

Поиск креативных решений

Я как-то прочитал книгу про креативное мышление, и сейчас кратко напишу основные методы, которые в ней предлагались.

Я разделил их на две категории: **разделить на части и преобразовать.**

Разделить на части:

- Диаграмма Исикавы (рис. 1)
- SCAMPER (рис. 2)
- Диаграмма силовых полей (рис. 3)
- Задавание вопросов. Если подробнее:

«**Кто?**» – поможет определить группы лиц и отдельных людей, которые могут быть связаны с вашей проблемой, имеют сильные стороны, ресурсы или доступ к полезной информации и при этом могут выиграть от разрешения проблемы.

«**Что?**» – помогает определить все аспекты ситуации: требования, сложности, выгоды, преимущества и недостатки при формулировании решения.

«**Где?**» – места, расположение, критические точки проблемы.

«**Когда?**» – расписания, даты, своевременность ситуации.

«**Почему?**» – помогает достичь понимания основной цели.

«**Как?**» – помогает понять, как возникла ситуация, какие действия уже были предприняты или предпринимаются сейчас, и меры, которые можно принять.

-Использовать вопросы для классификации:

Зеленый. Подумайте о зеленом как плодородном и креативном. Зеленый – цвет воображения и изобретательности. Спросите: «Что если мы...?» или «Предположим, мы...?»

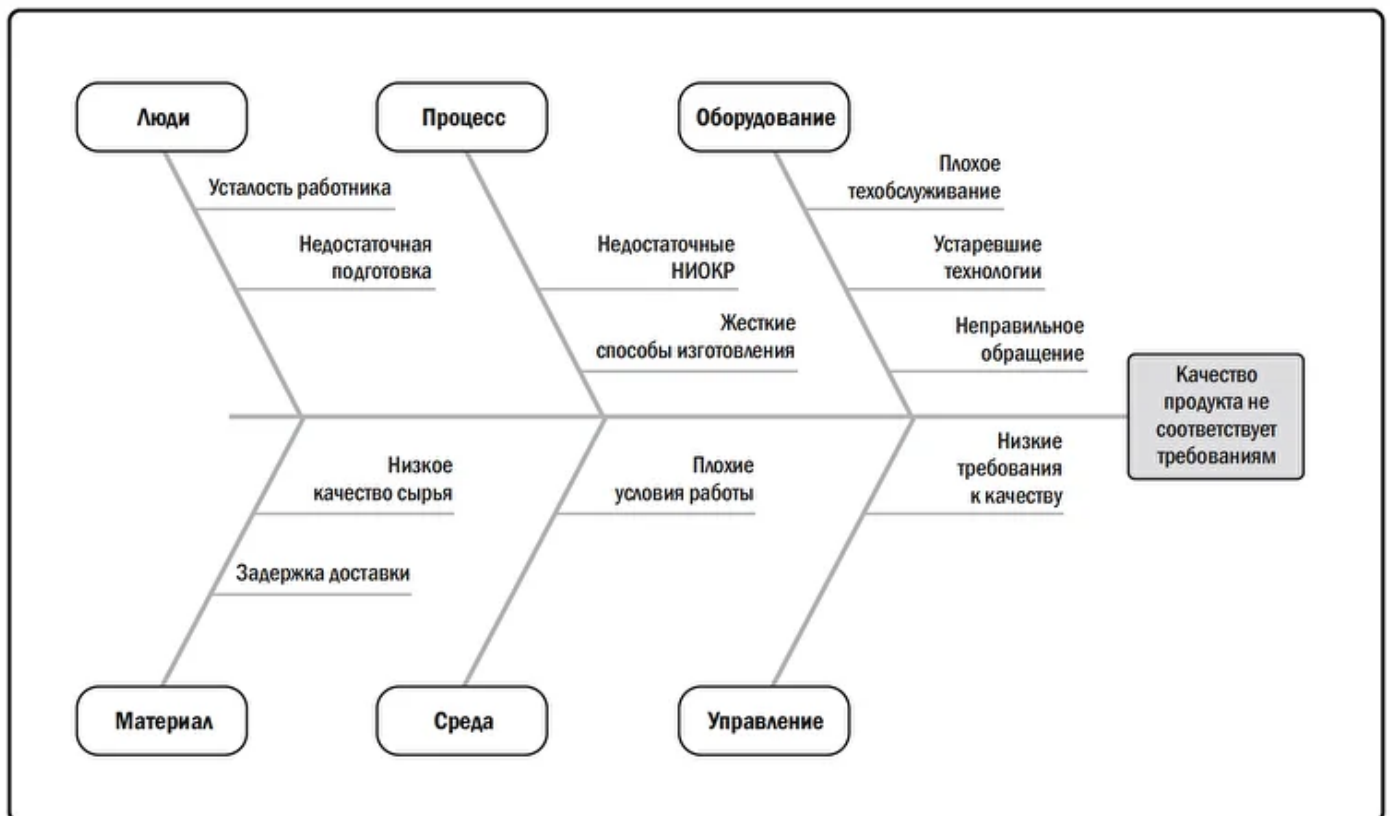
Желтый. Подумайте о желтом цвете как нейтральном и объективном. Желтый – это цвет описания фактов. Спросите: «Каков...?»

