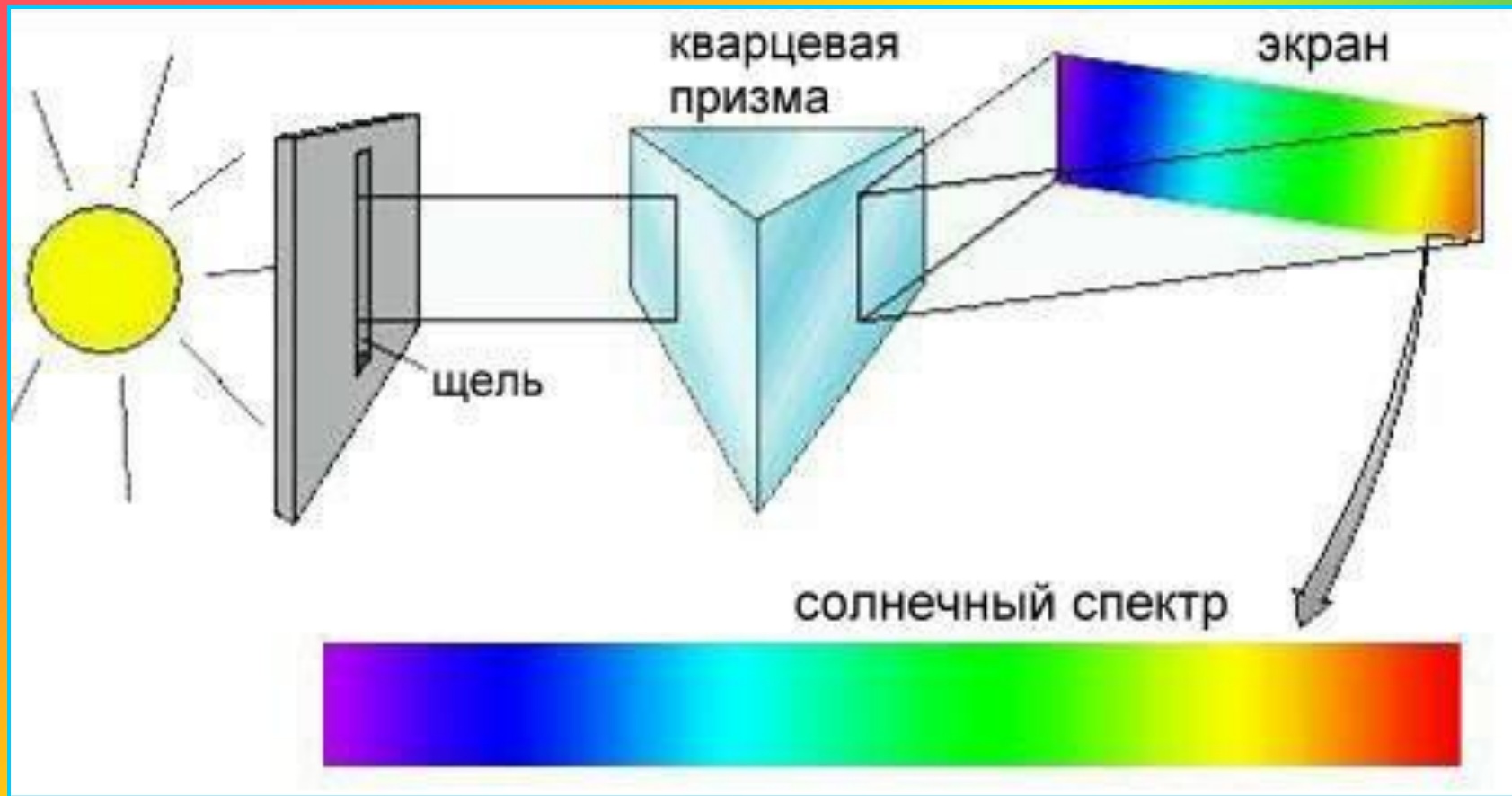


Лабораторная работа

Наблюдение  
сплошного и  
линейчатых спектров

# Виды спектров:

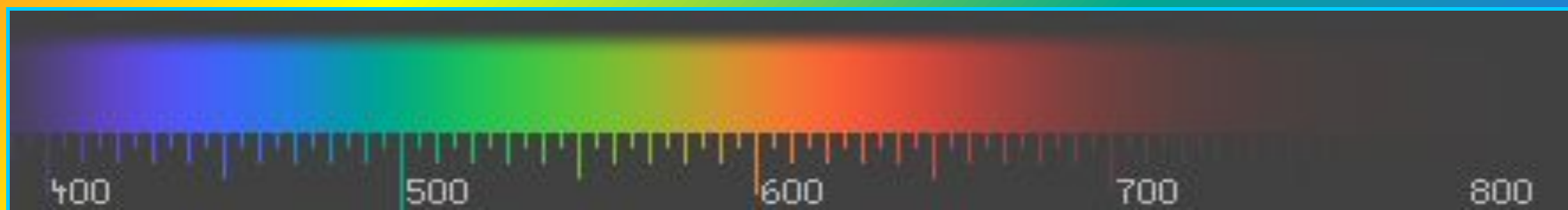
