

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ «ПРИМЕНЕНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ»

Презентацию подготовила студентка  
группы ТП-120 Протченко Виктория  
Сергеевна

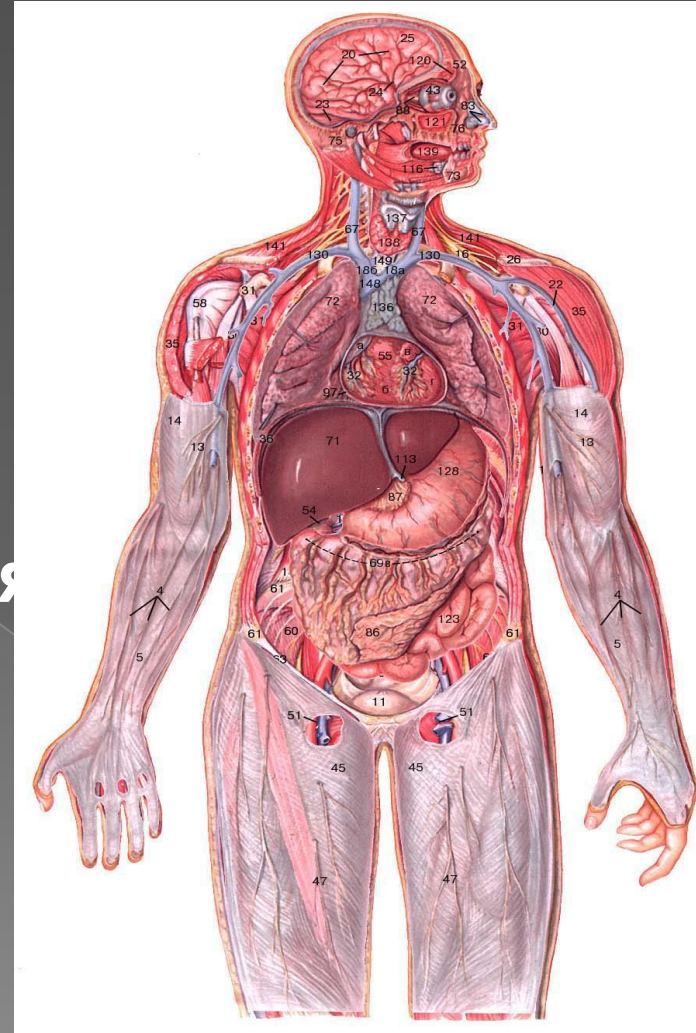
# Мирное применение атомной энергии:

- Медицина;
- Сельское хозяйство;
- Промышленность;
- Археология и искусство.



# 1. Медицина

- Изучение строения организма человека
- Измерение количества вещества в тканях человека
- Диагностика заболеваний.
- Лечение раковых опухолей:  
Радиотерапия Химеотерапия



# Сельское хозяйство

- 1. Повышение урожайности.
- 2. Изучение питания растений методом «меченных атомов».
- 3. Дезинфекция зернохранилищ.





# Промышленность

- 1) Гаммадефектоскопия – определение износа материала.
- 2) Ядерное топливо для АЭС.
- 3) Ядерное оружие.
- 4) Изотопные генераторы на космических аппаратах.
- 5) Исследование сварных швов с помощью гамма – лучей.



# Археология и искусство

- 1. Определение возраста найденных экспонатов



