




Workshop

«Мышление внутри коробки»

Подготовила: Прокопенко Ю.С.



**A WORLD
OF
POSSIBILITIES**

Мир возможностей



...и конкуренции





Но как?



Креативность – творческие способности индивида, способности порождать необычные идеи, отклоняться от традиционных схем мышления, быстро решать проблемные ситуации.



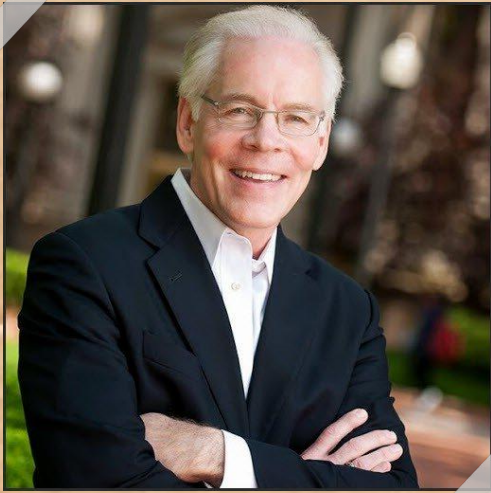
“ **CREATIVITY IS
NOT A TALENT.**

It is a way of operating.

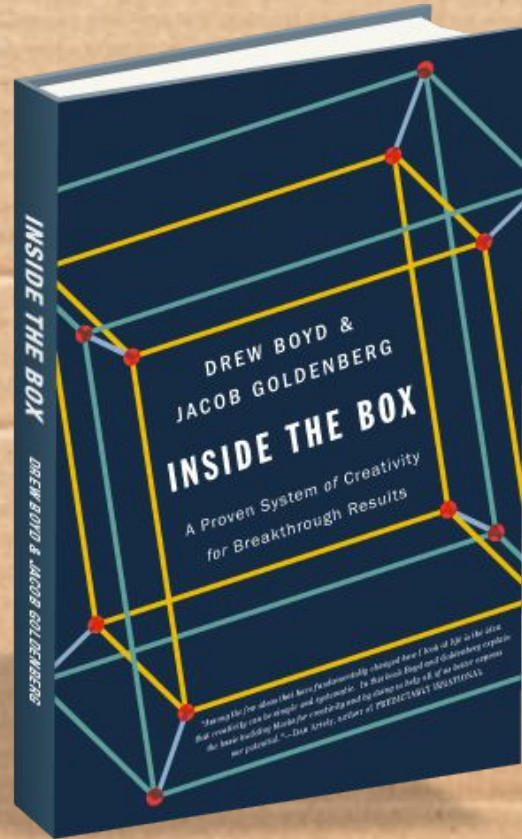
Креативность не талант.

А способ работы.

—JOHN CLEESE



Дрю Бойд



Джекоб Голденберг

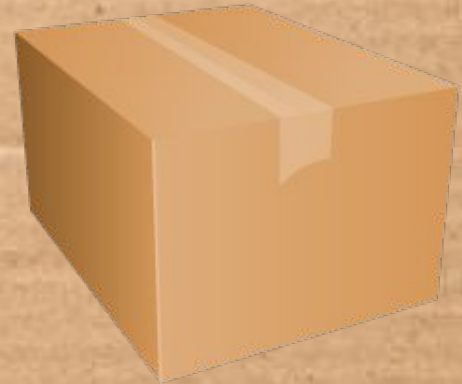
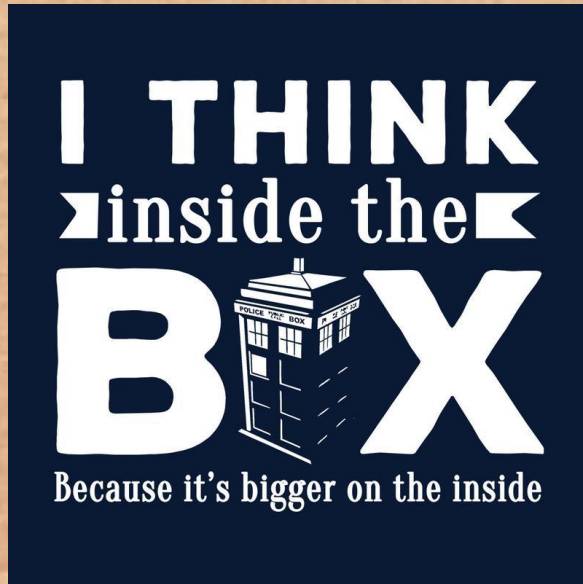
**“Творчество в рамках:
Проверенная система креативности для получения блестящих результатов”**



