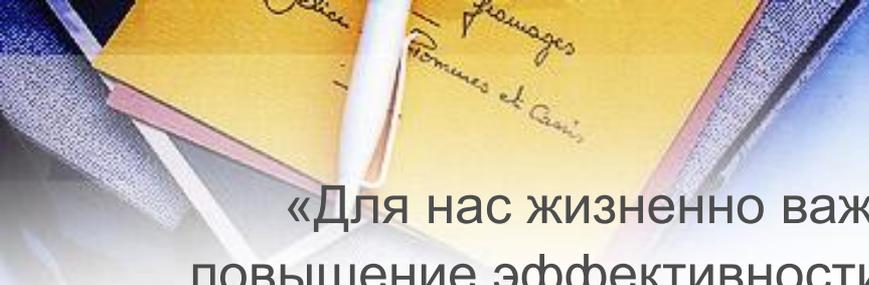


# Виды инноваций. Инновационные предприятия. Технология 9 класс





«Для нас жизненно важной задачей является значительное повышение эффективности и устойчивости национальной экономики. С производительностью труда, как вы знаете, у нас большие проблемы. За счет повсеместного внедрения **ИННОВАЦИЙ** мы должны развиваться путем улучшения инфраструктуры, модернизации социальной сферы и формирования максимально благоприятной среды для предпринимательской деятельности»

**В.В. Путин**

Что же такое инновации?

Как они могут помочь в улучшении инфраструктуры, формировании максимально благоприятной среды для предпринимательской деятельности.

