

# Презентация по теме: «Спектроскоп»

ученика 11 Б класса  
средней школы №49

Возного Ильи

# План

- Определение
- Устройство и принцип действия
- Первый спектроскоп
- Применение

# Определение

**Спектрометр** (спектроскоп) — прибор для получения спектра излучения (обычно, света) и определения его свойств на различных участках.



# Устройство и принцип действия

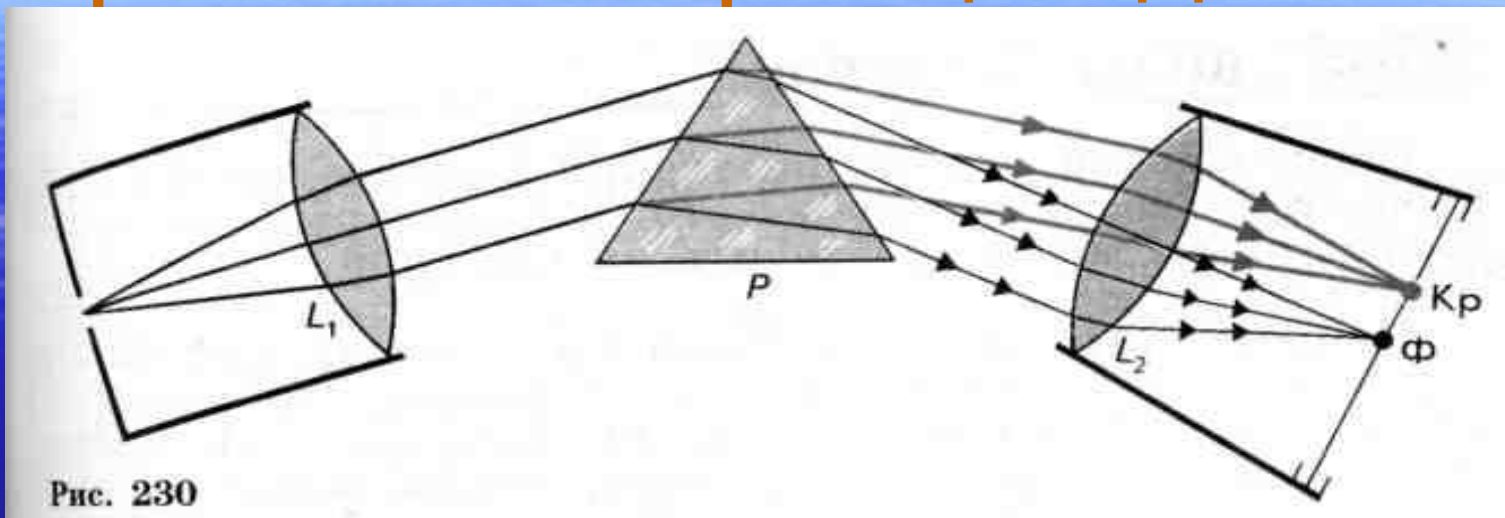
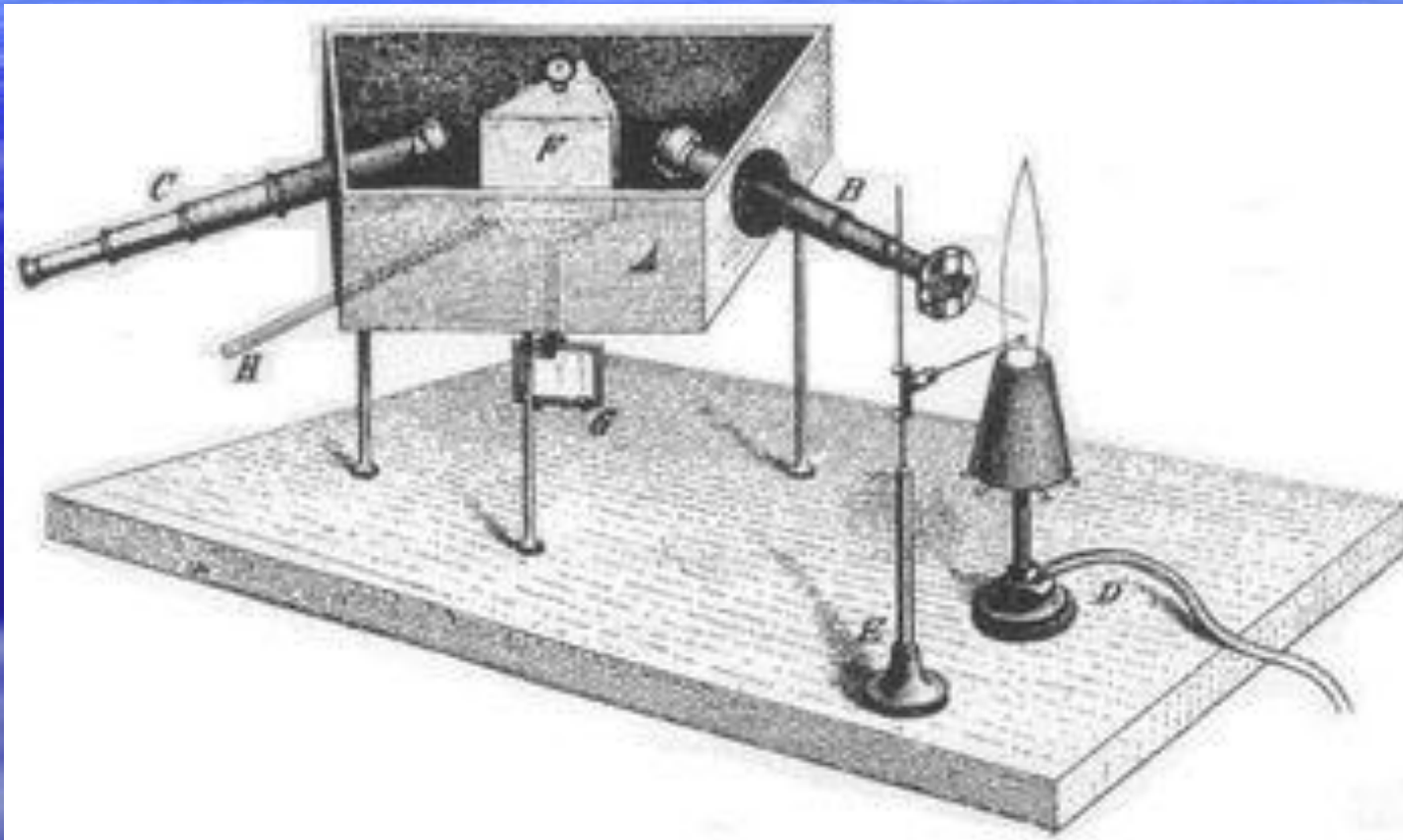


Рис. 230

№	Название	Функция
1	Коллиматор	Превращает расходящийся световой пучок, падающий на линзу из щели, в параллельный пучок света
2	Призма	Рассеивает параллельный пучок света в спектр
3	Линза с экраном	Линза фокусирует параллельные пучки лучей на экране.



# Первый спектроскоп



Кирхгофа и Бунзена, 1860  
г.

# Применение

- Чаще всего применяется для спектрального анализа