Методика Систематического
новаторского мышления
SIT – Systematic Inventive Thinking

Ключевые принципы

1. Принцип замкнутого мира



Ключевые принципы

1. Принцип замкнутого мира
2. Функция определяется формой

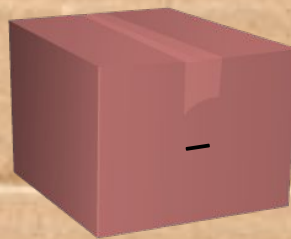


5 техник

Техника
Создания
зависимости
свойств



Техника
Вычитания



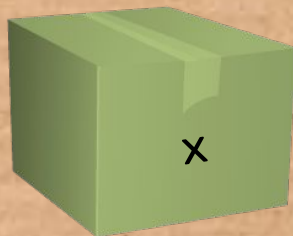
Техника
Объединения
задач



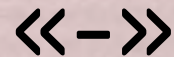
Техника
Умножения



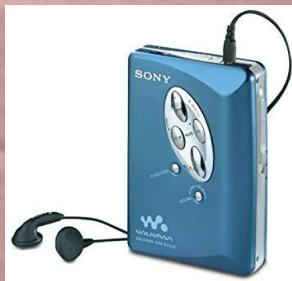
Техника
Деления



Техника Вычитания

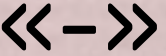


Cheapflights ✈️



В новом продукте или услуге отсутствует что-то такое, что раньше считалось их неотъемлемой частью.

Как использовать?



1. Перечислить основные компоненты.

2. Выбрать один из основных компонентов и представить, что его нет:

А. Полное вычитание. Исключается полностью весь компонент.

Б. Частичное вычитание. Исключается либо каким-то образом сокращается одна из характеристик или функций компонента.

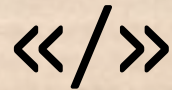
3. Представить себе итоговый объект:

А. Каковы возможные преимущества, полезность? Кого мог бы заинтересовать такой объект и почему он мог бы оказаться полезным? Если на повестке дня стоит конкретная проблема, то как эта идея помогла бы ее решить?

Б. Проанализировав объект, попробуйте найти замену в замкнутом мире. Для этого можно взять как внутренний, так и внешний компонент.

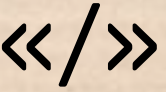
4. Осуществима ли данная идея?

Техника Деления



Один из компонентов прежней версии продукта или услуги изымается и используется в других условиях.

Как использовать?



1. Перечислить основные компоненты.

2. Разделить продукт или услугу одним из трех способов:

А. Функциональное деление (отделить один или несколько компонентов по принципу выполняемой функции).

Б. Физическое деление (физически отделить один из компонентов от всего продукта или услуги).

В. Сохраняющее деление (разделить продукт или услугу на более мелкие части, сохраняющие все признаки и свойства исходного объекта).

3. Представить себе итоговый объект:

Каковы возможные преимущества, полезность? Кого мог бы заинтересовать такой объект и почему он мог бы оказаться полезным? Если на повестке дня стоит конкретная проблема, то как эта идея помогла бы ее решить?

4. Осуществима ли данная идея?

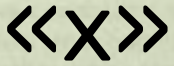
Техника Умножения

«x»



Один компонент продукта копируется и в то же время изменяется.

Как использовать?



1. Перечислить основные компоненты.

2. Выбрать один компонент и размножить его (если не знаете, сколько копий сделать, выберите любое число).