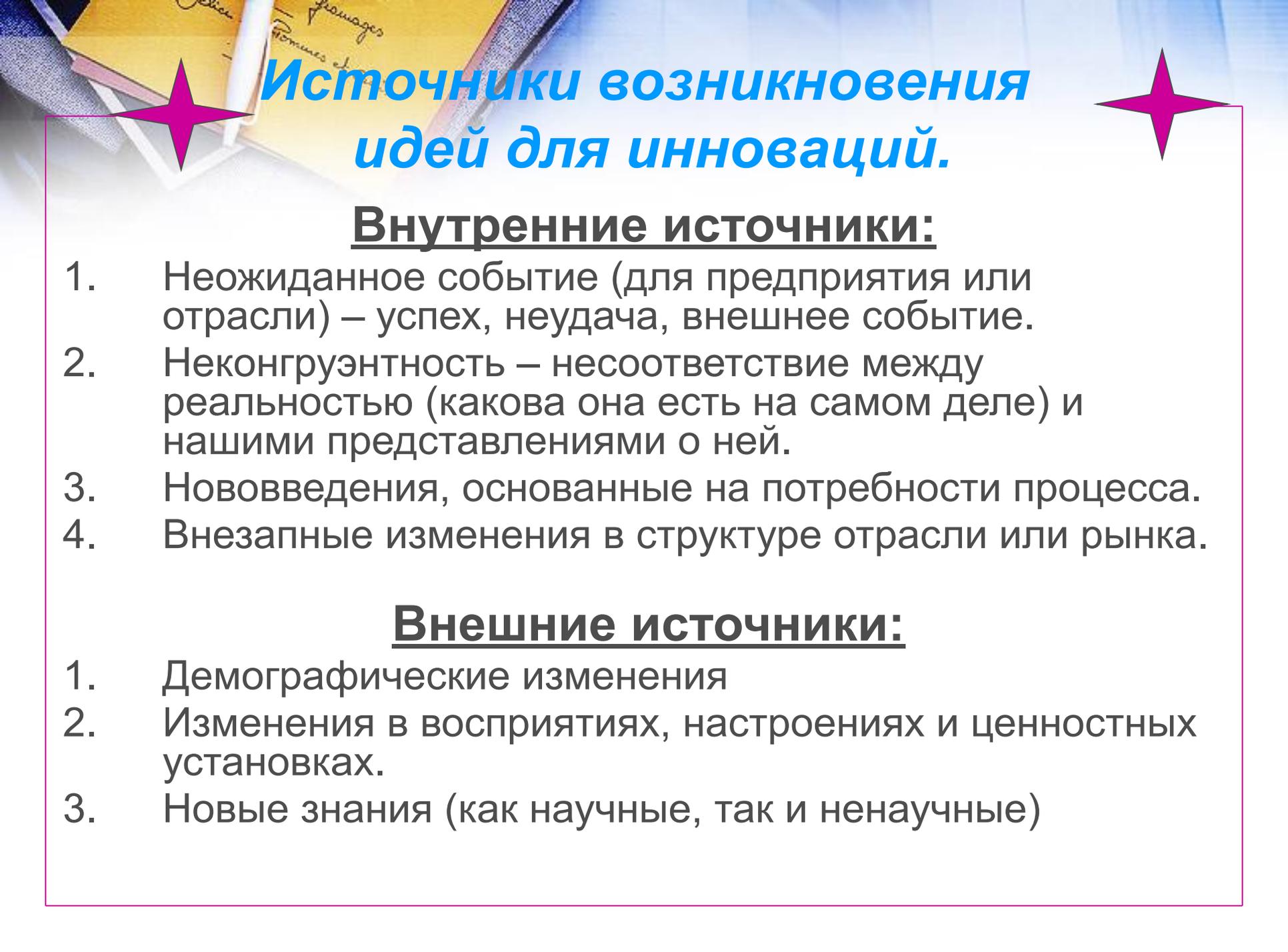


# Понятие инновации



Инновация - использование новшеств в виде новых технологий, видов продукции и услуг, новых форм организации производства и труда, обслуживания и управления.





# Источники возникновения идей для инноваций.

## Внутренние источники:

1. Неожиданное событие (для предприятия или отрасли) – успех, неудача, внешнее событие.
2. Неконгруэнтность – несоответствие между реальностью (какова она есть на самом деле) и нашими представлениями о ней.
3. Нововведения, основанные на потребности процесса.
4. Внезапные изменения в структуре отрасли или рынка.

## Внешние источники:

1. Демографические изменения
2. Изменения в восприятии, настроениях и ценностных установках.
3. Новые знания (как научные, так и ненаучные)

Жизненный цикл инновации – промежуток времени от зарождения идеи до снятия с производства реализованного на ее основе инновационного продукта.