## *1. Непрерывный спектр*



# Виды спектров:

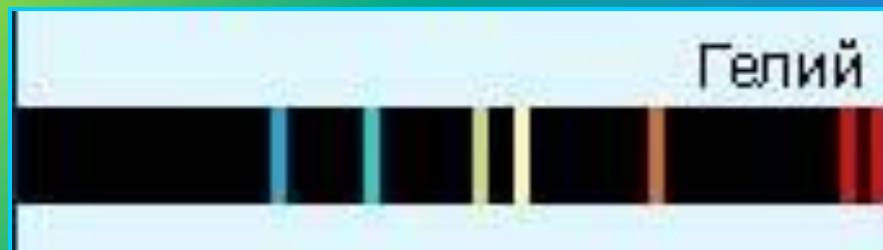
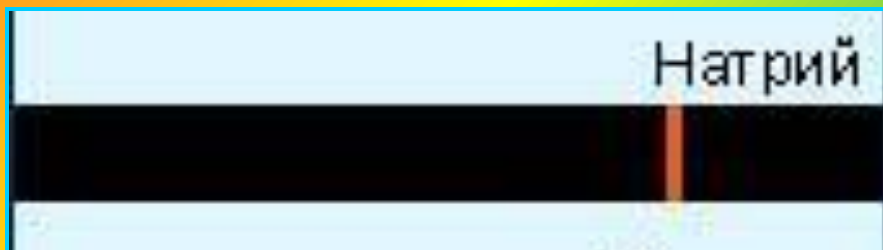
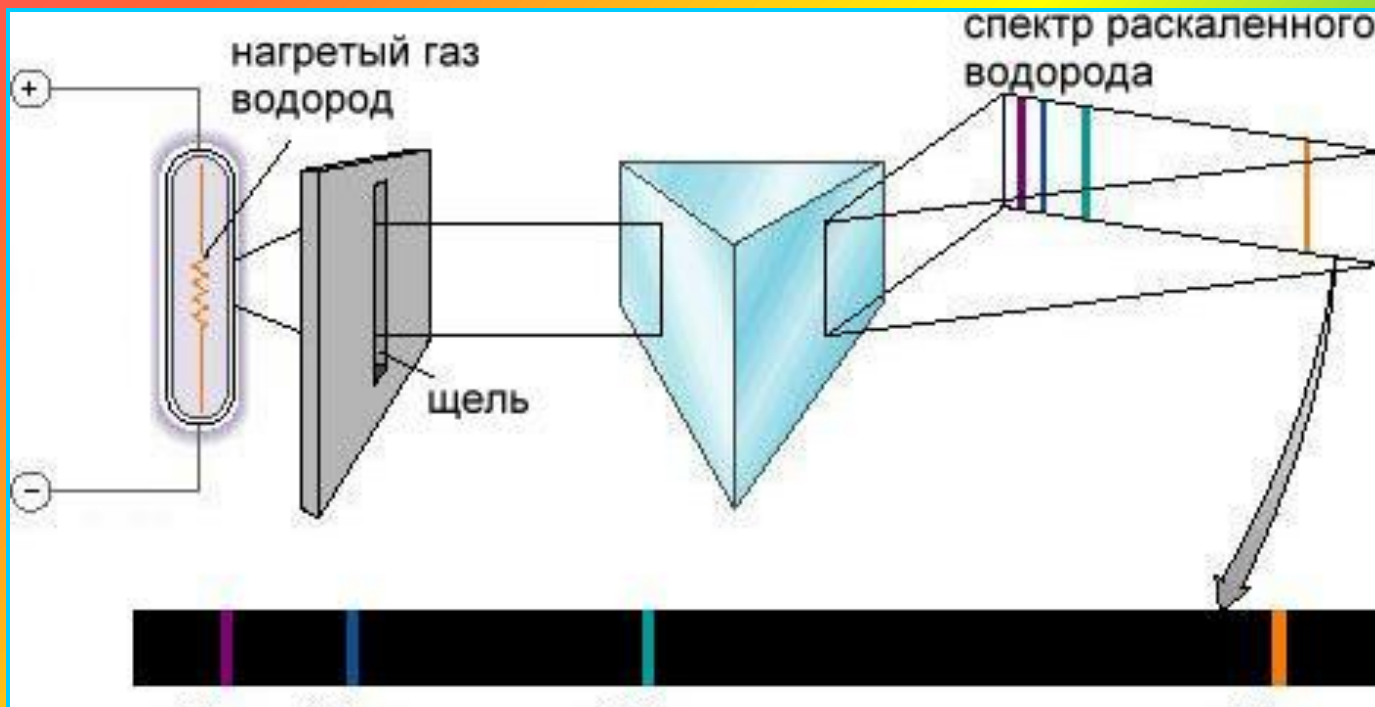
## 1. Непрерывный спектр

