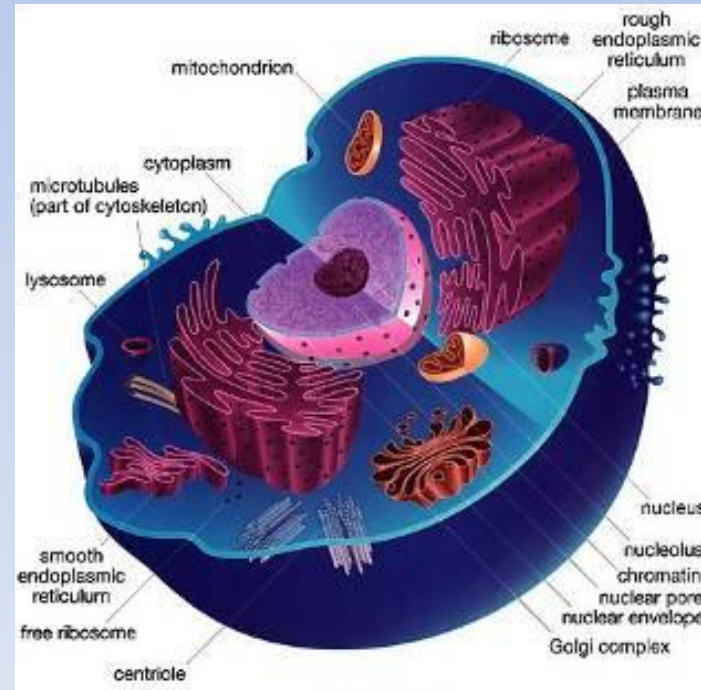


Большой мир маленьких клеток



Давно пытливым ум мечтал
Внутри всех вещей взглянуть.
Путь в мир незримый указал
Великий Левенгук



