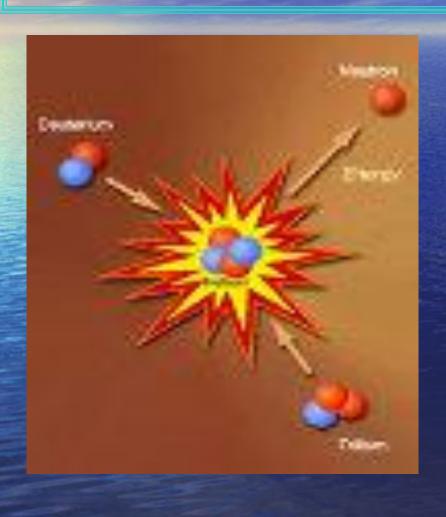
Энергия атома и применение искусственных радиоактивных изотопов

- . О радиации
- Естественная радиоактивность
- В. Применение естественных радиоактивных элементов
- 4. Методы получения искусственных радиоактивных элементов
- Применение искусственных радиоактивных элементов.
- 6. Использование радиоактивных изотопов в медицине

О радиации

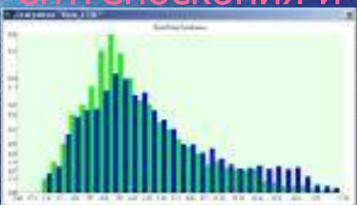


- Механизмделения ядраатома урана
- Характеристика радиоактивного излучения
- О радиации

Естественная радиоактивность и методы её обнаружения

- Допустимые дозы облучения
- Действие прибора «дозиметра»

Рентгеноскопия и её применение

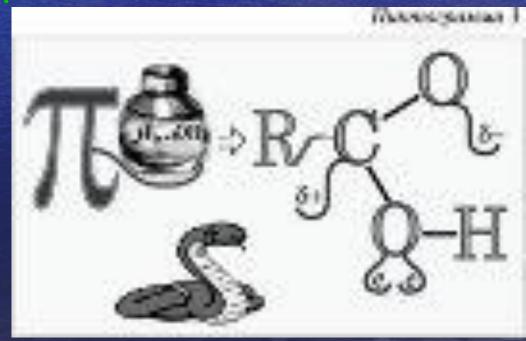




Применение естественных радиоактивных элементов

- Лечебное применение радия
- Определение возраста Земли





Применение искусственных радиоактивных элементов



- Метод меченных атомов
- Применение их металлургии, геологии, машиностроении, сельском хозяйстве, в пищевой промышленности и др.
- Применение изотопов при изучении питания растений.

Применение изотопов в диагностике



- Применение изотопов в диагностике
- Лечебное применение изотопов