

Инновационное развитие страны





**Более 50 вузов
государственной и
частной форм
собственности**

**Научные
учреждения,
осуществляющие
исследовательскую
и научно-
техническую**

**деятельность
(более 300)**

Инновационная инфраструктура Республики Беларусь



**Инновационные
центры - 6**

**Центры поддержки
предпринимательства
- 41**



**Центры
трансфера технологий - 17**





Инновации – нововведения, направленные на повышение эффективности человеческой деятельности.

Термин **«инновация»** происходит от латинского **«novatio»**, что означает **«обновление»** (или **«изменение»**) и приставке **«in»**, которая переводится с латинского как «в направление», если переводить дословно **«Innovatio»** **«в направлении изменений»**.

Само понятие **innovation** впервые появилось в научных исследованиях XIX в.

Новую жизнь понятие «инновация» получило в начале **XX в.** в научных работах австрийского экономиста **Й. Шумпетера** в результате анализа **«инновационных комбинаций»**, изменений в развитии экономических систем.



Виды

Улучшающие инноваций **Радикальные**

Улучшающие - направлены на совершенствование, улучшение отдельных характеристик выпускаемой продукции, используемых технологий, методов работы.

Радикальные - изменяют способ производственной деятельности - его технические, технологические, организационные основы.

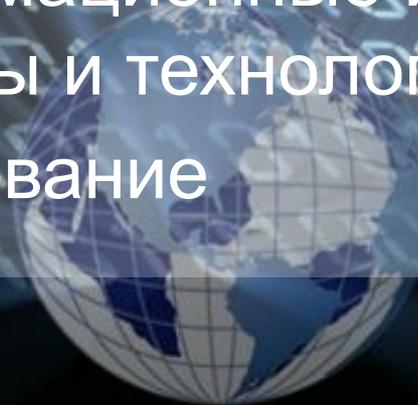
Проблемное

задание!

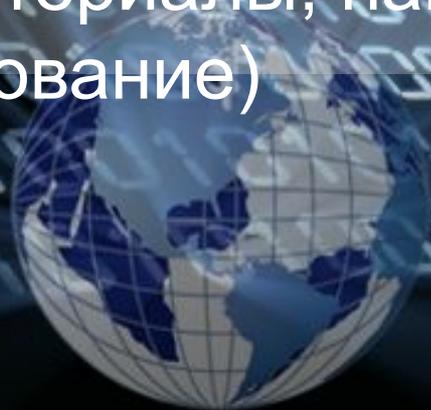
Найдите в интернете документ
«Государственная программа
инновационного развития
Республики Беларусь на
2016-2020гг»
и выясните цели и основные
направления инновационного
развития страны на указанный
период.

Основные направления инновационного развития

- Энергетическая безопасность
- Продовольственная и биобезопасность
- здравоохранение и лекарственная безопасность
- Экологическая безопасность и охрана окружающей среды
- Информационные и коммуникационные системы и технологии
- Образование



- Научное сопровождение создания и развития высокотехнологичных предприятий и производств в отраслях промышленности (автомобиле-, тракторно-, комбайно-, станкостроение, электронное приборостроение, изделия радио-, микро-, нано-, СВЧ-электроники, микросенсорики, лазерно-оптической и космической технологии, нанотехнологии, наноматериалы, наносистемная техника и оборудование)





<https://youtu.be/tSXudDxDH2>