

УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Ученик 6б класса Казников Андрей.

СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УВЕЛИЧИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

*Лупы: ручная, штативная
и контактная*



ТЕЛЕСКОП



БИНОКЛЬ

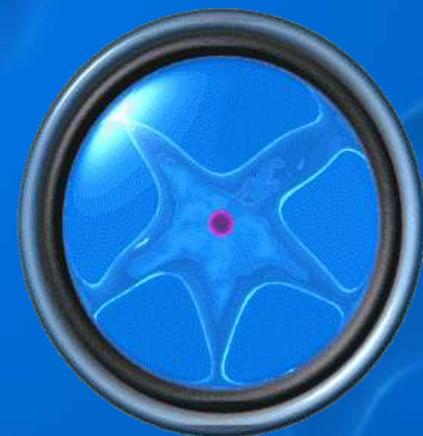




Подзорная труба

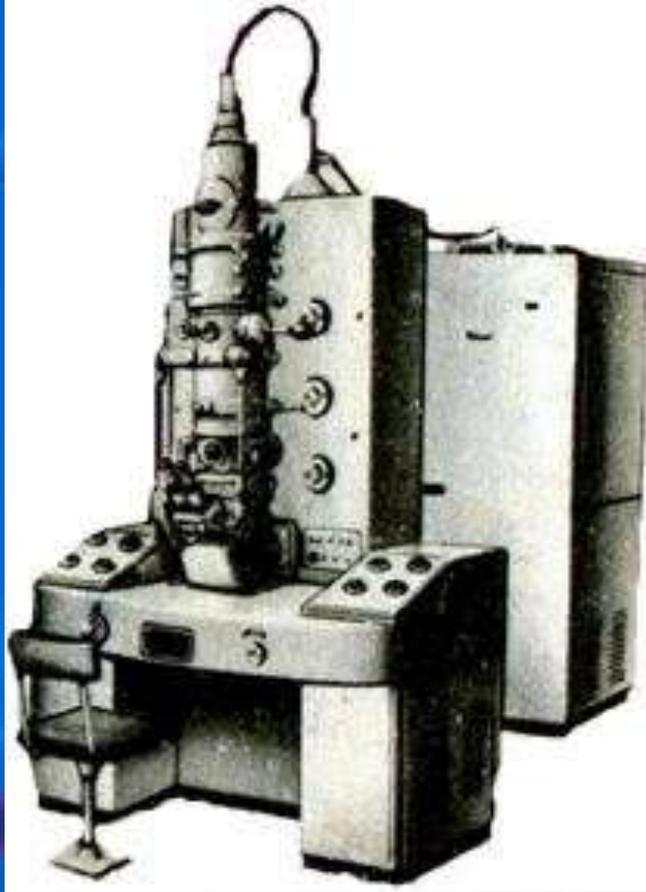
Словарь •

Микроско́п — лабораторная оптическая система для получения увеличенных изображений малых объектов с целью рассмотрения, изучения и применения на практике.

