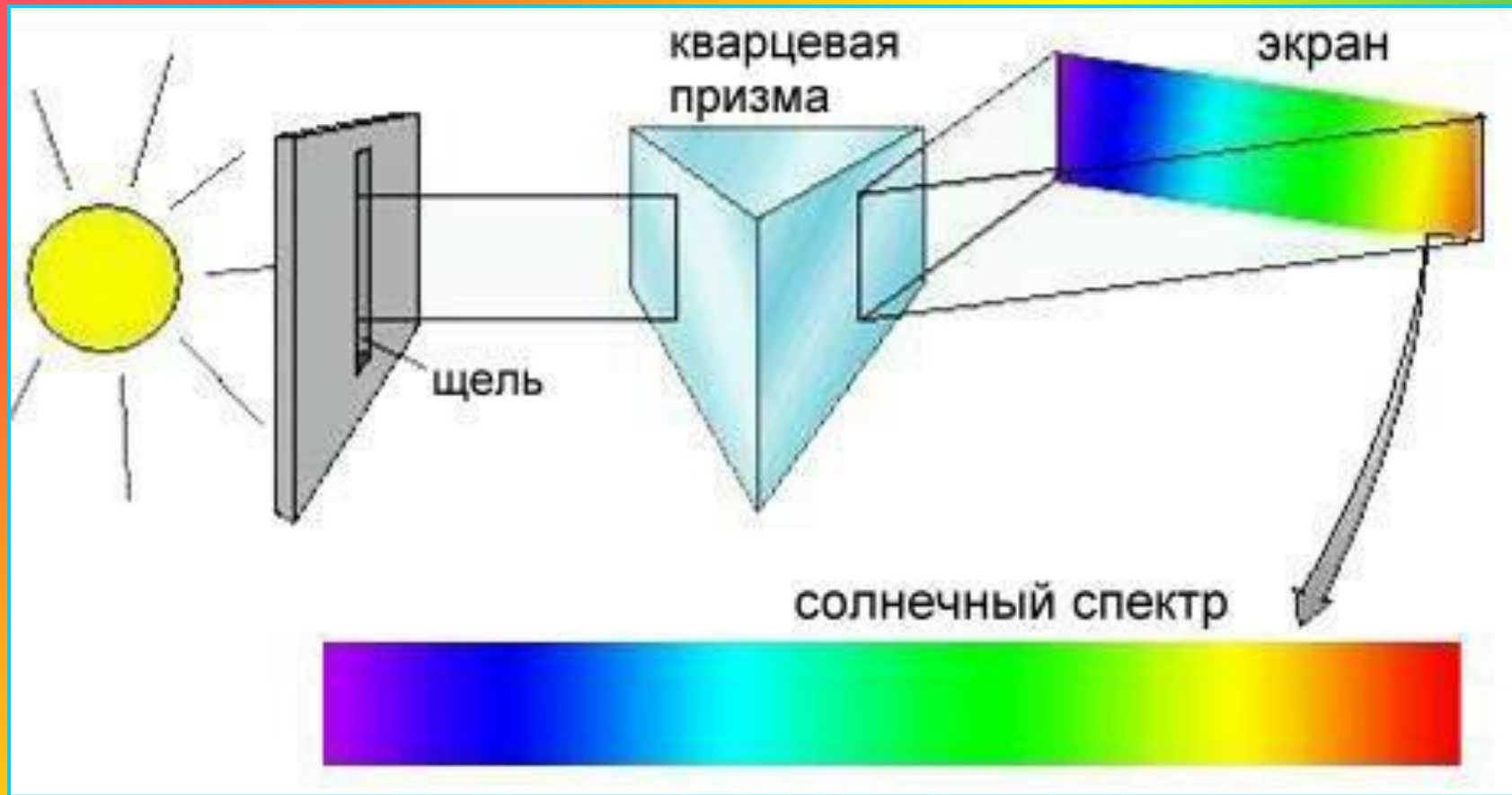


Лабораторная работа

Наблюдение
сплошного и
линейчатых спектров

Виды спектров:

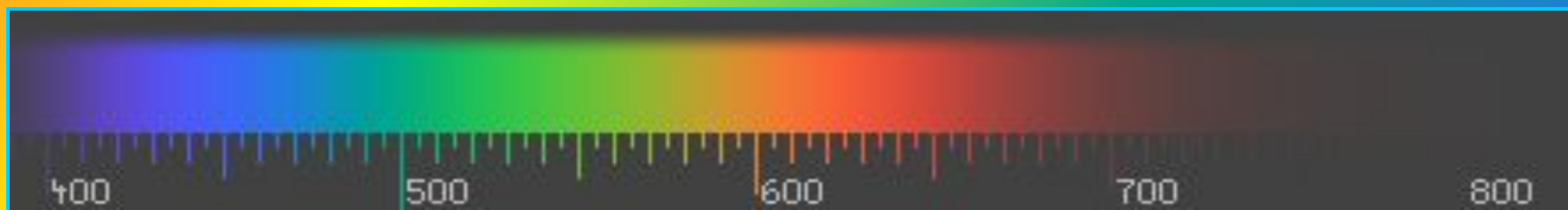
1. Непрерывный спектр



Виды спектров:

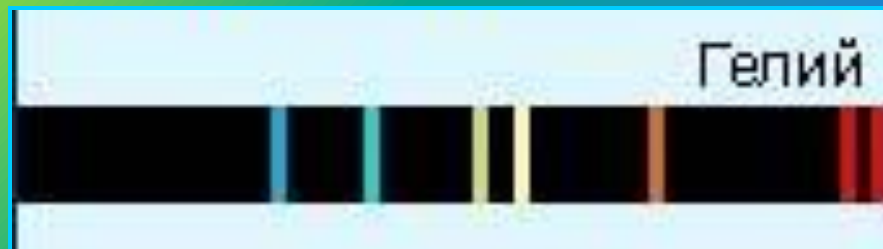
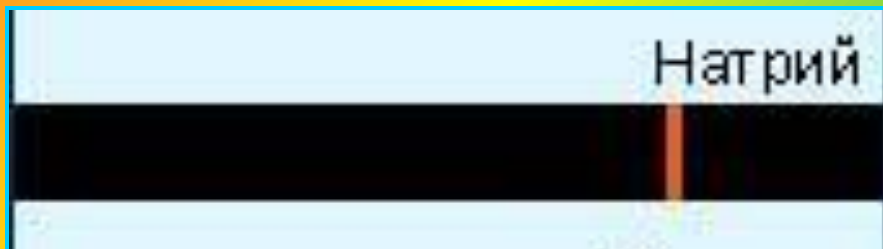
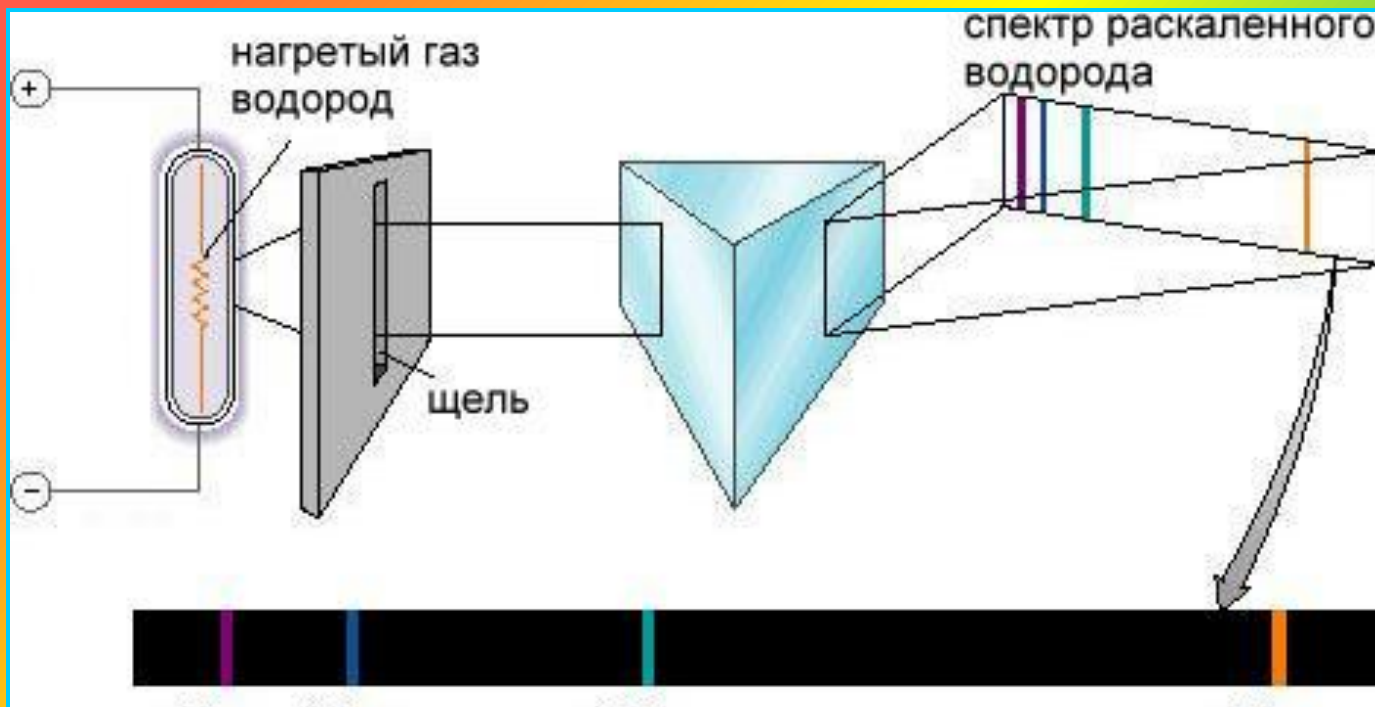
1. Непрерывный спектр