Синий. Подумайте о синем как о положительном и обнадеживающем. Синий – это цвет суждений и мнений о ценности и необходимости. Спросите: «Что мы можем/должны сделать? »

Красный. Подумайте о красном как о негативном. Красный – это цвет ограничений и сдерживающих факторов. Спросите: «Чего мы не можем сделать?» или «Что невозможно сделать?»

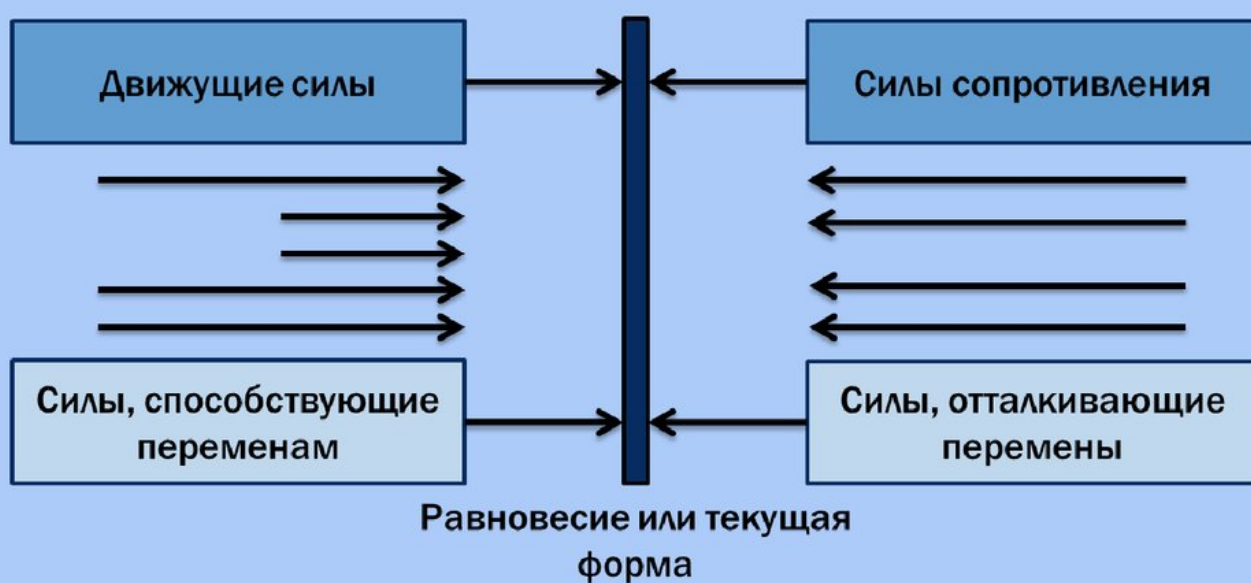
Преобразование:

- Заменить слова на синонимы и устроить древо ассоциаций с проблемой
- Сменить перспективу, посмотреть глазами других людей
- Метод PMI. Нужно сделать колонки плюсы, минусы, интересно
- Изменить масштаб, представить себя объектом
- Инвертировать взгляд (представь, что уже достиг цели)



Сокращение	Модификация (англ.)	Модификация (русск.)	Значение
S	Substitute	Заменить	Заменить что-то, например, компоненты, материалы, людей
C	Combine	Комбинировать	Комбинировать, например, с другими функциями, приборами
A	Adapt	Адаптировать	Добавить что-то, например, новые элементы, функции
M	Modify	Модифицировать	Модифицировать, например, изменить размер, форму, цвет или другой атрибут
P	Put	Предложить другое применение	Применить для чего-то другого, в другой отрасли
E	Eliminate	Устранить или уменьшить	Удалить части, упростить до главного
R	Reverse	Поменять на противоположное	Поменять местами, перевернуть, найти применение в чём-то противоположном

МОДЕЛЬ АНАЛИЗА «СИЛОВОГО ПОЛЯ»



Автор заметки: schinken#9513

Revision #3

Created 20 April 2023 14:11:45 by Тимур

Updated 31 May 2023 10:12:46 by Тимур