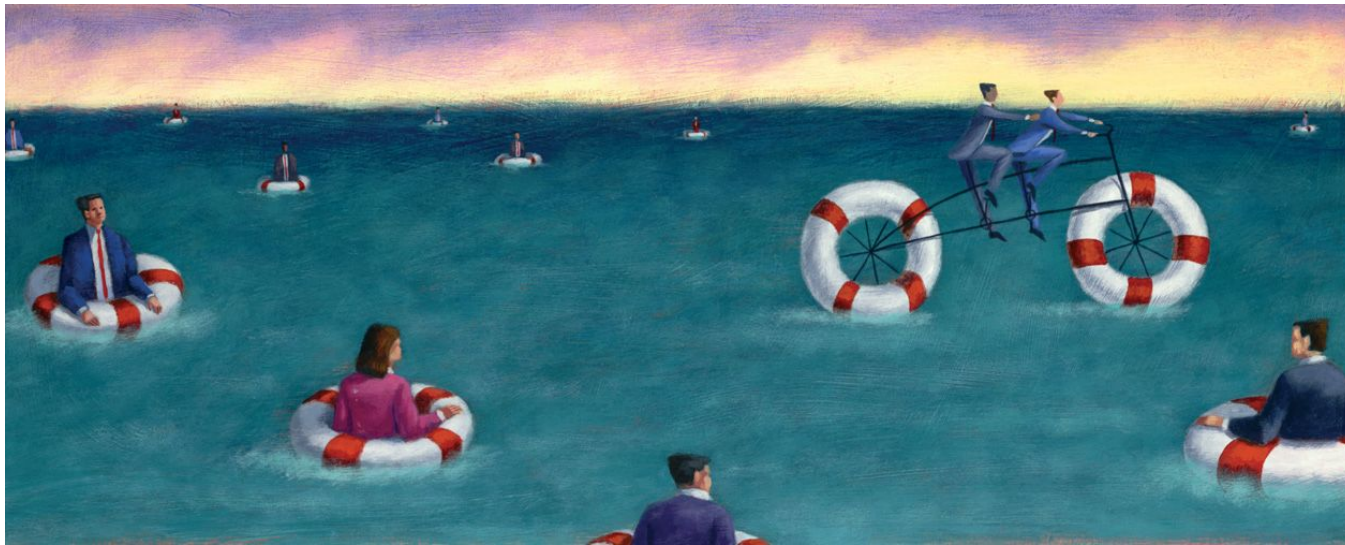


Креативное мышление

Ю.Н.Бажал

2014

Можно ли научиться креативности?



Понятие креативности (творчества)

- ✓ Креативность — это способность привнести что-то новое в существующий порядок вещей, чего ранее не было.
- ✓ Креативность проявляется в разработке совершенно новых систем, в новой комбинации уже известной информации, а также употребление уже известных подходов для совершенно новых ситуаций.
- ✓ Креативное действие должно быть преднамеренным, а также иметь цель.

Портрет творческого человека

Творческие люди изучают окружающий их мир, видят одни и те же вещи по-разному, критически мыслят, готовы рисковать, они не боятся потерпеть неудачу, стремятся искать несколько решений проблем. Они увлечены творчеством и ищут возможности для инновативности.

Dr. Larry G. Richards

Everyday Creativity: Principles for Innovative Design.



Великолепные идеи часто находятся ближе,
чем Вы думаете!



