**Задание №5.**

**Тема:** Ядерная модель атома. Опыты Э.Резерфорда. Модель атома водорода по Н.Бору. Квантовые генераторы.

**ЗАДАНИЕ:**

Посмотреть видеоурок по данной теме в интернете (физика 11 класс, урок №24 «Строение атома. Опыты Резерфорда», урок №25 «Квантовые постулаты Н. Бора») и ответить на вопросы.

**ВОПРОСЫ:**

1. В чем состоит планетарная модель атома?
2. Трудности теории Бора.
3. Свойства лазерного излучения.