**Задание: просмотри видео урок , запиши опорный конспект и реши задачу.**

****

**С= 3\*108 м\с - скорость света**

**Энергия связи ядра: Есвязи =∆М \* с2**

**Задание**

**Вычислите энергию связи ядра лития 3Li7. Масса ядра равна 7,01436 а.е.м.**

(примечание: результат дефекта масс ∆М нужно перевести в килограммы. Для этого ответ умножим на 1.66\*10-27кг. Затем находим энергию связи)