Цвет	Диапазон длин волн, нм
Красный	625 – 740
Оранжевый	590 – 625
Желтый	565 – 590
Зеленый	500 – 565
Голубой	485 – 500
Синий	440 – 485
Фиолетовый	380 – 440



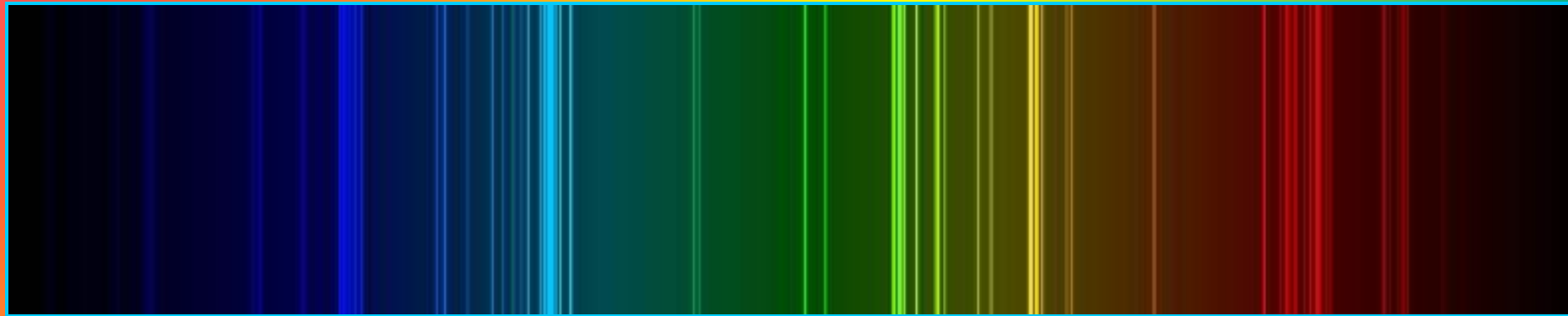
# Виды спектров:

## 2. Линейчатый спектр



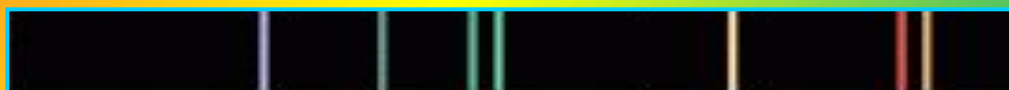
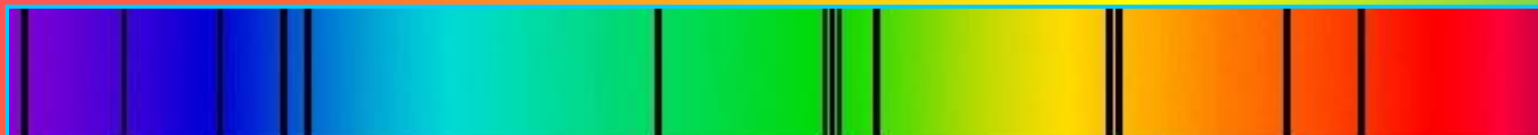
# *Виды спектров:*

## *3. Полосатый спектр*



# Виды спектров:

## 4. Спектры поглощения



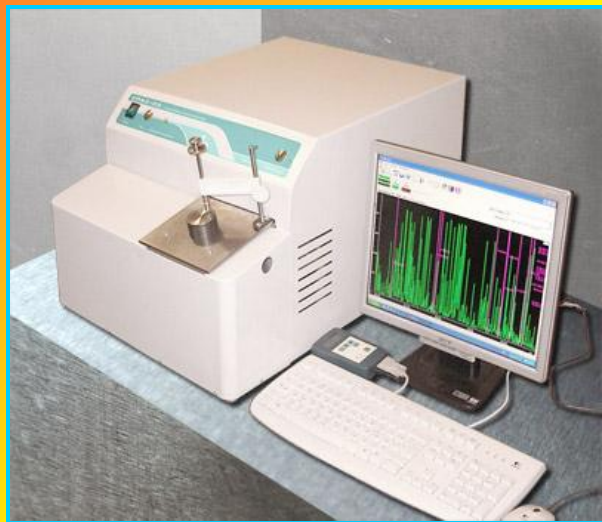
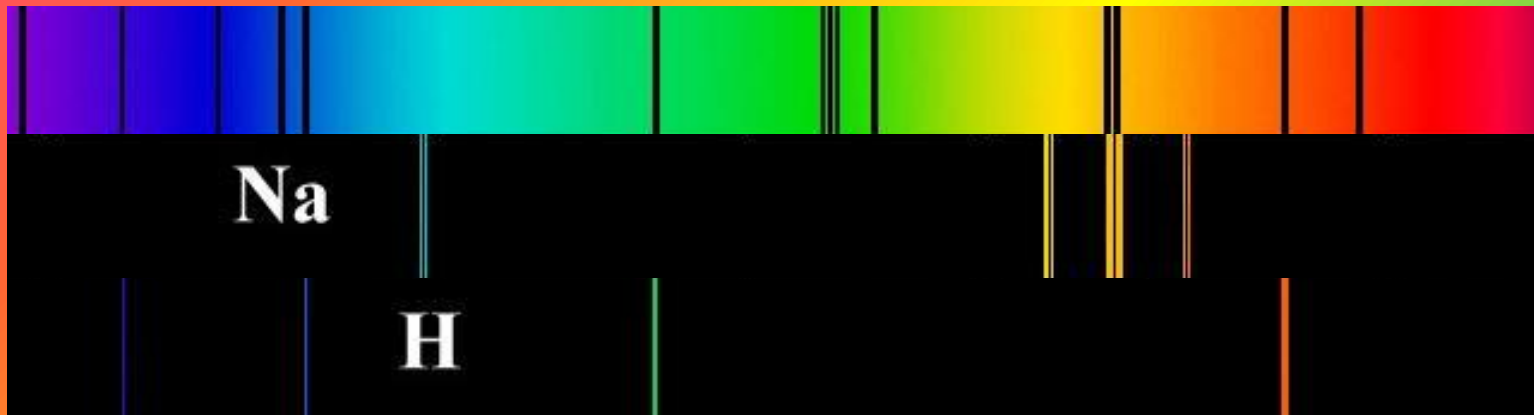
*Натрий*

*Водород*

*Гелий*

# *Спектральный анализ*

*Определение состава вещества по спектру*



*Прибор для  
определения  
химического состава  
сплава металлов*