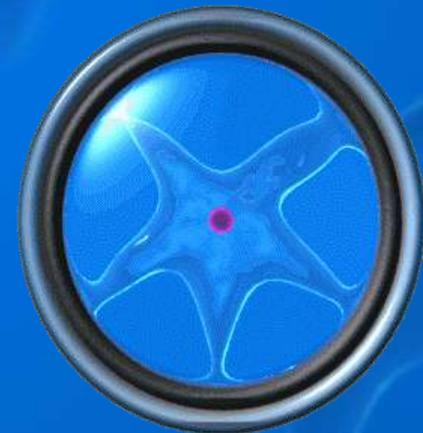


Микроскопы световые



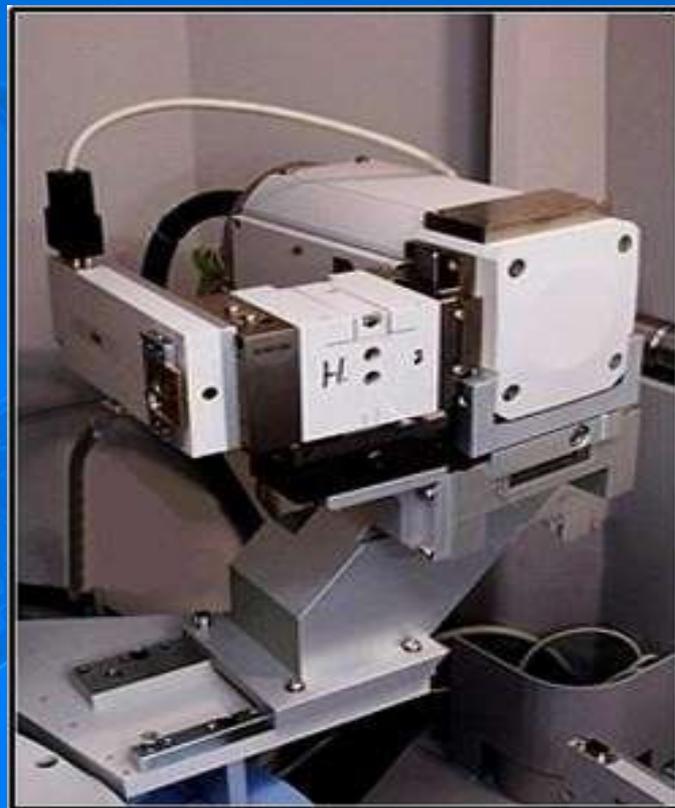


ВИДЫ ЭЛЕКТРОННЫХ МИКРОСКОПОВ





**Сканирующий
зондовый
микроскоп**



