

История микроскопа.



Учениц 5 «В»
класса
Фирсовой
Виктории и
Григорян
Людмилы.

Словарь

- **Микроско́п** (греч. μικρός — маленький и σκοπέω — смотрю) — лабораторная оптическая система для получения увеличенных изображений малых объектов с целью рассмотрения, изучения и применения на практике.



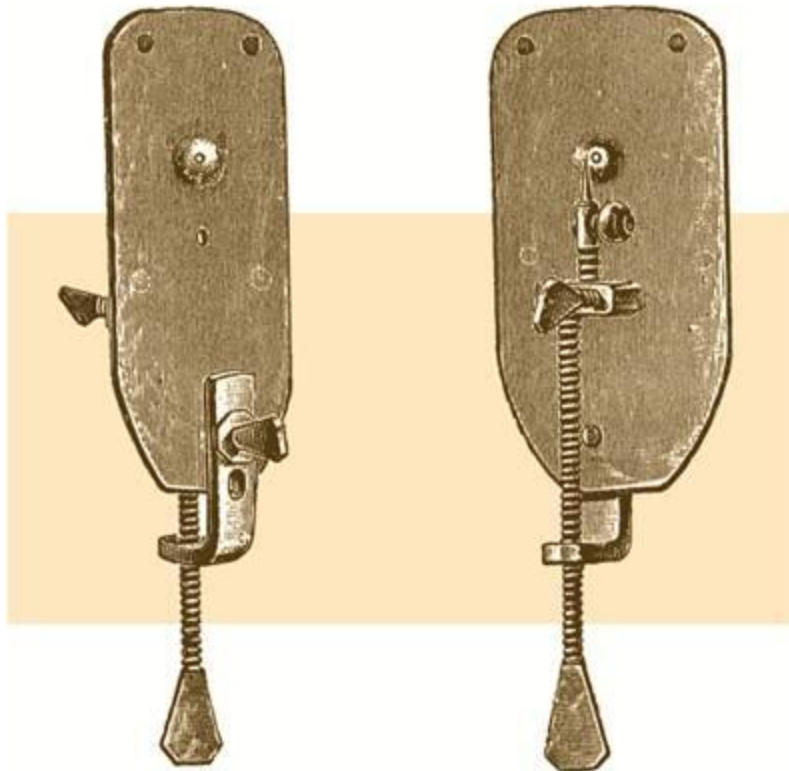
Микроскоп Янсена



Его увеличение составляло от 3 до 10 раз.
Каждый следующий микроскоп
значительно усовершенствовал.



Первое крупное усовершенствование сложного микроскопа связано с именем английского физика Роберта Гука (1635–1703).



"Микроскоп" А. Левенгука представлял собой две серебряные пластинки, имеющие круглые отверстия, между которыми располагалась единственная линза, в ее фокусе помещался держатель для объекта.



Винсент и Чарльз Шевалье впервые ввели в практику изготовления ахроматических объективов склеивание линз из разных сортов стекла канадским бальзамом, уничтожив тем самым преломление световых лучей на границе обеих линз.



В первой половине XVIII в. широкое распространение получил так называемый "ручной" или "карманный" микроскоп, сконструированный английским оптиком Дж. Вильсоном. "Ручные" микроскопы пользовались большой популярностью у любителей – микроскопистов.

**Спасибо за
внимание!**