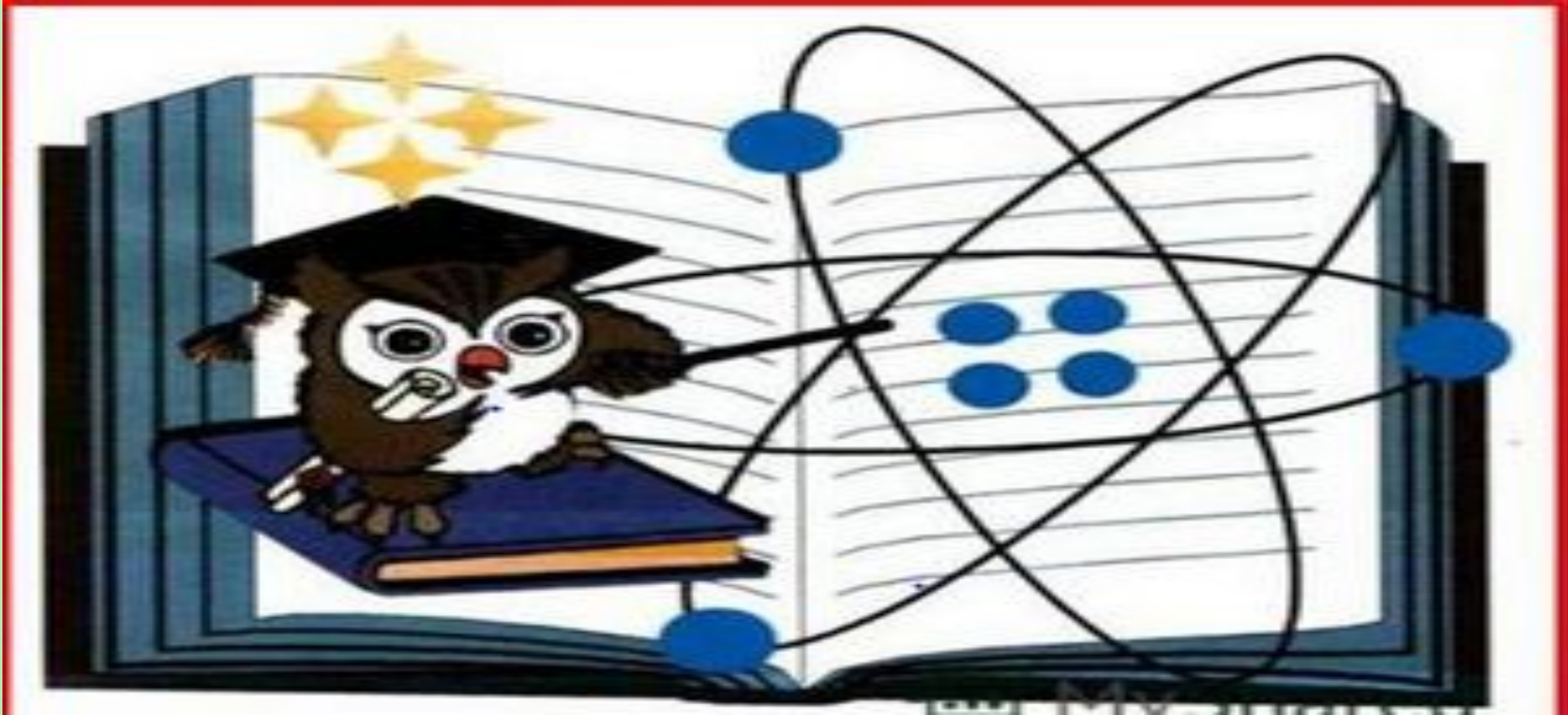
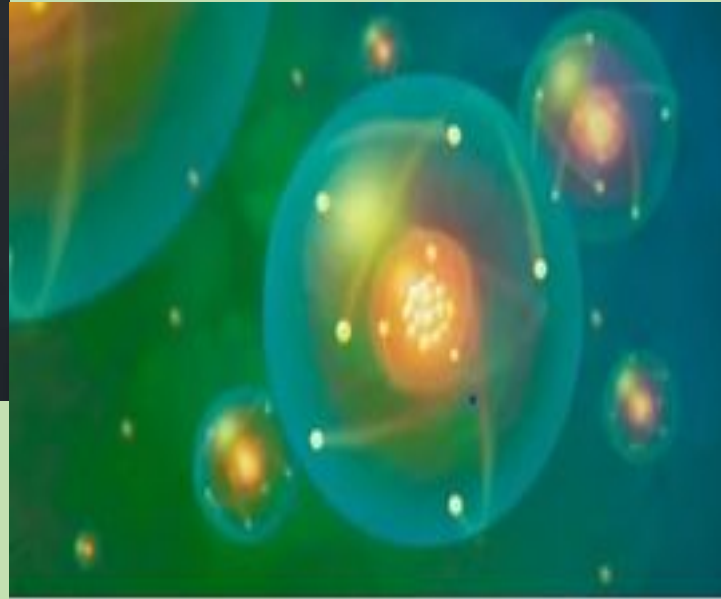