**Рентгеновский
микроскоп**

Биноккулярный микроскоп

USB микроскоп



Ювелирный микроскоп

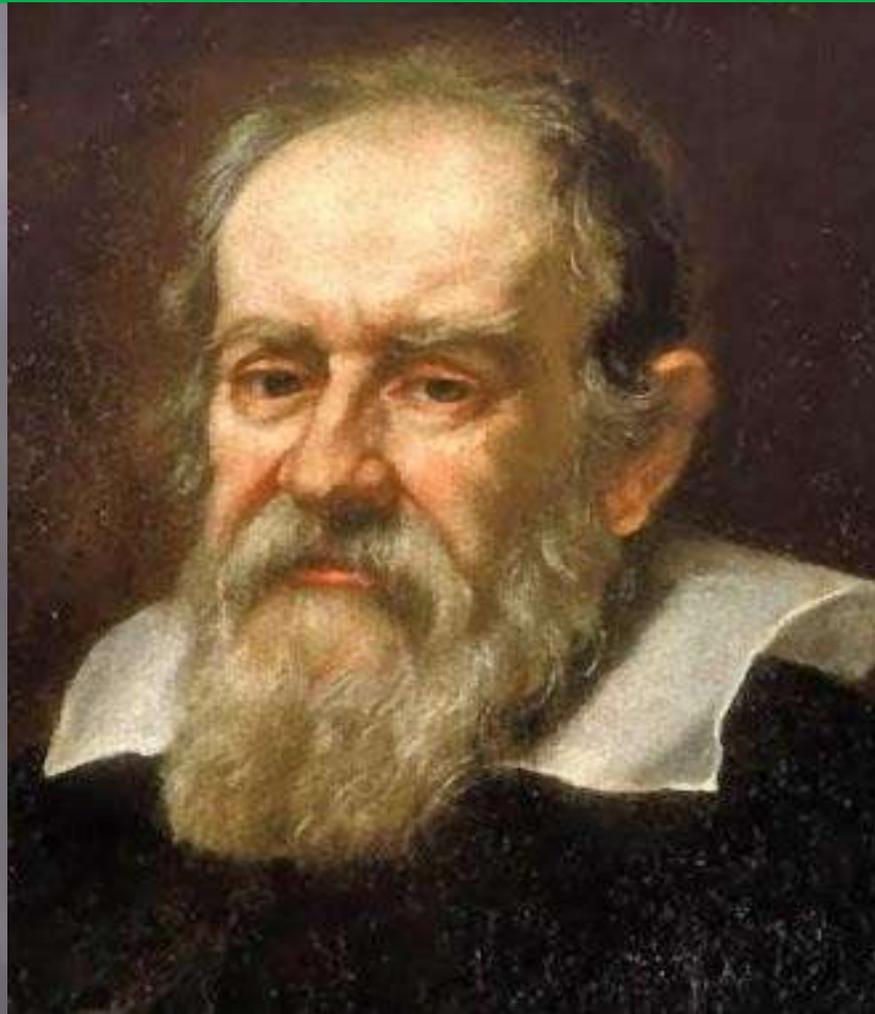


ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ МИКРОСКОПА