## Этапы жизненного цикла инновации

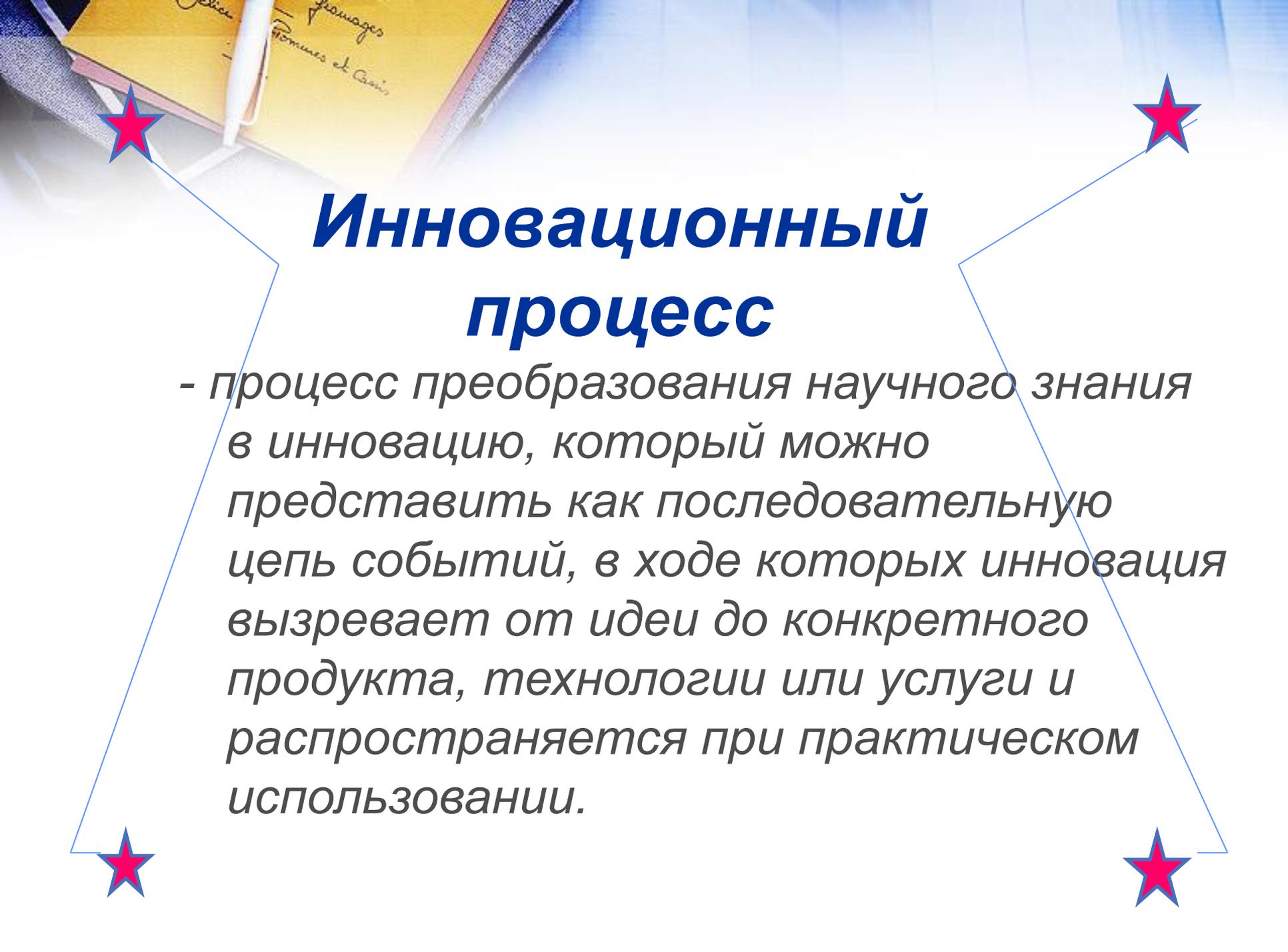
зарождение

рост

зрелость

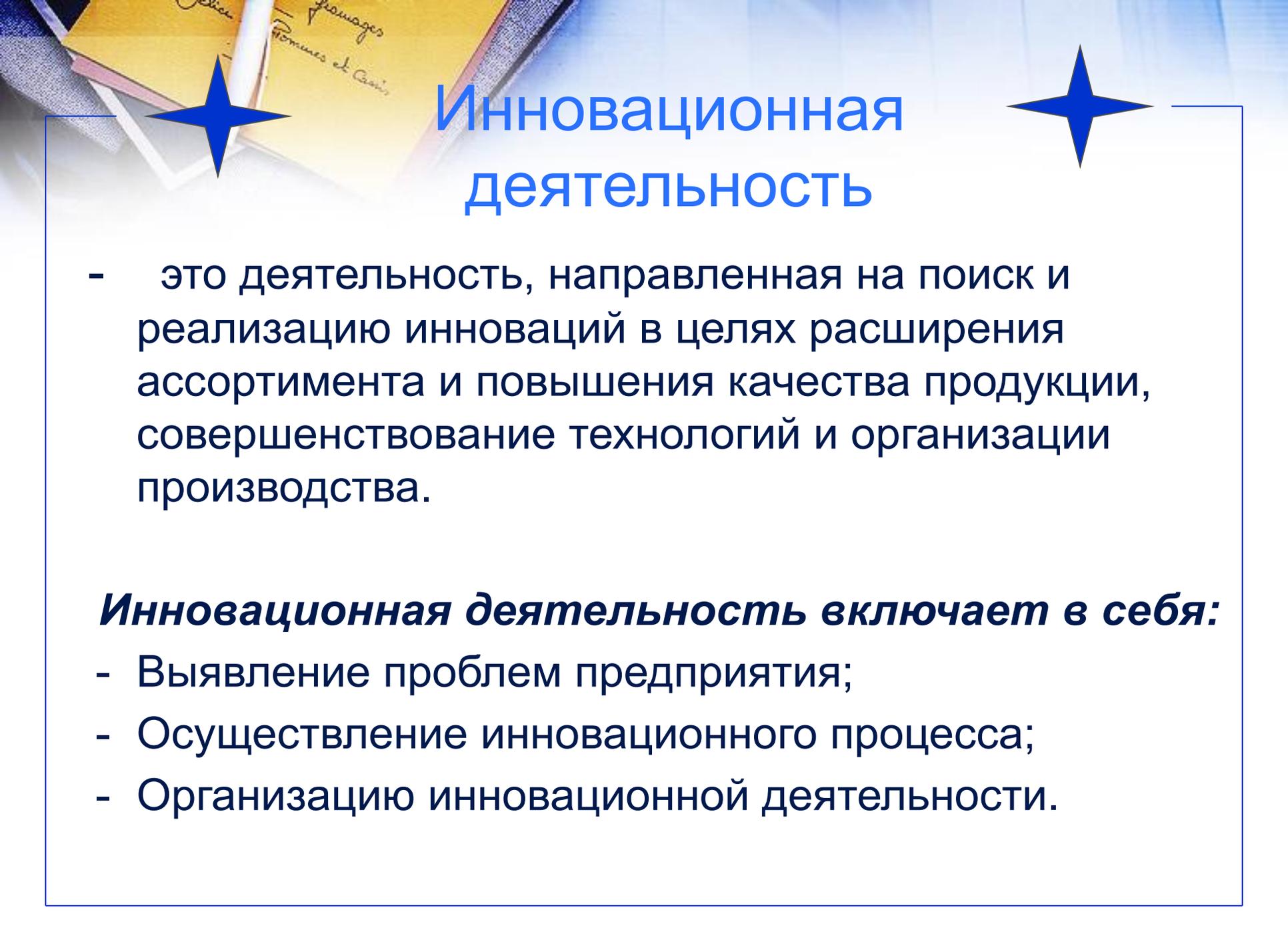
насыщение рынка

упадок



# **Инновационный процесс**

*- процесс преобразования научного знания в инновацию, который можно представить как последовательную цепь событий, в ходе которых инновация вызревает от идеи до конкретного продукта, технологии или услуги и распространяется при практическом использовании.*