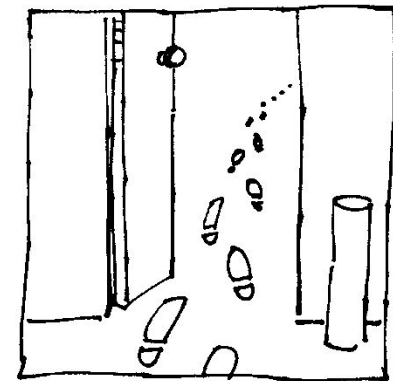
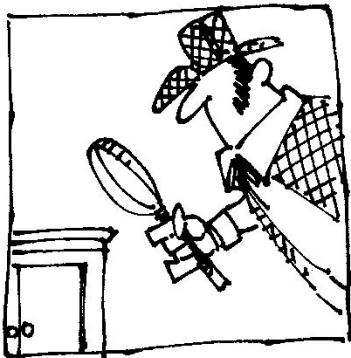
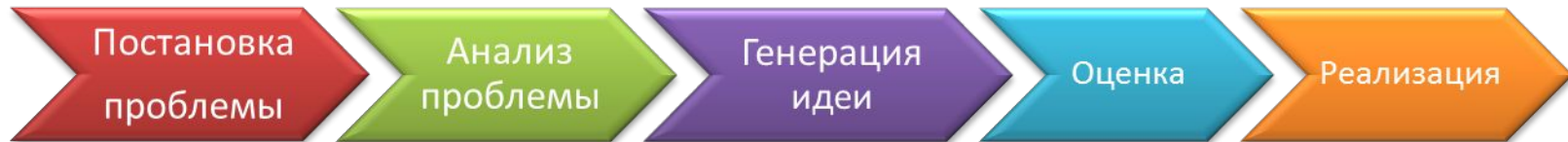
Приглашение к дискуссии

Согласны ли Вы с определениями:

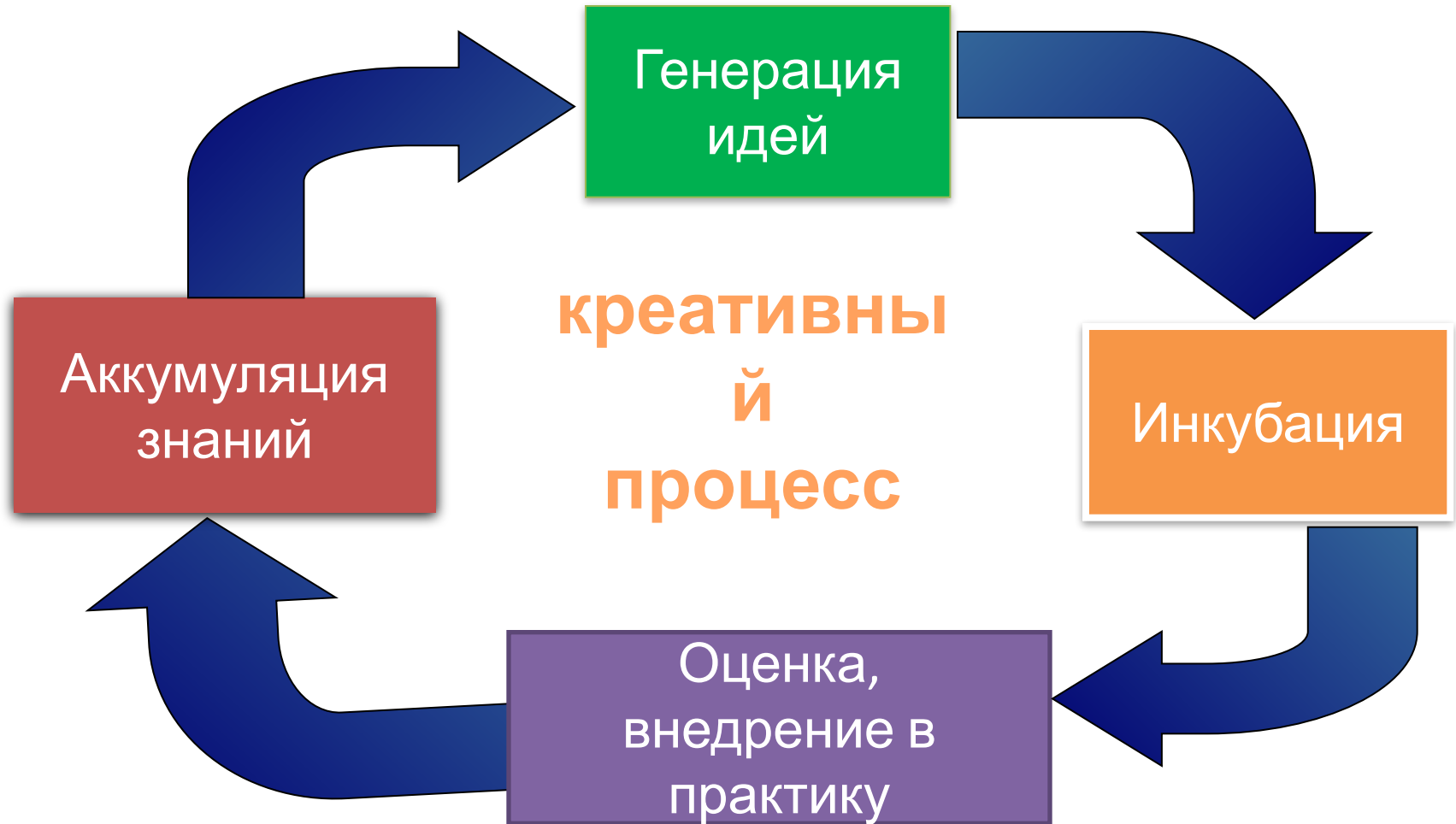
**Креативность = инновационная
деятельность ???**