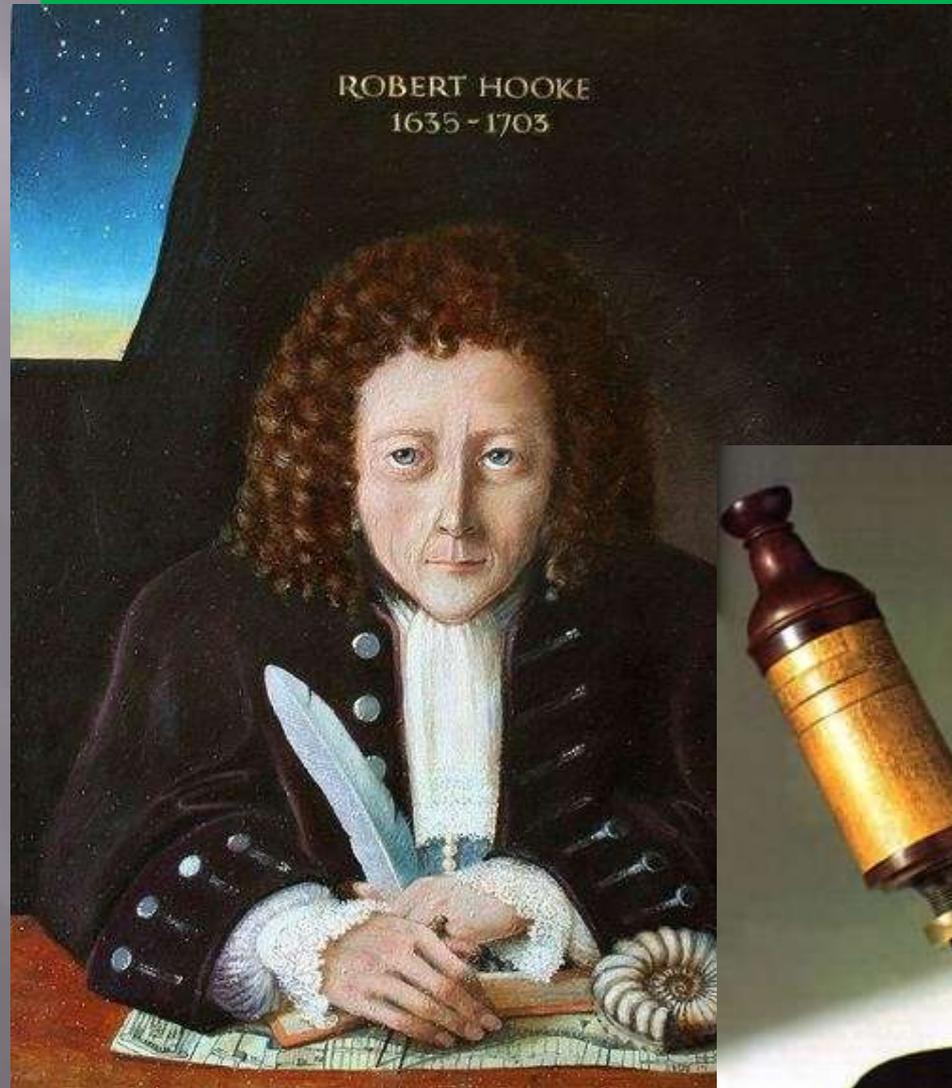
Захария Янсен



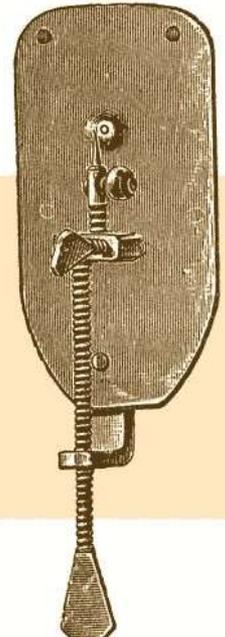
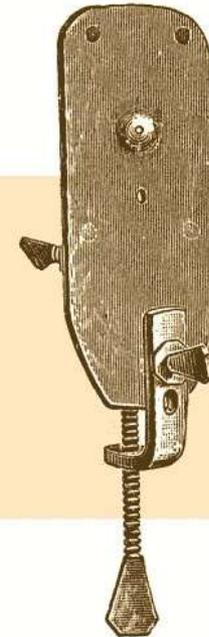
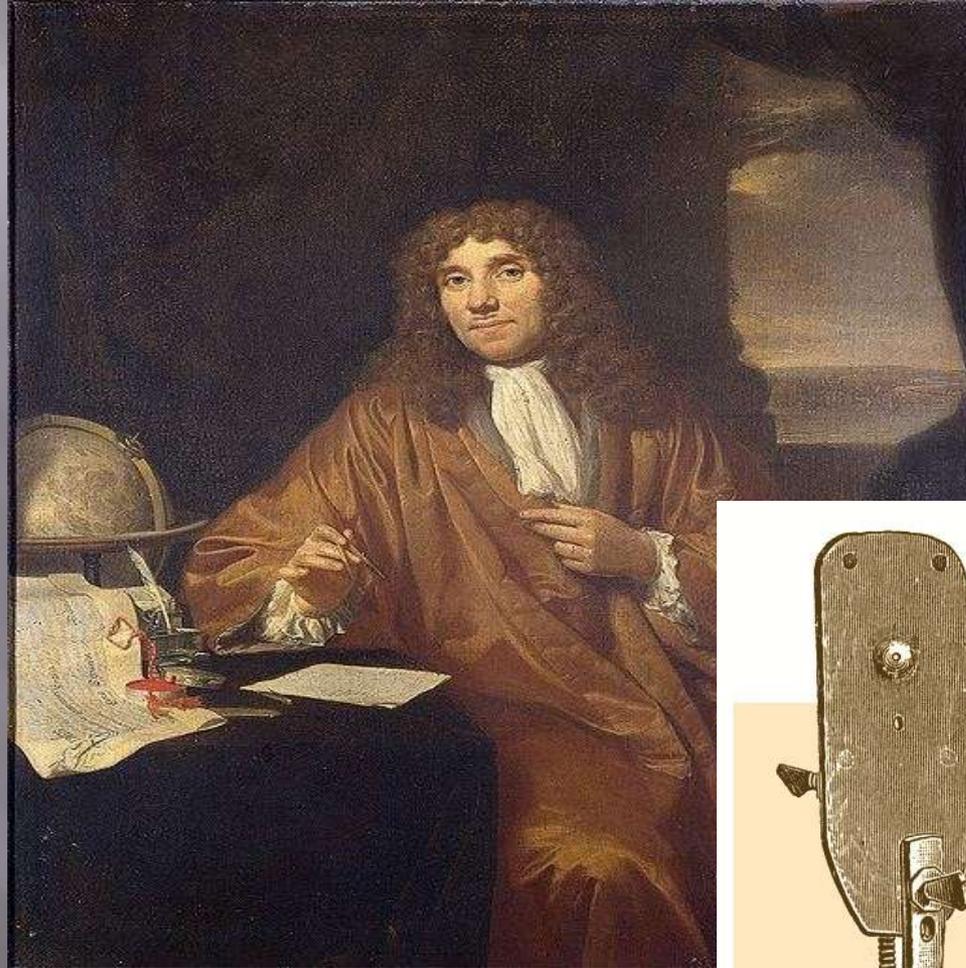
Галилео Галилей