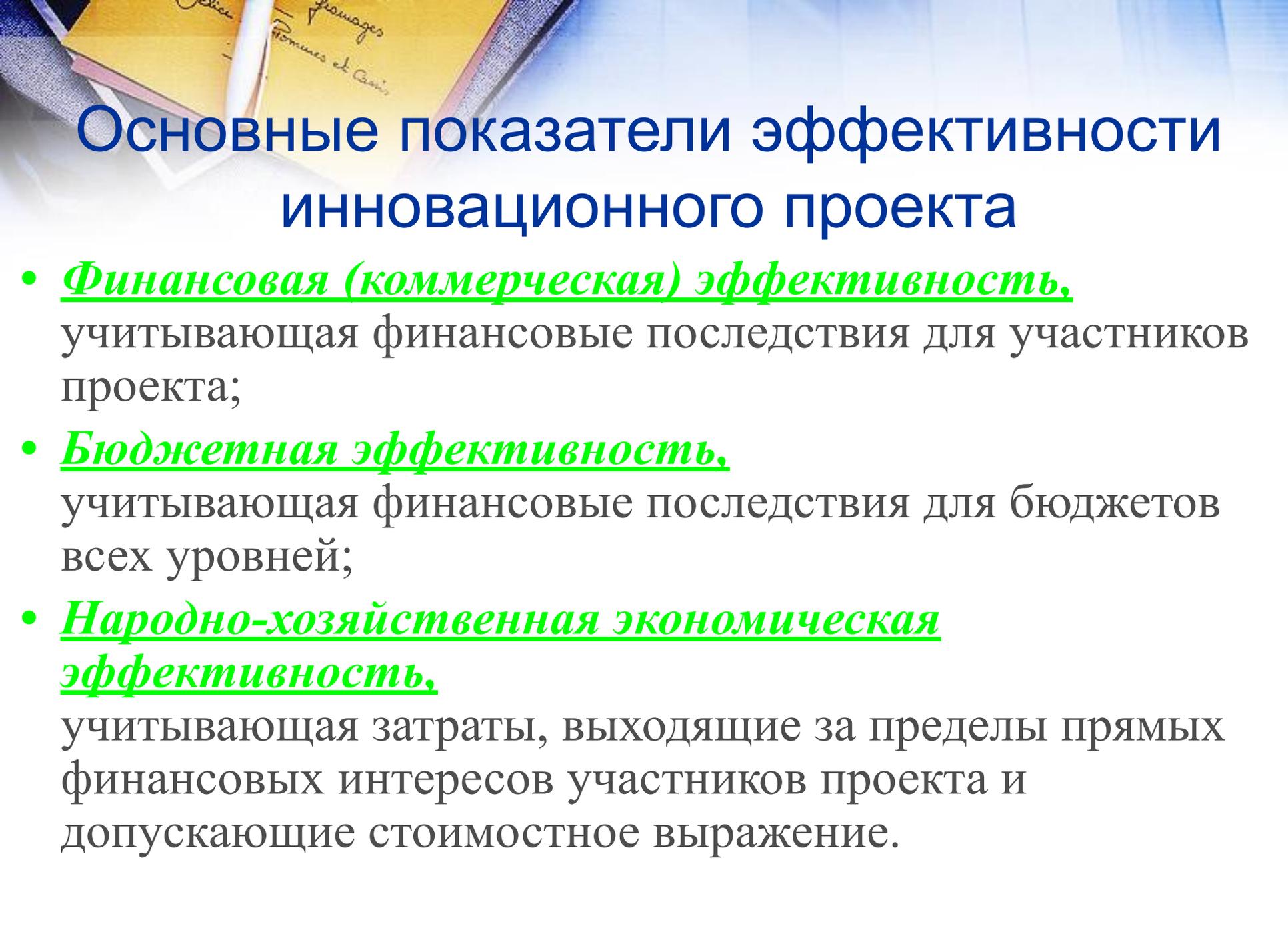


# Инновационная деятельность

- это деятельность, направленная на поиск и реализацию инноваций в целях расширения ассортимента и повышения качества продукции, совершенствование технологий и организации производства.

## ***Инновационная деятельность включает в себя:***

- Выявление проблем предприятия;
- Осуществление инновационного процесса;
- Организацию инновационной деятельности.



# Основные показатели эффективности инновационного проекта

- **Финансовая (коммерческая) эффективность,**  
учитывающая финансовые последствия для участников проекта;
- **Бюджетная эффективность,**  
учитывающая финансовые последствия для бюджетов всех уровней;
- **Народно-хозяйственная экономическая эффективность,**  
учитывающая затраты, выходящие за пределы прямых финансовых интересов участников проекта и допускающие стоимостное выражение.

# Инновационное предприятие

В современных условиях, инновационные предприятия и компании отличаются особым характером своей деятельности, основу которой составляет использование, освоение, внедрение и применение инноваций в экономической деятельности.



## Инновационное предприятие может существовать на основе одной из трех моделей:

- Внутренняя организация – инновация создается внутри компании на основе реализации инновационных проектов различными подразделениями;
- Внешняя контрактная организация – инновация создается на основе контрактов на ее создание и разработку между сторонними организациями;
- Внешняя венчурная организация – для реализации инновационных проектов привлекаются дополнительные сторонние средства.



# ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Предвидение проблем и  
возможностей для их  
решения

Формулировать  
стратегические ответы  
для приспособления к  
изменениям в окружении