Описывать частицы атома



Удивительный атом



Дескрипторы Обучающийся

Предполагает, что атом состоит из частиц;
Называет частицы атома;
Показывает расположение частиц.

Цель урока:

- Знать основные частицы атома;
- Описывать расположение частиц в атоме.

Критерий оценивания:

1. Называет основные частицы атома;
2. Описывают, как располагаются частицы в атоме.

Лексика и терминология, специфичная для предмета:

Русский	English
атом	atom
протон	proton
нейтрон	neutron
электрон	electron

Полезные выражения для диалогов и письма:

- Атом состоит из,,
- Заряд протона
- Заряд нейтрона
- Заряд электрона



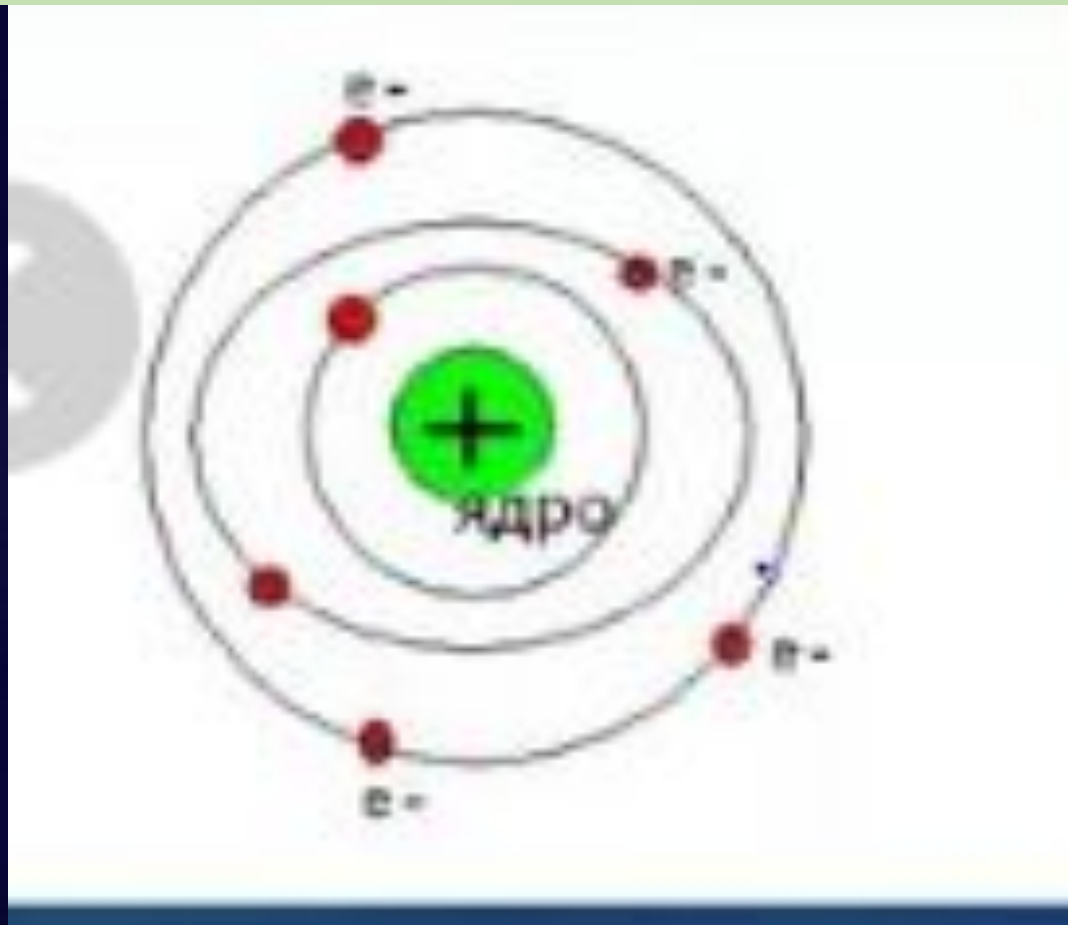
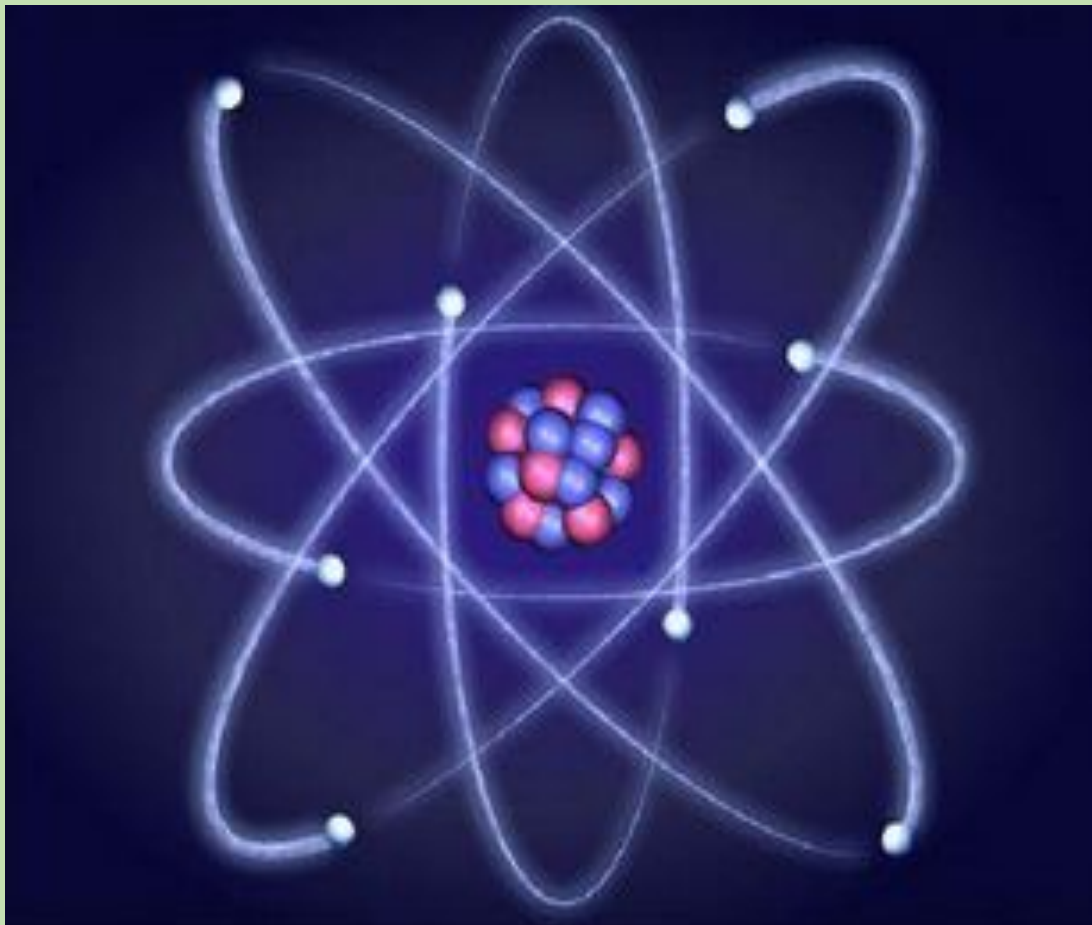
Видеоролик «Состав атома».



«???»

- Человек и окружающие человека вещества из чего состоят?
- Что входит в состав атома?
- Что располагается в центре атома?
- Что входит в состав ядра?

Модели атомов:



Задание

Заполните таблицу:

	Масса	Заряд
Протон		
Нейтрон		
Электрон		

Взаимоценивание

Правильные ответы:

	Масса	Заряд
Протон	1	+1
Нейтрон	1	0
Электрон	0	-1



Рефлексия

