

Микроскоп и лупа- приборы для изучения строения растений.

Автор: Баскова М. В. учитель биологии
ГБОУ «Центр «Динамика» №616
Адмиралтейского района
г. Санкт - Петербурга



**ГУК (Хук) (Hooke)
Роберт (1635-1703),
английский
естествоиспытатель,
разносторонний ученый
и экспериментатор,
архитектор. Открыл
(1660) закон, названный
его именем. Высказал
гипотезу тяготения.
Сторонник волновой
теории света. Улучшил и
изобрел многие
приборы, установил
(совместно с Х.
Гюйгенсом) постоянные
точки термометра.
Усовершенствовал
микроскоп и установил
клеточное строение
тканей, ввел термин
«клетка».**



Роберт Гук
усовершенствовал
микроскоп и сделал
с помощью него
множество открытий
об органах и
клеточном строении
растений,
насекомых и
животных.



ЛЕВЕНГУК
(Leeuwenhoek) Антони
ван (24 октября 1632,
Делфт — 26 августа
1723, там же),
нидерландский
натуралист, один из
основоположников
научной микроскопии.

За всю жизнь изготовил
около 250 линз,
добившись в конце
концов увеличения в
150-300 раз. С их
помощью в 1673 первым
из людей наблюдал и
зарисовал микробов.

За 50 лет работы им
было открыто более 200
видов мельчайших
организмов.



МИКРОСКОП (от микро... и греч. skopeo — смотрю), инструмент, позволяющий получать увеличенное изображение мелких объектов и их деталей, не видимых невооруженным глазом. Увеличение микроскопа, достигающее 1500-2000 раз.



Главная часть микроскопа-увеличительные стекла. Их несколько – и они вставлены в трубку(тубус).

В верхнюю часть тубуса вложены увеличительные стекла – окуляры (в переводе с ~~Ватиканского~~ части микроскопа ~~вмонтажированъ~~) увеличительные стекла – объектив (в переводе с латинского «объектус» означает предмет)

**Предметный
столик**



штатив



ВИНТ

зеркало

