

11 КЛАСС, ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРАНЫ



НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ведущие научные организации в Беларуси



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РБ



ПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



По оценкам международных экспертов, Республика Беларусь относится к числу стран с высоким уровнем научного потенциала. В рейтинге «хороших стран» (GoodCountry Index-2018) Беларусь заняла 54-е место среди 153 стран мира, при этом наиболее высокую позицию (28-е место) — по показателю «наука и технологии».

СУЩНОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО ПУТИ РАЗВИТИЯ

**ИННОВАЦИИ (ОТ
ЛАТ.INNOVATIO —
ОБНОВЛЕНИЕ) — ЛЮБЫЕ
НОВЫЕ ИДЕИ,
РЕАЛИЗОВАННЫЕ НА
ПРАКТИКЕ;
НОВОВВЕДЕНИЯ,
НАПРАВЛЕННЫЕ НА
ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**



В чем сходство и различие понятий «инновация» и «изобретение», «инновация» и «новация», «нововведение»? ■



**THINK
OUTSIDE
THE BOX**



Девиз инновации — «новое и иное» — характеризует многоликость этого понятия. Приведите пример инновации: какой-либо новый продукт или новую услугу, которыми вы недавно воспользовались. Как вы думаете, почему в качестве символа инновации очень часто используется лампочка? Что означает фраза «Думай за пределами коробки»? ■



УЛУЧШАЮЩИЕ

совершенствование, улучшение отдельных характеристик выпускаемой продукции,

используемых технологий, методов работы



ИНТЕНСИВНЫЙ

изменяют способ производственной деятельности — его технические, технологические, организационные

ОСНОВЫ



Й.ШУМПЕТЕР

ВВЕЛ ТЕРМИН "ИННОВАЦИЯ"

введение нового продукта или известного продукта с новыми качествами;
использование новой техники,
технологических процессов, создание нового метода производства;
открытие нового рынка сбыта;
использование новых видов сырья;
изменения организационных основ производства.

Национальная инновационная система

Включает

- Получение новых знаний
- Распространение и практическое воплощение в новой продукции, технологиях, услугах

Осуществляет

- Ресурсное обеспечение инноваций
- Управление и регулирование инновационных процессов

Предполагает

- Коммерциализацию нововведений (получение прибыли от научных разработок)

Элементы системы

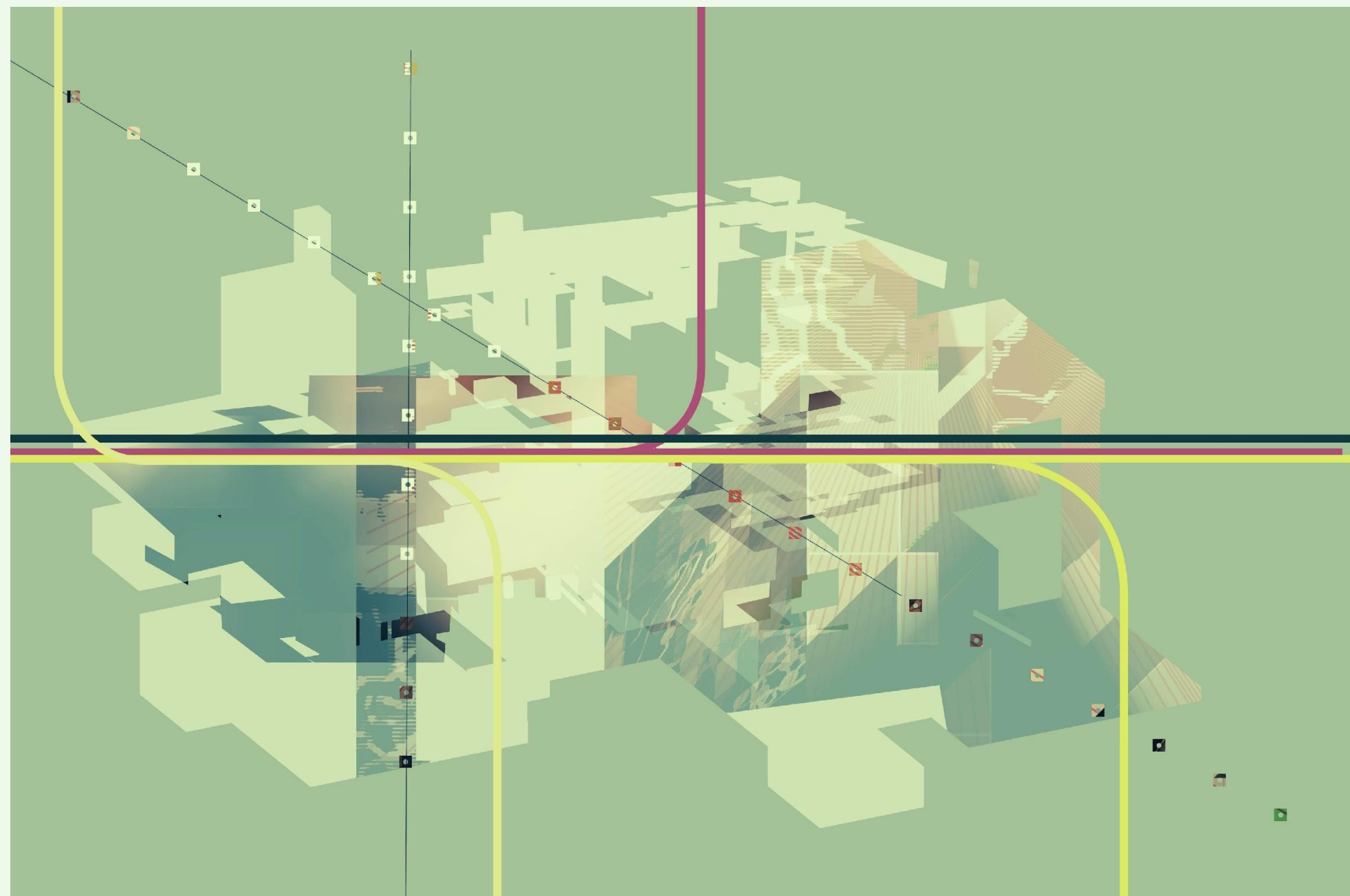
- Экономическое стимулирование инноваций через:
- налоговые льготы
 - развитие предпринимательства

