

ИННОВАЦИИ

Что такое инновация?

Инновация – (от глаг.innovare в переводе «изменять или осовременивать»), другими словами «ОБНОВЛЕНИЕ», внедрённое или внедряемое новшество, обеспечивающее повышение эффективности или улучшение качества ...

ИЗМЕНЯЯ БУДУЩЕЕ



Чем новшество отличается от инновации?



ИДЕЯ

**НОВШЕСТВО
(НОВАЦИЯ)**



**АПРОБАЦИЯ
НА ПРАКТИКЕ
НОВШЕСТВА**



**ИННОВАЦИЯ
(НОВОВВЕДЕНИЕ)**

ИННОВАЦИЯ ОТЛИЧАЕТ ЛИДЕРА

ИННОВАЦИИ

ИЗМЕНЯЯ БУДУЩЕЕ



Под инновациями понимаются не только конечные результаты (например, пособие), но и образовательные процессы и деятельность (в узком и широком смысле)

- ИННОВАЦИИ: новое явление
- для людей которые имеют отношение к нему;
 - осознанное человеком
 - которое может быть использовано непосредственно



ИННОВАЦИИ – НЕ ДОГМА, А ПУТЬ РАЗВИТИЯ

«Когда у кого-то есть прорывные инновации, это редко одна маленькая вещь. Очень редко... Обычно это целая куча вещей, которые в совокупности составляют огромное новшество»

(Илон Маск)



ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ

Проявляются обычно в производстве продуктов и услуг с новыми и улучшенными свойствами

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

Связаны с применением улучшенных способов производства продукции

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ

Связаны с процессами оптимальной организации производства, сбыта, логистики



ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ

Решающие задачи организации информационных потоков, повышения достоверности и оперативности информации

СОЦИАЛЬНЫЕ

Направлены на улучшение условий труда, а также совершенствование социальных сфер, таких как: здравоохранение, образование и культура



ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

По сфере распространения инновации

НОВЫЕ
ДЛЯ ДАННОЙ
СФЕРЫ
ВО ВСЕ МИРЕ

НОВЫЕ
ДЛЯ
СТРАНЫ

НОВЫЕ
ДЛЯ ДАННОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ



ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

По влиянию на отрасль

Подрывные инновации

Меняющие само соотношение ценностей, при котором старые продукты становятся невостребованными просто потому, что характеристики, на основе которых раньше происходила конкуренция, становятся неважными

Примеры: печатная машинка – принтер, фотография – цифровая фотосъемка

Отменяющие инновации

Исключают выполнение какой-либо операции или даже этапов производственного процесса и не заменяют ее

ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

По влиянию преемственности



ЗАМЕЩАЮЩИЕ ИННОВАЦИИ предназначены для осуществления операций другим, более эффективным способом, в том числе за счет вытеснения устаревшего средства (например, проекты в образовании)

ВОЗВРАТНЫЕ (ПОВОРОТНЫЕ) возврат к предшественнику, когда после некоторого использования новинки открывается ее непригодность или неэффективность

ОТКРЫВАЮЩИЕ это новые продукты, которые не имеют аналогичных предшественников (например, радио).

РЕТРО-ВВЕДЕНИЯ использование уже пройденных этапов развития техники (например, энергия силы ветра)



ИННОВАЦИИ: ОТ ИДЕИ К ПРАКТИКЕ

«Большинство людей видят вещи такими, каковы они
есть.

Но есть и те, кто видит то, чего никогда еще не было, а
потом говорит:
«Почему бы и нет?»

ИННОВАЦИИ

Инновационное образовательное учреждение, какое оно?

- Конкурентноспособное;
- Организация-лидер;
- Комфортное
- Собственно инновационное

ИННОВАЦИЯ
ОТЛИЧАЕТ
ЛИДЕРА

*«Единственный способ определить границы возможного — выйти за эти границы, в невозможное»
(Артур Кларк)*