А. Составить список всех характеристик выбранного компонента. Характеристики – это признаки, которые можно изменить: цвет, расположение, форма, температура, количество и тип связанных с этим компонентом людей и т. д.

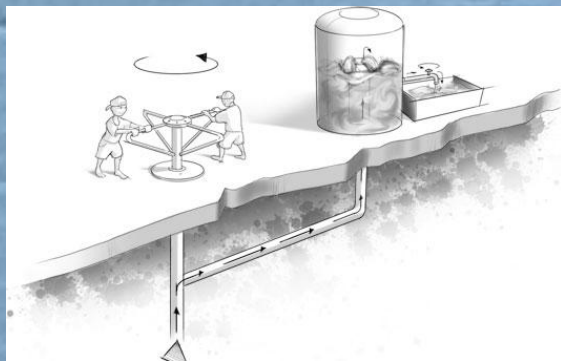
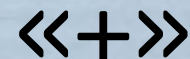
Б. Изменить одну из основных характеристик компонента. Основной – значит непосредственно связанный с функцией компонента. Изменить его нужно неочевидным, нелогичным способом.

3. Представить себе итоговый объект:

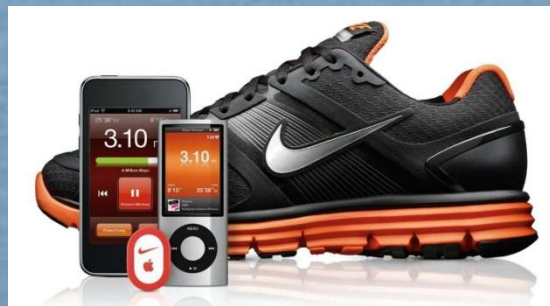
Каковы возможные преимущества, полезность? Кого мог бы заинтересовать такой объект и почему он мог бы оказаться полезным? Если на повестке дня стоит конкретная проблема, то как эта идея помогла бы ее решить?

4. Осуществима ли данная идея?

Техника Объединения задач



reCAPTCHA



Берутся несколько задач и объединяются в одном компоненте продукта или услуги.

Как использовать?



1. Перечислить основные компоненты.

2. Выбрать из списка один компонент. Назначить ему дополнительную задачу одним из трех способов:

А. Выбрать внешний компонент и использовать его для выполнения функции, которую продукт уже выполняет.

Б. Выбрать внутренний компонент и дополнительно присвоить ему новую функцию.

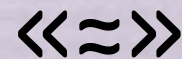
В. Выбрать внутренний компонент и передать ему функцию какого-то внешнего компонента.

3. Представить себе итоговый объект:

Каковы возможные преимущества, полезность? Кого мог бы заинтересовать такой объект и почему он мог бы оказаться полезным? Если на повестке дня стоит конкретная проблема, то как эта идея помогла бы ее решить?

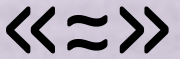
4. Осуществима ли данная идея?

Техника Создания зависимости свойств



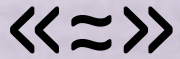
Ранее независимые друг от друга характеристики оказываются взаимосвязанными.

Как использовать?



1. Составить список переменных факторов.
2. Распределить переменные по строкам и колонкам.
3. Заполнить таблицу с учетом текущих рыночных тенденций.
4. Заполнить таблицу с учетом возможных зависимостей.
5. Представить себе итоговый объект:
Каковы возможные преимущества, полезность? Кого мог бы заинтересовать такой объект и почему он мог бы оказаться полезным? Если на повестке дня стоит конкретная проблема, то как эта идея помогла бы ее решить?
6. Осуществима ли данная идея?

Как использовать?



Переменные продукта

Переменные замкнутого
мира

	Вязкость	Запах	Концентрация действующего вещества	Цвет	Количество жиров и масел
	А	Б	В	Г	Д
1. Объем выделений	0	1	1	0	0
2. pH	0	0	1	0	0
3. Чувствительность кожи	0	0	1	0	0
4. Возраст	0	0	1	0	0
5. Состав пищи	0	0	1	0	0
6. Время суток	1	0	1	0	0



Большое спасибо за внимание!