Краудфандинг

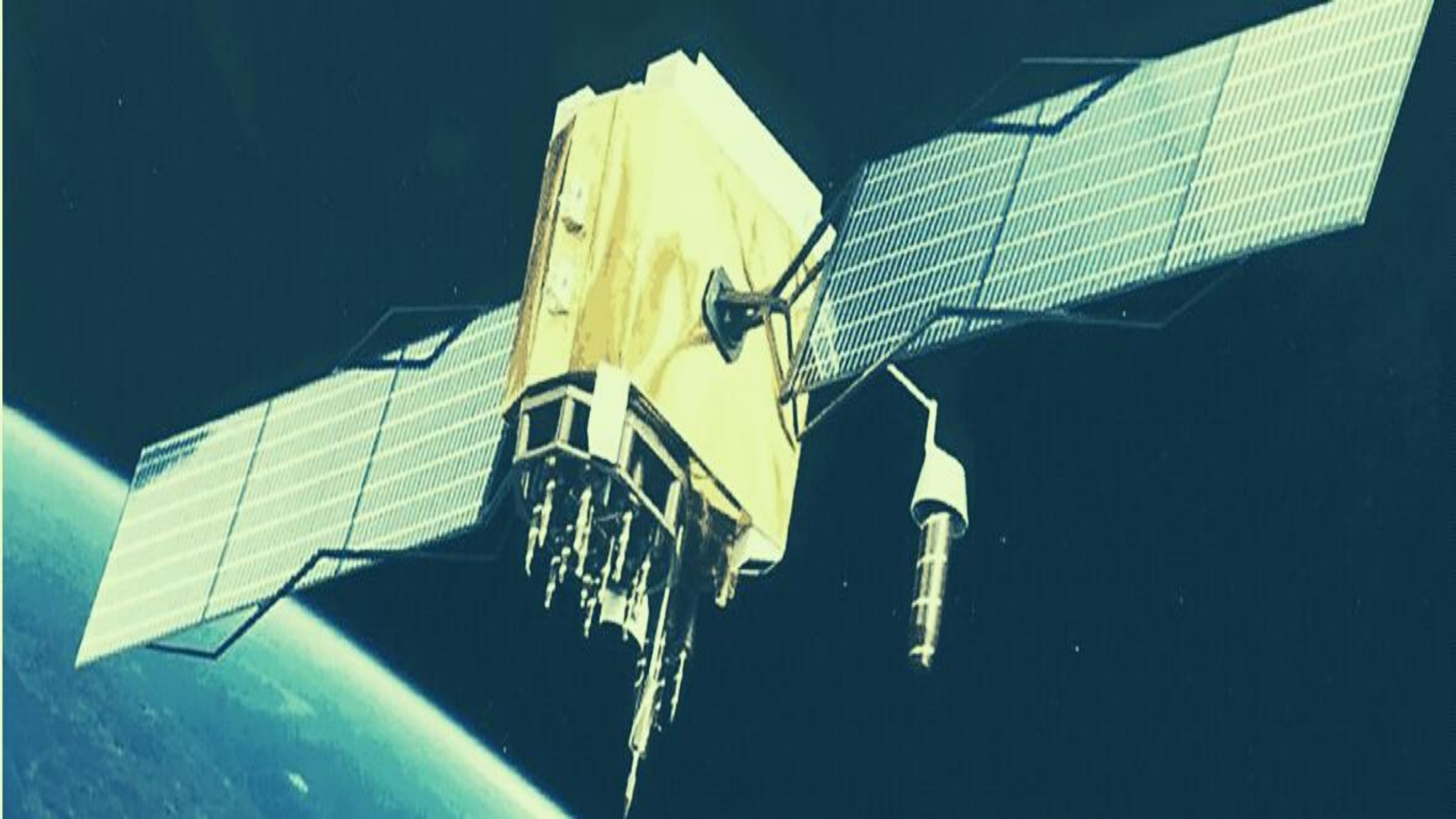


ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ВЫСОКИМИ
ТЕХНОЛОГИЯМИ
НАЗЫВАЮТ
ПРОЦЕССЫ,
ОСНОВАННЫЕ НА
ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПЕРЕДОВЫХ
ДОСТИЖЕНИЙ**







50 часов

Слушать радио

17 часов

Включить лампочку
(60 Вт)

На 6 градусов

Нагреть ванну воды
(150 л)

**1 кВт·ч
энергии**

12 часов

Смотреть телевизор

5 минут

Принимать душ

110 часов

Бриться электробритвой

2 часа

Пылесосить