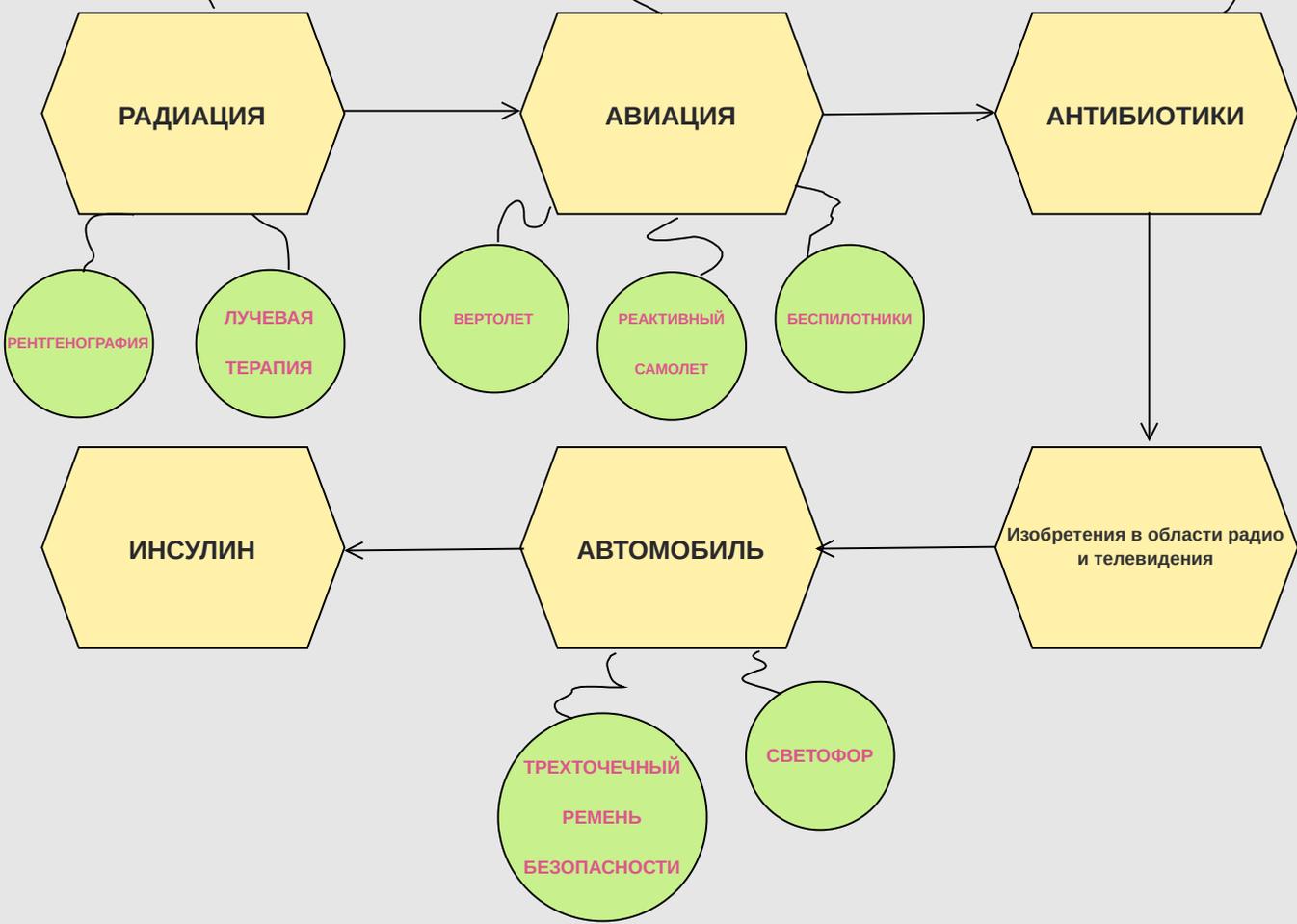


Основные научные достижения 20 века



1 → 8 ноября 1895 года Вильгельм Рентген открыл лучи, которые назвал своим именем. А явление радиоактивности обнаружила в 1896 году Мария Кюри. Альфа-частицы обнаружил в 17896 году Эрнест Резерфорд.

2 → Первый длительный управляемый полет осуществил в штате Северная Каролина 5 октября 1905 года Уилбер Райт, пролетев 38,9 км за 39 минут 23 секунды и приземлившись на месте старта без повреждений. Полет осуществился на аппарате *Flyer III* собственной конструкции братьев Уилбура и Орвилла Райтов.

3 → Открытый в 1928 году Александром Флемингом первый в мире антибиотик – пенициллин – начал в мировой медицине принципиально новую эру.

Вдоль дорог расположились сети заправочных станций, кафе, гостиниц, гаражей, население крупных городов устремилось в пригороды – все меньше шума и чище воздух. Автомобиль стал основой современной логистики

← 4

Канадские ученые Фредерик Бантинг, Джон Маклеод, Чарльз Бест и Бертрам Коллип выделили сначала из поджелудочных желез лабораторных собак, а затем из аналогичных органов коров вещество «айлетин», инъекции которого удивительным образом улучшали самочувствие животных, больных сахарным диабетом. Сотни тысяч людей получили шанс на долгую жизнь.

← 5

Пересадка донорских органов еще недавно была популярной фантастикой, хотя разработки и исследования уже велись в начале XX века. Французский хирург

ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

← 6