Клетка- это своего рода
атом в биологии

Джон Кендрю

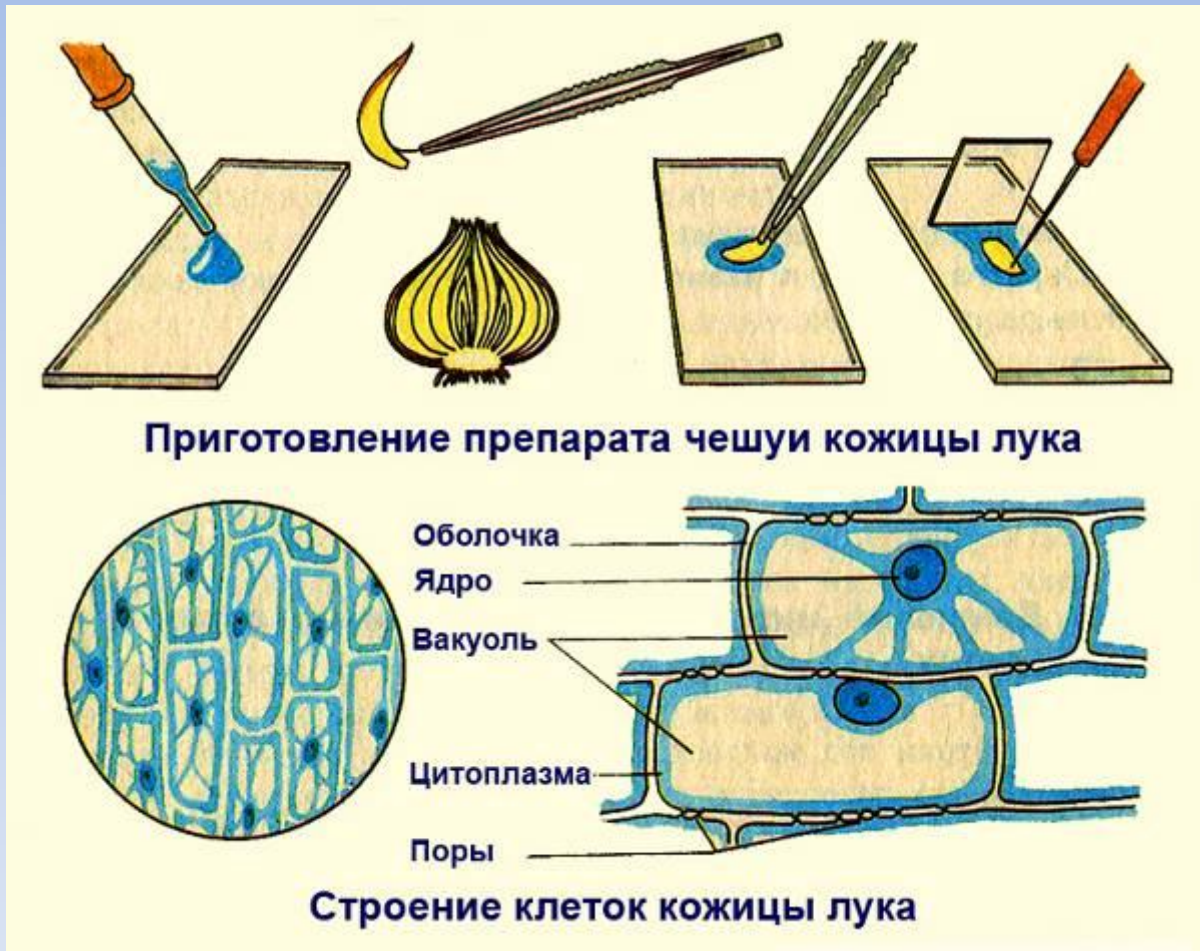
Современный световой микроскоп



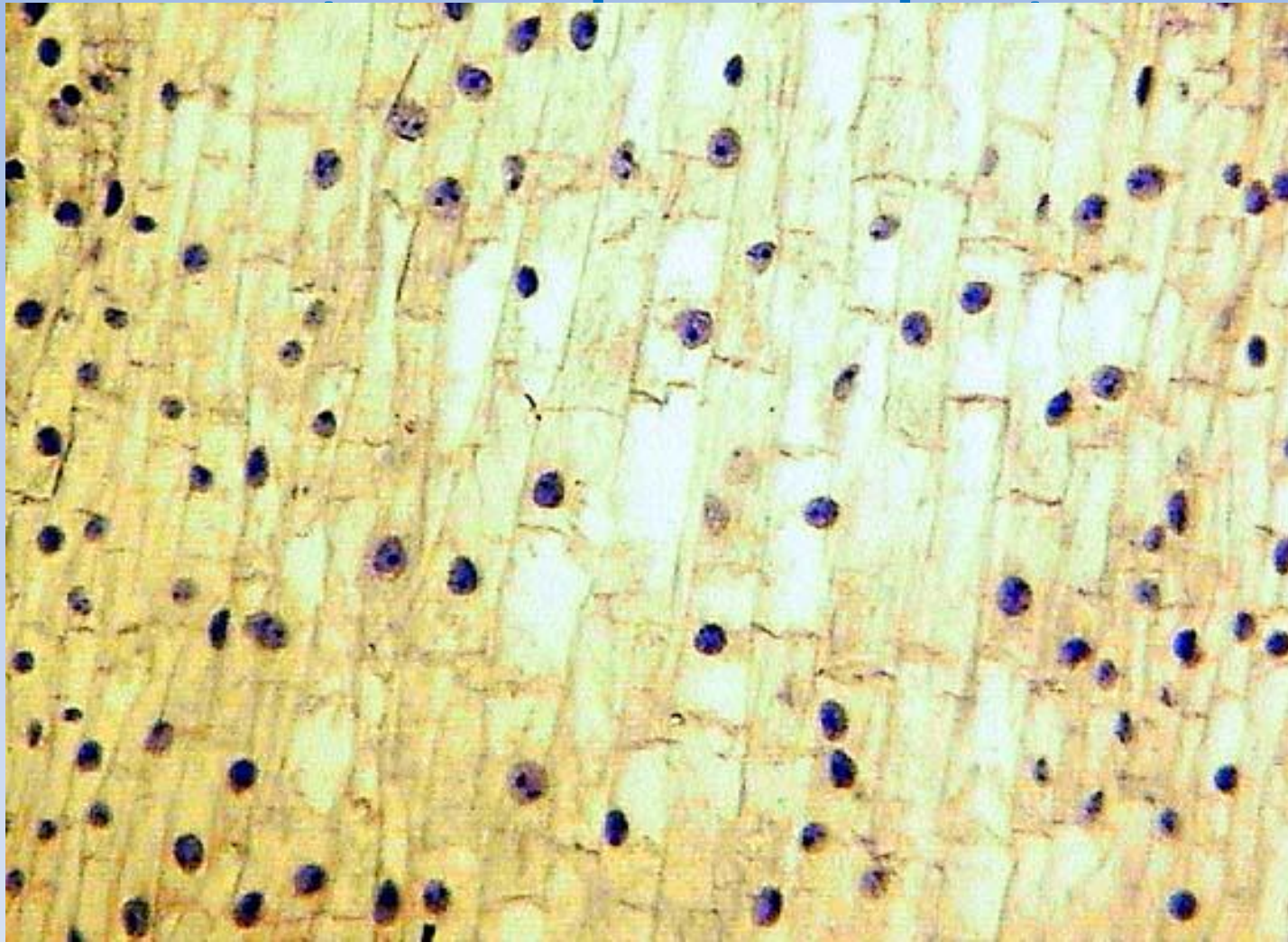
Как узнать во сколько раз увеличивает микроскоп?