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



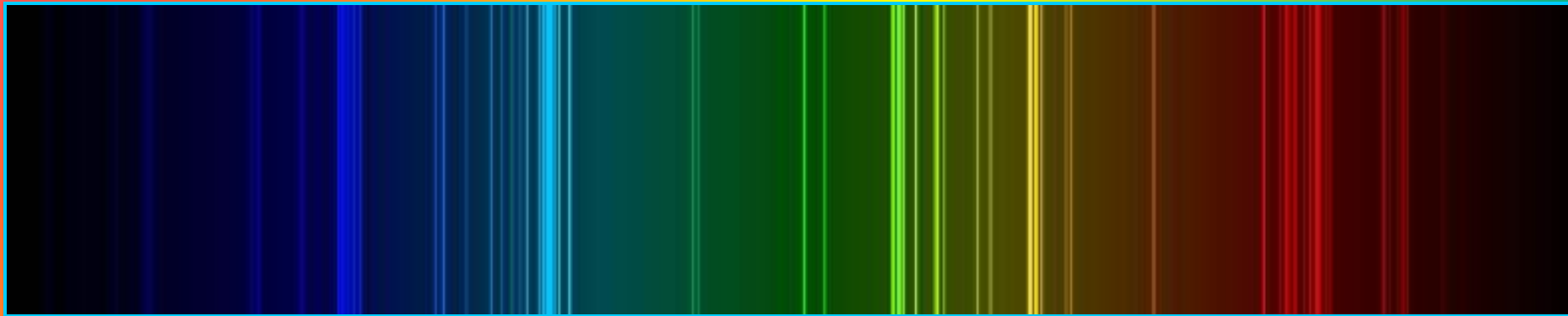
Виды спектров:

2. Линейчатый спектр



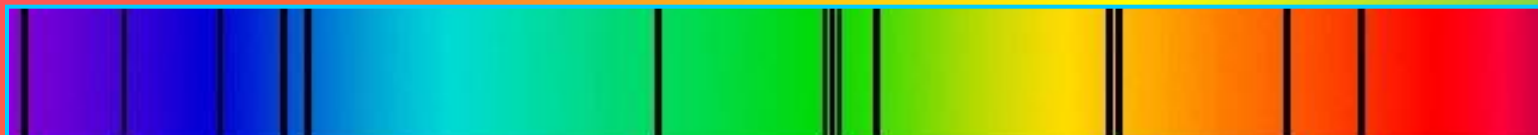
Виды спектров:

3. Полосатый спектр



Виды спектров:

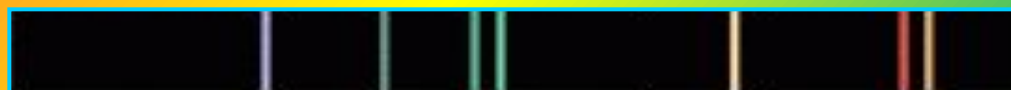
4. Спектры поглощения



Натрий



Водород

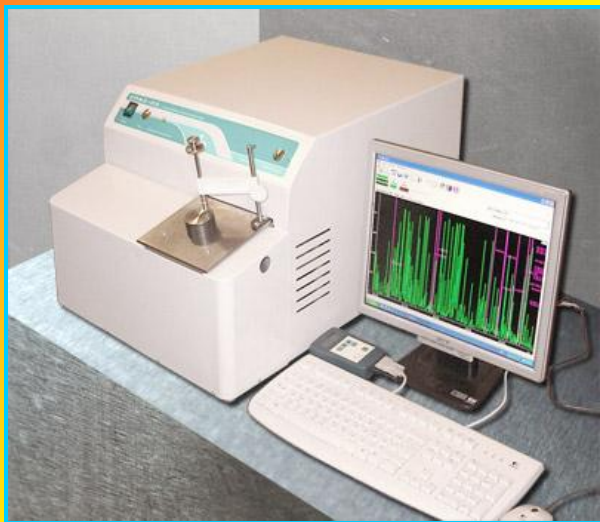
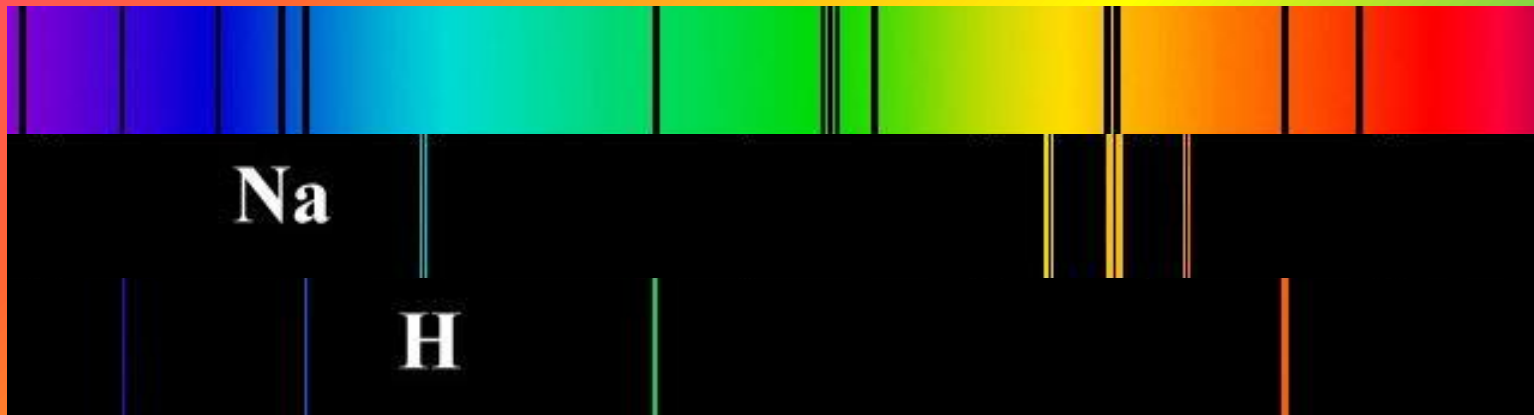


Гелий



Спектральный анализ

Определение состава вещества по спектру



*Прибор для
определения
химического состава
сплава металлов*