

- **Люблю грозу в начале мая**
- **Биология –наука о природе**
- **Королек- птичка певчая**
- **Наблюдение и эксперимент**
- **Коническая колба**
- **Пробирка -химическое оборудование**
- **Химия –наука о веществах и их превращениях**
- **Ихтиология наука о рыбах**

# Увеличительные приборы



# История создания микроскопа



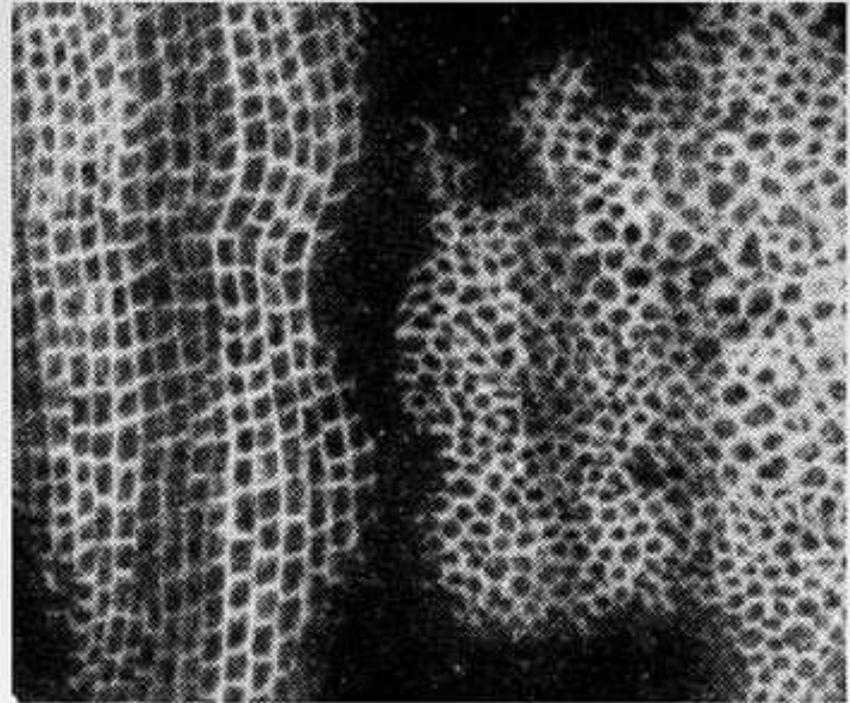
1590 год. Микроскоп Янсена.

# Роберт Гук

*Микроскоп  
Гука*



## История создания клеточной теории



**1665 год.** Рассматривая под микроскопом срез пробки, английский ученый, физик **Роберт Гук** обнаружил, что она состоит из ячеек, разделенных перегородками. Эти ячейки он назвал "**клетками**".

# Антони ван Левенгук



# Световой микроскоп



окуляр

тубус

объективы

предметный  
столик

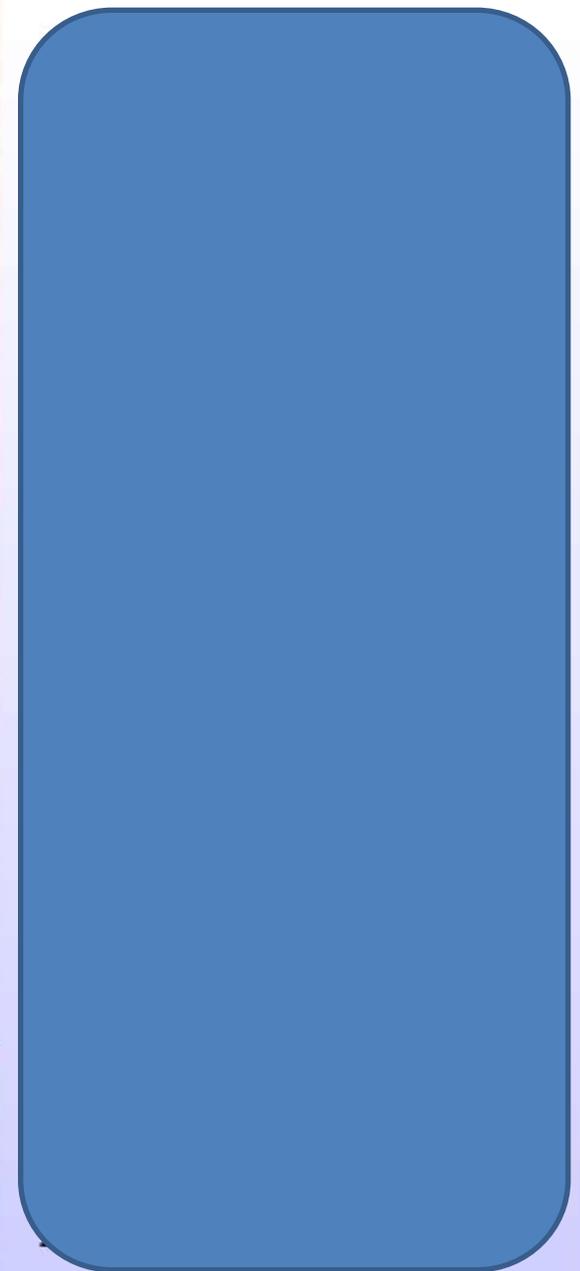
зеркало

винты

штатив

Увеличивает изображения предметов от 56 до 800 раз.

# Световой микроскоп



**7** Увеличивает изображения предметов от 56 до 800 раз.

<b>Часть микроскоп а</b>	<b>Для чего необходима</b>
<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	

# Таблица 1. Части микроскопа

Часть микроскопа	Для чего необходима
1.Объектив	Обеспечивает увеличение, которое можно определить по цифрам на оправе.
2.Окуляр	Увеличивает изображение, которое получено от объектива.
3.Тубус	Соединяет окуляр и объектив.
4.Винт	Поднимает и опускает тубус, позволяет добиться четкого изображения.
5.Предметный столик	Служит для размещения на нем объекта исследования
6.Зеркало	Помогает направить свет в отверстие на предметном столике
7.Штатив	Служит для крепления тубуса, для удобства установки.