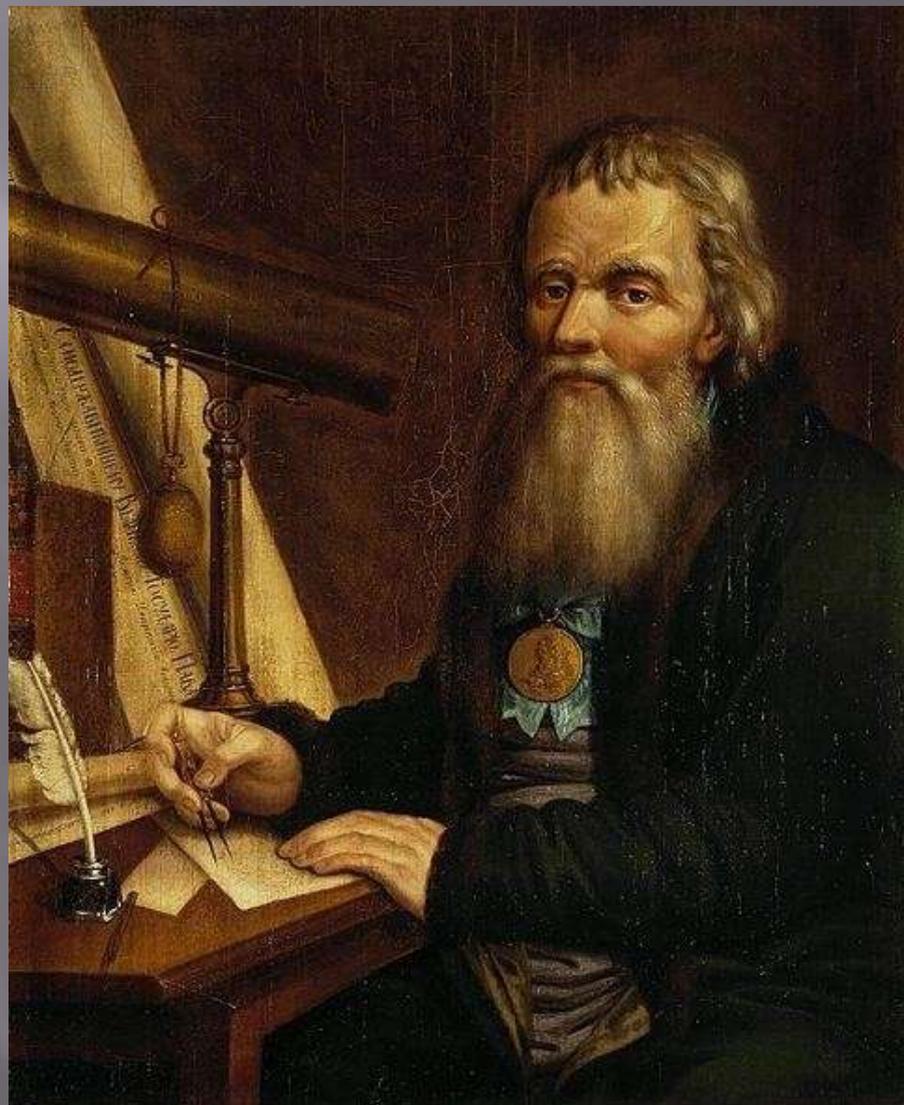
Роберт Гук



Антони ван Левенгук

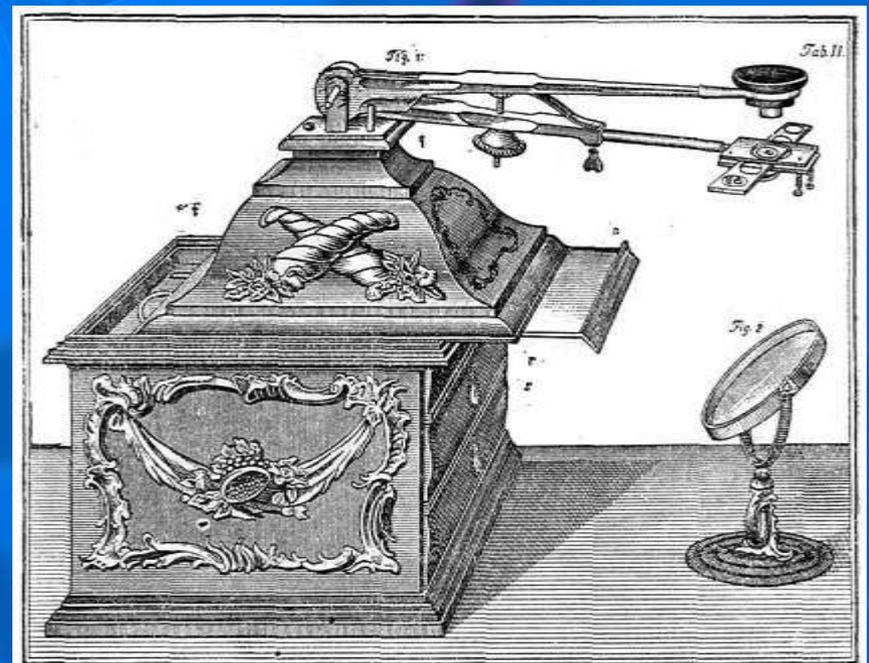


Иван Петрович Кулибин

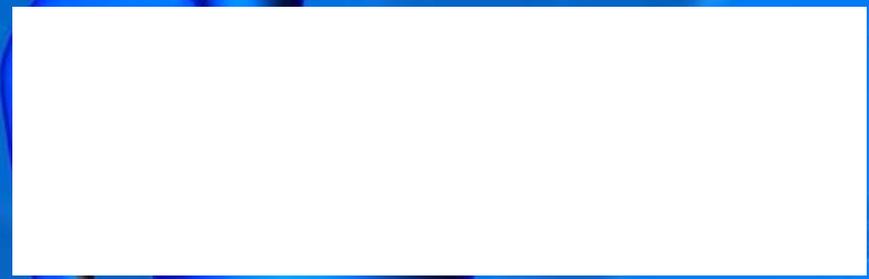