Кто первый увидел клетки в микроскоп?

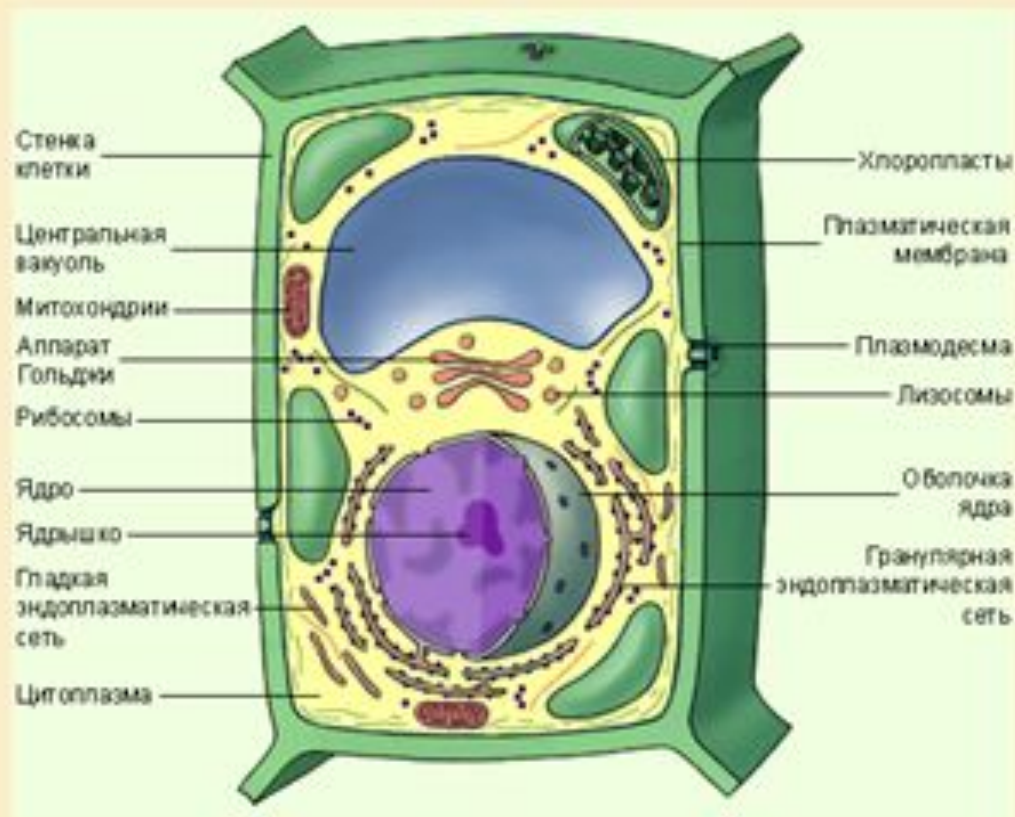
Изготовление препарата клеток кожицы чешуи луковицы лука