Инновация – это монетизация идей ???

Стадии творческого инновационного решения проблемы



Четыре стадии креативного процесса



Креативное и логическое мышление

Креативное

Логическое

Искать вопросы	↔	Искать ответы
Разнообразное	↔	Однообразное
Исследует разные взгляды	↔	Стоит на правильных позициях
Нацелено на реструктуризацию	↔	Использует наявную структуру
Ищет пути, где идея может помочь	↔	Говорит, когда идея не сработает
Приветствует дискретные скачки	↔	Использует логические шаги
Открыт неожиданным событиям	↔	Фокус на том, что устойчиво
Открытость		Закрытость

Отличительные черты креативности

Концептуальная готовность - способность производить много идей

Психическая гибкость - умение мыслить нестандартно

Оригинальность - способность давать неожиданные решения проблем

Основательность решений - готовность к обстоятельному анализу

Импульсивность — желание реализовывать идею не откладывая

Ассертивность - готовность бросить вызов авторитетам

Толерантность — большая терпимость к идеям других людей

Характеристики креативности

- **Абстракция** – Способность оперировать абстрактными идеями
- **Связывание** – Способность увидеть связь не связанных вещей
- **Перспектива** – Способность оценить перспективу явлений
- **Любопытство** - Желание изменить рутинные процессы
- **Смелость** – Не бояться осуждения своих креативных решений
- **Парадоксальность** – Работа с противоречивыми явлениями
- **Комплексность** – Способность применять комплексный подход
- **Стойкость** – Способность к постоянному

