**ЗАДАНИЕ**

**Посмотри видео урок. ЗАПИШИ ОПОРНЫЙ КОНСПЕКТ В ТЕТРАДЬ И ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ ТЕСТА, ОТПРАВИТЬ ЗАДАНИЕ ДО 20.04.2020**



**ТЕСТ**

**1. Переведите с древнегреческого слово «атом».**

1. Маленький
2. Простой
3. Неделимый
4. Твёрдый

**2. Кто из учёных впервые открыл явление радиоактивности?**

1. Д. Томсон
2. Э. Резерфорд
3. А. Беккерель
4. А. Эйнштейн

**3. Альфа - излучение – это**

1. Поток положительных частиц
2. Поток отрицательных частиц
3. Поток нейтральных частиц

**4. Бета - излучение – это**

1. Поток положительных частиц
2. Поток отрицательных частиц
3. Поток нейтральных частиц

**5. Гамма - излучение – это**

1. Поток положительных частиц
2. Поток отрицательных частиц
3. Поток нейтральных частиц

**6. Что представляет собой альфа - излучение?**

1. Поток ядер гелия
2. Поток протонов
3. Поток электронов
4. Электромагнитные волны большой частоты

**7. Что представляет собой бета - излучение?**

1. Поток ядер гелия
2. Поток протонов
3. Поток электронов

**8. Что представляет собой гамма - излучение?**

1. Поток ядер гелия
2. Поток протонов
3. Поток электронов
4. Электромагнитные волны большой частоты.

**9. Детектор радиоактивных излучений помещен в закрытую картонную коробку с толщиной стенок » 1 мм. Какие излучения он может зарегистрировать?**

1. альфа и бетта
2. альфа и гамма
3. бетта и гаииа
4. альфа, бетта, гамма

**10.Какое из трех типов излучений обладает наибольшей проникающей способностью?**

1. Альфа
2. Бетта
3. Гамма