Клетки кожицы лука



Особенности строения растительной клетки

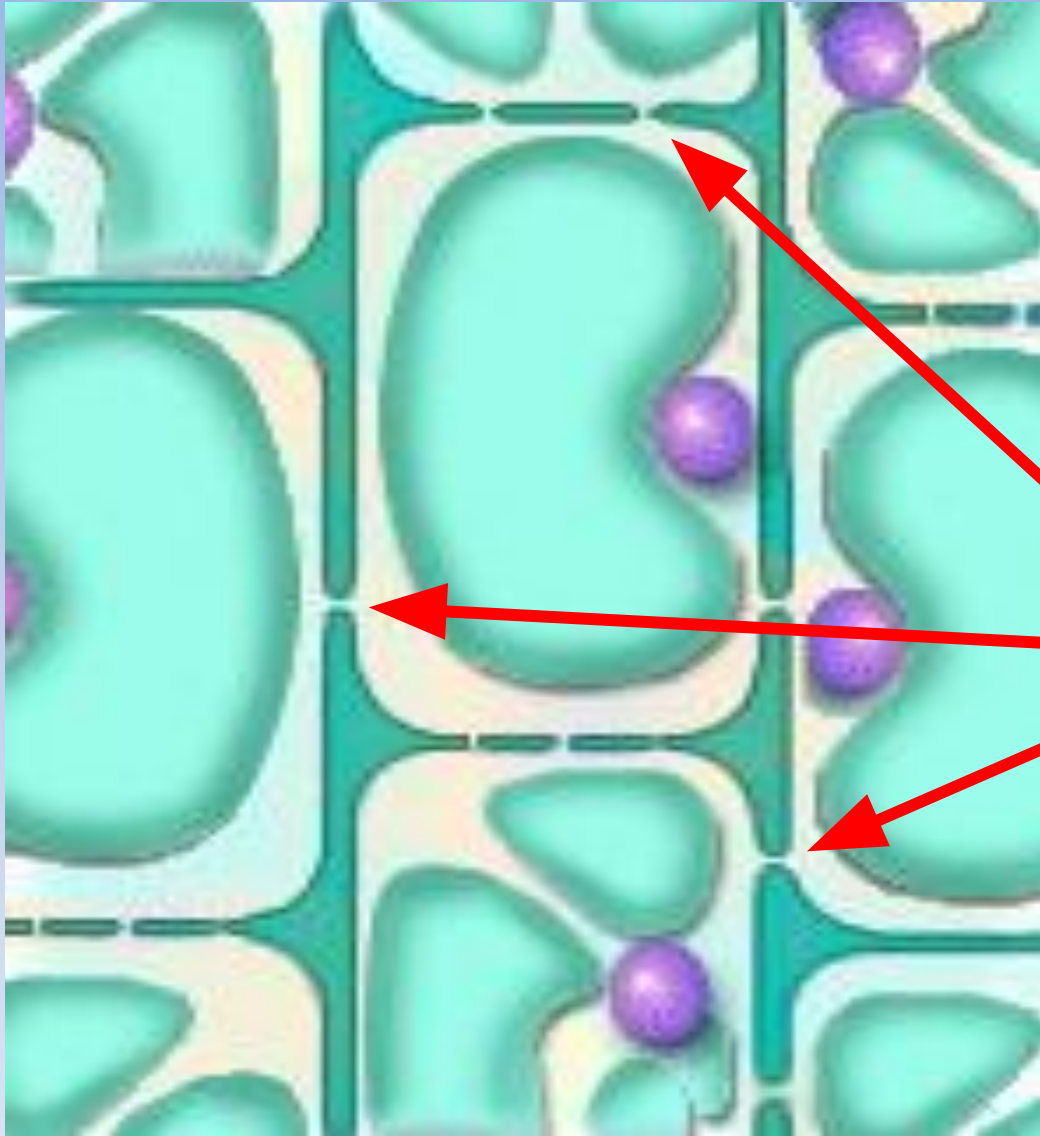




Клетка – обязательная простейшая структурная единица, которая лежит в основе строения, развития и всей жизнедеятельности живого организма.

ОБОЛОЧКА





поры

ЦИТОПЛАЗМА



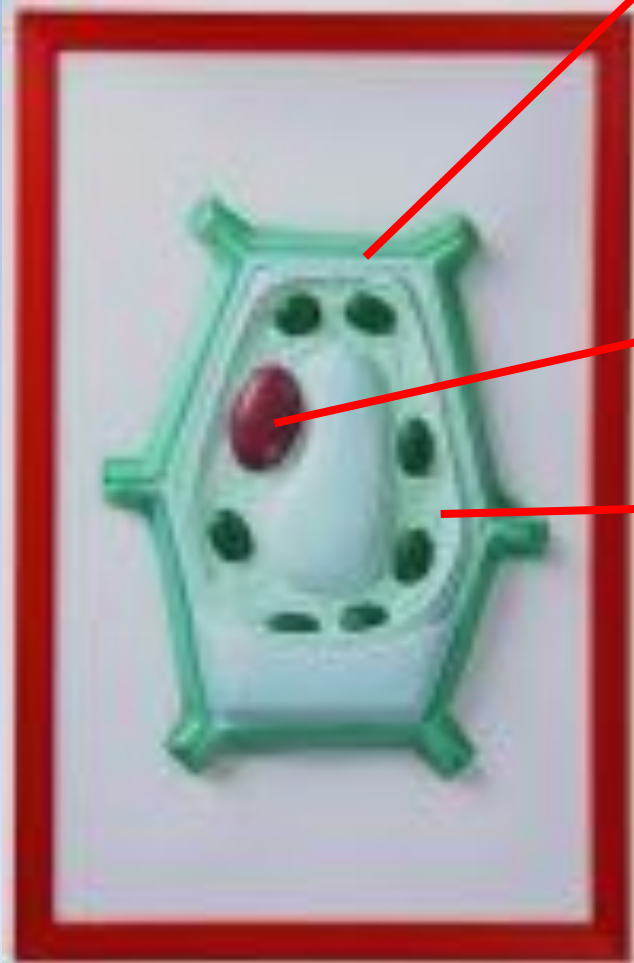


ЯДРО

ОБОЛОЧКА

ЯДРО

ЦИТОПЛАЗМА



Увеличительные приборы



ЛУПА

УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



СВЕТОВОЙ МИКРОСКОП

Практическая работа

ЦЕЛЬ: Изучить
строение
микроскопа и
правила
работы с ним.



УСТРОЙСТВО СВЕТОВОГО МИКРОСКОПА