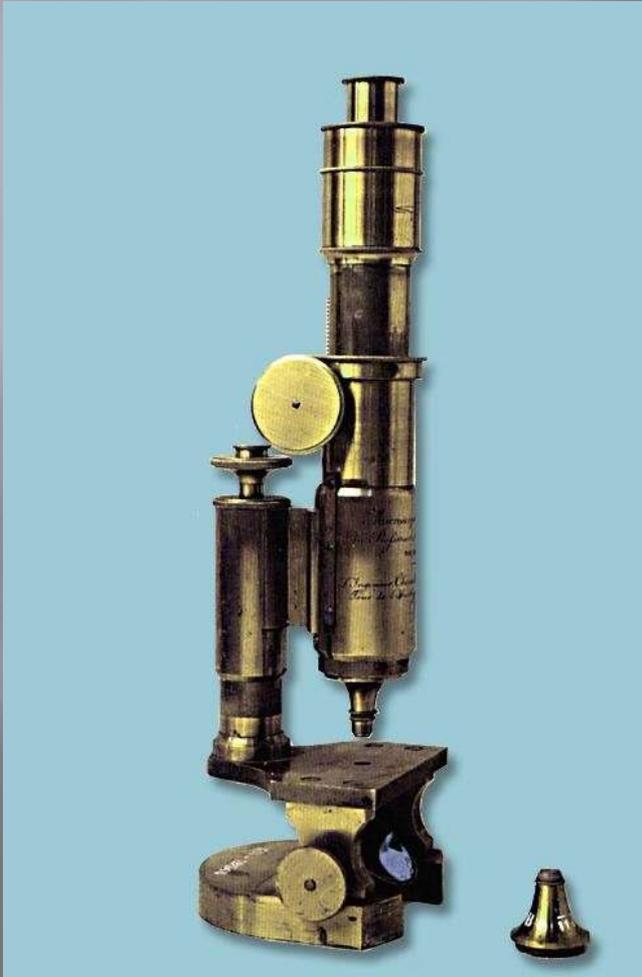
**ИСТОРИЧЕСКАЯ
ГАЛЕРЕЯ
МИКРОСКОПОВ**

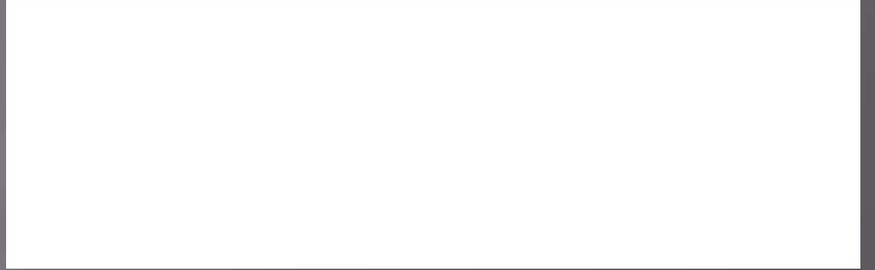
ЛИНЗА



Микроскоп Э. Кельпенера.







