1. Видео –уроки (посмотри уроки, пройди по ссылке или скопируй их в поисковую строку браузера)

<https://youtu.be/iuEbEzYC7U0> -Закон радиоактивного распада (обязательно для просмотра)

<https://youtu.be/sAW1MxBsNYs> - Решение задач на закон радиоактивного распада (по желанию)

1. Прочитай §§102-103, упр.14(2,3)
2. Варианты работ на оценку в журнал (на выбор):

А) Составить презентацию по темам:

1.Определение возраста археологических и геологических находок.

2.Для чего радиоактивность применяют в медицине?

3.Для чего радиоактивность применяют в технике?

4.Применение радиоактивных изотопов в сельском хозяйстве.

Б)Только для 11А!!! Ответь да/нет на семь предложенных утверждений.



В) Только для 11А!!! Экспериментальная работа «Проверка закона радиоактивного распада»

**Цель работы:** проверить справедливость основного закона радиоактивного распада

**Оборудование:** 50-60 штук монет или пуговиц одного размера, картонка, мягкая горизонтальная поверхность (ткань).

**Порядок выполнения работы(с фототчетом):**

Расположим все монеты на картоне орлом вверх на высоте 15-20 сантиметров над горизонтальной поверхностью.

Подкинем монеты на высоту 5-7 сантиметров и резко уберем картон. Монеты, которые при падении на горизонтальную поверхность перевернулись, необходимо убрать.

Повторим данные бросания 5-6 раз, каждый раз убирая перевернутые монеты.

Начертим график (фото выслать)зависимости числа монет (ось ординат) от числа бросков (ось абсцисс).

Приняв число монет за число не распавшихся атомов, а число бросков за время радиоактивного распада, проверим выполнение основного закона радиоактивного распада.

Сделаем вывод (фото выслать)о справедливости основного закона радиоактивного распада для большого числа монет.

1. Выполненные задания (рукописные, фото, word –документ, презентации) выслать на почту [distant06042020@bk.ru](mailto:distant06042020@bk.ru)

с указанием ФИО учащегося (отправителя) ИЛИ личным сообщением во ВКонтакте https://vk.com/id505066251

с указанием ФИО учащегося (отправителя), что позволит Вам получить оценку в журнал.

**Важно!!!**

Старайтесь соблюдать своевременность выполнения заданий, например:

Задания с текущего урока могут быть высланы не позднее получения Вами заданий со следующего по расписанию урока.