Сравнение дивергентного и конвергентного мышления

Дивергентное мышление

Оттягивание решения

Принимаются все идеи

Количественная оценка

Основывается на идеях

Поиск необычного

Гибкость

Конвергентное мышление

Четкость, конкретность, прямота

Постоянная сравнительная
оценка

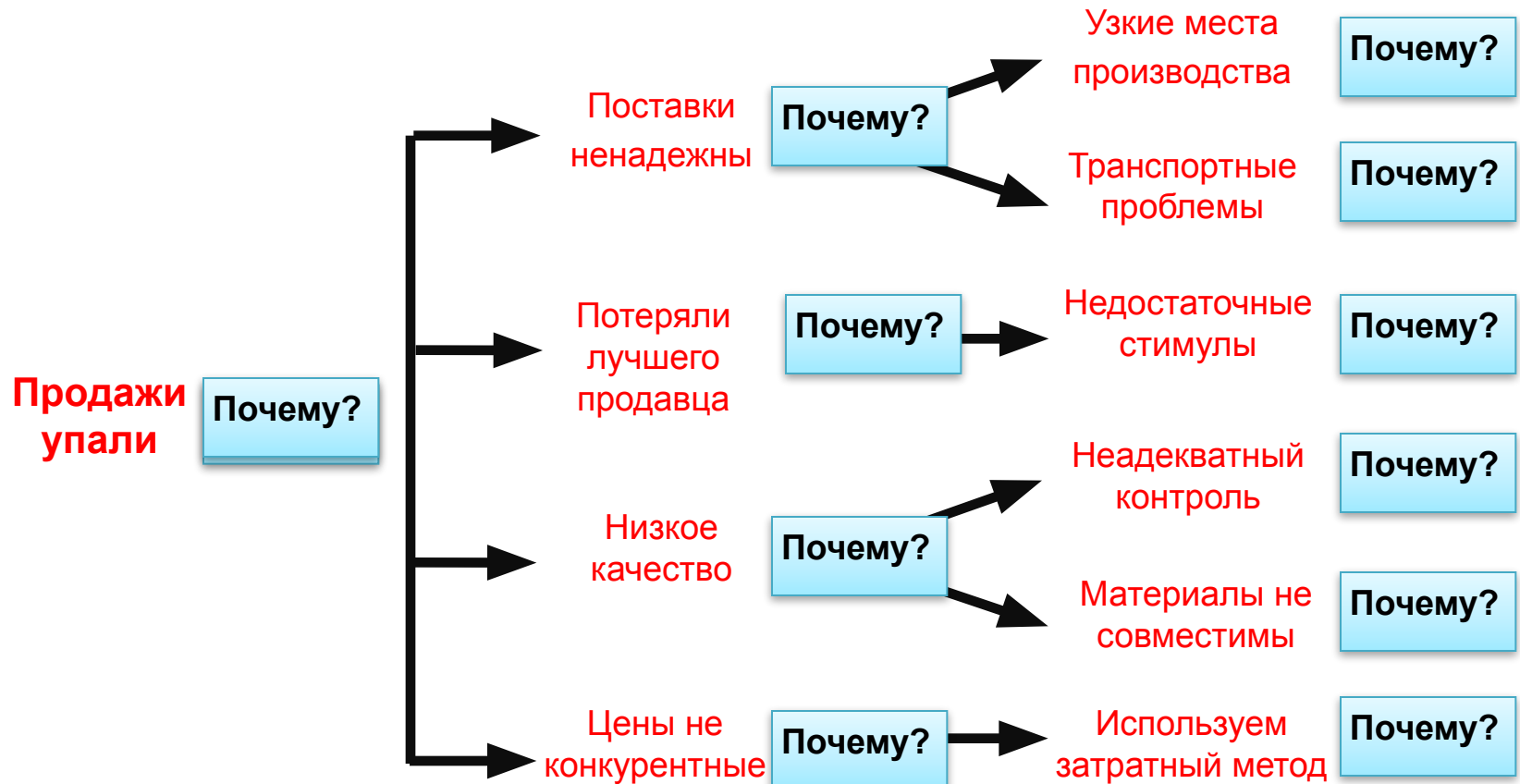
Избегание быстрых решений

Уточнение и усиление идей

Оценка достижимости цели

Стремление к завершенности

Волшебное слово «Почему?»



Для того , чтобы быть креативным ...

1. Будь открытым, позитивным, восприимчивым к новому, перспективным, по-детски любопытным.
2. Используй методы стимуляции креативности: мозговой штурм, деловые игры и др.
3. Изучай примеры и способы развития креативности великих людей.
4. Активируй самого себя.
5. Практика, практика, практика, даже если это убивает вас.

Визуализация императива креативности

(Технопарк Таллиннского технологического университета)



Перевод плаката:
Еще один хороший
день, чтобы сделать
что-то невозможное

University of
Salford
MANCHESTER

Inspiring 1500
thinkers at
MediaCityUK
Real world impact
for careers

www.salford.ac.uk

University of
Salford
MANCHESTER

The Salford Advantage

I'm
proud
of it



www.salford.ac.uk/advantage

Примеры развития креативности
студентов в университетах
Манчестера и Бредфорда
(Великобритания)



UNIVERSITY OF
BRADFORD
estates and facilities
sustaining the vision

**Sustainable
Enterprise
Centre**



Спасибо за внимание!