Микроскопы 18 века

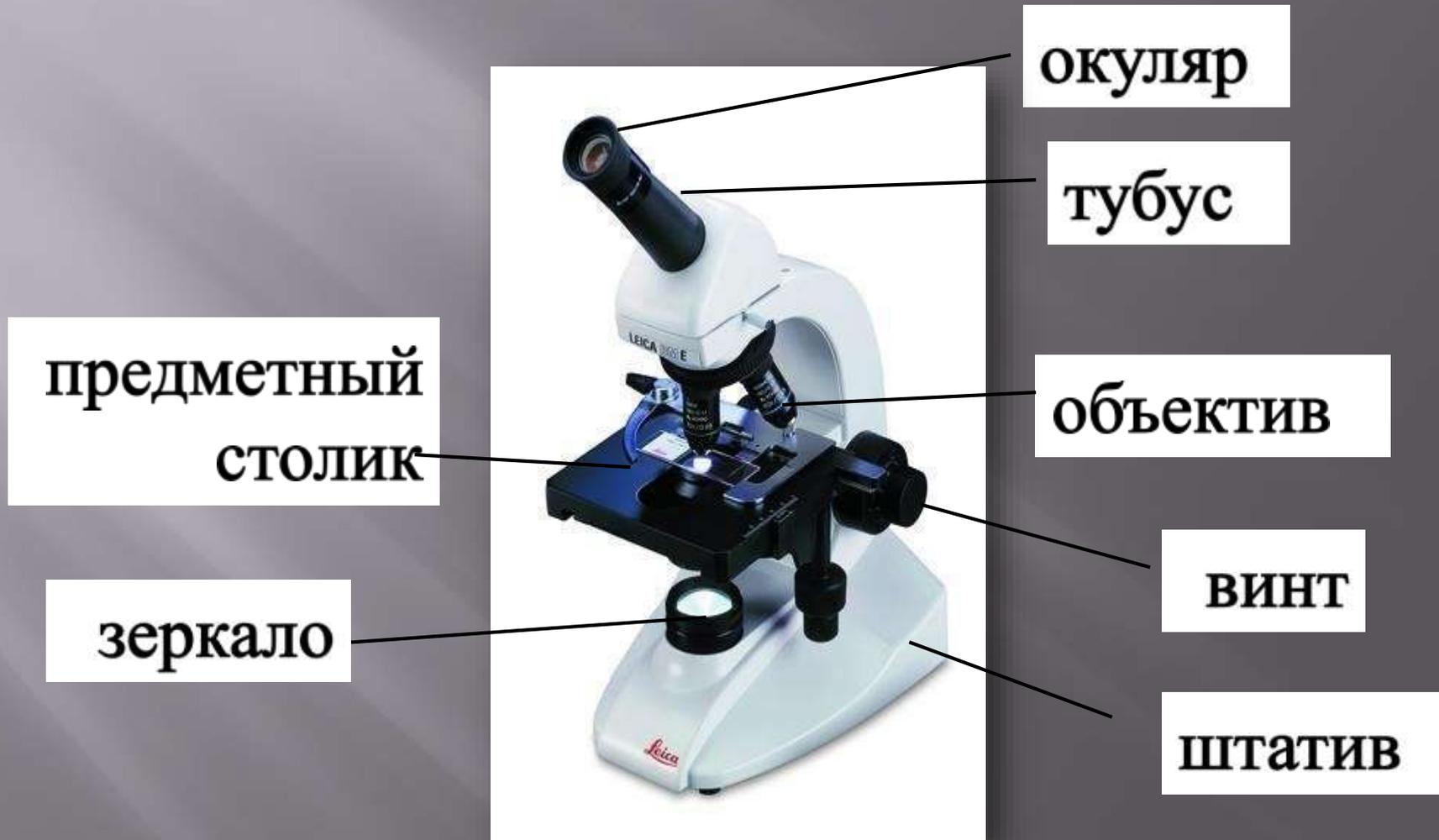


11 Microscope compound,
Rome, Ranzianni, vers. 1760
Inv. 2014

12 Microscope compound, vers. 1751
Achat par M. de
Maurice de Saxe, de son oncle
en 1751
Compound microscope, vers. 1751

13 Microscope compound type
Galpeur, milieu XVIII siècle
Cadeau par Delessert
Inv. 1810-1
Galpeur type compound microscope,
mid 18th century

Строение микроскопа



- 
1. Поставь микроскоп ручкой штатива к себе.
 2. Вращая зеркальце под предметным столиком и глядя в окуляр, добейся полного освещения поля зрения.
 3. Положи готовый препарат на столик микроскопа (над отверстием столика).
 4. Глядя на предмет сбоку, добейся с помощью большого винта такого положения объектива, чтобы он оказался на расстоянии 1-2 мм от объекта исследования.
 5. Глядя в окуляр, медленно вращай большой винт до тех пор, пока не появится четкое изображение объекта.

Делай это осторожно, чтобы не раздавить препарат!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