

Тема урока: Физика атома и атомного ядра.

Ответить на вопросы:

- 1) Что из себя представляет модель атома по Дме. Томсону?
- 2) Кто доказал ошибочность теории строения атома по Дме. Томсона?
- 3) Что из себя представляет модель атома Резерфорда?
- 4) Как называется Первый постулат Бора?
- 5) Виды механических колебаний?
- 6) Что из себя представляет протонно-нейтронная модель ядра?
- 7) Что называется массовым числом?
- 8) Как определяется число протонов и электронов в ядре.
- 9) Что называется энергией связи ядра?
- 10) Какие вещества называют радиоактивными?
- 11) Что из себя представляют α -лучи?
- 12) Что называют ядерными реакциями?