Задание по физике на 3 урока (20.04-24.04).

(20.04-24.04)

**1 урок.**

Тема: «Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии атомных ядер в электрическую энергию ».

Для ознакомления с темой предлагается прочитать п.59,60 и просмотреть видеофрагмент

<https://youtu.be/zVMbgHc-VVI>

Сделать записи в тетради, а именно:

1. Определение «ядерного реактора»
2. Изобразить устройство рис 146. в п.59.
3. Кратко написать принцип действия.
4. Выписать, что является ядерным топливом, замедлителем нейтронов, защитной оболочкой, регулирующими стержнями.

**2 урок**. Тема: «Биологическое действие радиации. Дозиметрия».

Для ознакомления с темой предлагается прочитать п.61 до с 258 (до «периода полураспада») и просмотреть видеофрагмент

<https://youtu.be/hWvZ40XNvAk>

<https://youtu.be/u6KEzpgls6U>

Сделать записи основных понятий в теме в тетради.

**3 урок**. Тема: «Влияние радиоактивных излучений на живые организмы»».

**Задание.**

Подготовить **письменный рассказ** на тему: «Влияние радиоактивных излучений на живые организмы».

При написании указать виды излучений и влияние их на организмы, почему влияние негативное, к чему ведет получение повышенной дозы радиации, меры защиты, примеры. Можно привести рисунки, справочные данные. (Объем не больше тетрадного листа)

Выполните задание письменно (на двойном листочке, на лицевой стороне которого напишите:Рассказ по теме… ученицы(ка) …класса средней школы № 25

Фамилия Имя»).

При выполнении задания предлагается использовать п.61 учебника и

видеоуроки, приведенные выше.

Форма контроля: оценка, полученная за кроссворд.

**Записи в тетради сдавать не нужно, только** **письменный рассказ.**