

# 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.

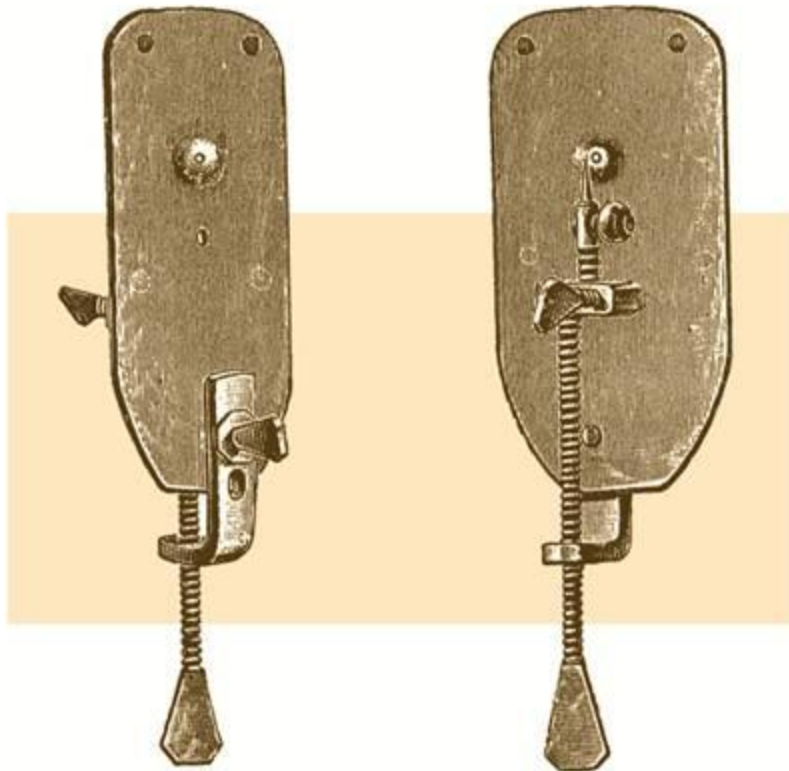


## Микроскоп Янсена

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!**