Способность  
генерировать необычные  
решения,  
соответствующие  
ситуации

Наличие запаса  
прочности и достаточных  
ресурсов для  
новаторства

Восприятие знаний из  
окружения, собственного  
опыта и истории

Способность  
контролировать  
нарушения

Экспериментировать и  
тестировать новые идеи  
в организации

Способность  
инвестировать в новые  
процессы в условиях  
неопределенности

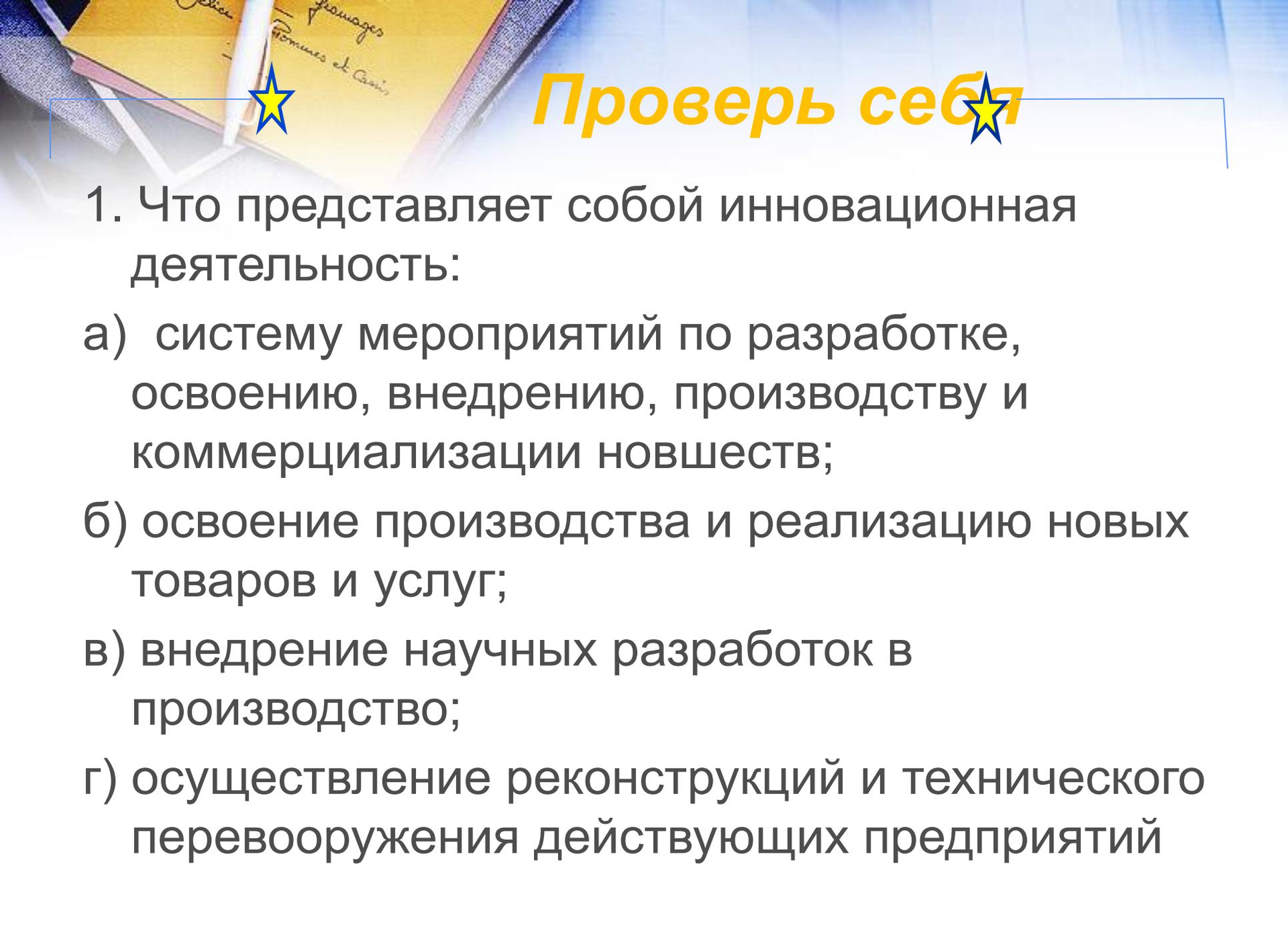
Способность организации  
распространять  
информацию по своим  
подразделениям





В соответствии со всем вышесказанным, инновационная компания должна обладать следующими характеристиками:

- конечная цель инновационной компании – выпуск конкурентоспособной продукции;
- инновационная деятельность для компании является продолжительным и динамичным процессом, который соответствует условиям функционирования данной компании;
- инновационная компания должна обладать предварительными разработками, технико-технологической системой их реализации, чтобы соответствовать изменяющимся условиям хозяйствования;
- самостоятельный характер и независимость непосредственно инновационной деятельности; ориентация на получение экономической выгоды в долгосрочном периоде



# Проверь себя

1. Что представляет собой инновационная деятельность:
  - а) систему мероприятий по разработке, освоению, внедрению, производству и коммерциализации новшеств;
  - б) освоение производства и реализацию новых товаров и услуг;
  - в) внедрение научных разработок в производство;
  - г) осуществление реконструкций и технического перевооружения действующих предприятий



# Домашнее задание

Написать доклад на следующие темы:

«Каковы, на ваш взгляд, перспективы развития инноваций в экономике ДНР на ближайшие 5–10 лет?» или

«Перспективы развития современных производств»