



**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.



окуляр

тубус

объектив

Главная часть микроскопа –
увеличительные стекла.

Их несколько – и они
вставлены в трубку
(тубус).

В верхнюю часть тубуса
вложены
увеличительные стекла
– окуляры (в переводе с
латинского «окулюс»
означает глаз)

В нижнюю часть микроскопа
вмонтированы
увеличительные стекла –
объектив (в переводе с
латинского «объектус»
означает *предмет*)

**Предметный
столик**



штатив



ВИНТ

зеркало

