

Инна Бабаян, канд.соц.наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин Саратовской государственной консерватории имени Л.В. Собинова

Эксперимент

Кристофера Шабри (Christopher Chabris) и Дэниела Саймонса



Перцептивная слепота



«Необходимо не просто видеть то, что видят остальные, но **уметь организовывать** ту или иную информацию по-новому»

Майкл Микалко



√Эксперимент с банкой

Игры для ума

Латеральное мышление



Наглядно-практическое

 Мысли относительно какого-либо предмета появляются только тогда, когда вещь дана непосредственно, мышление пассивно

Конкретно-предметное

 Субъект может манипулировать предметом, но без воздействия предмета мышление все равно не происходит

Наглядно-образное

Чтобы возникли мысли относительно того или иного явления, достаточно его просто увидеть

Теоретическое

 Для возникновения мыслей о предмете достаточно просто его представить

Абстрактное

 Можно манипулировать конструкциями, не имея признаков реальных предметов

Виды мышления



Корректировка



Решение

Инкубация

Подготовка

Анри Пуанкаре «Математическое творчество»

«Творить это означает не создавать бесполезных комбинаций, а создать полезные, которых ничтожное меньшинство. Творить - уметь распознавать, уметь выбирать»

Анри Пуанкаре



Критерии креативности

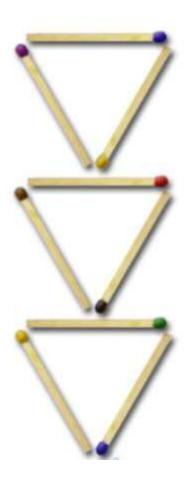
Джой Пол Гилфорд

- Гибкость
- о Оригинальность
- о Беглость
- о Чувствительность
- о Способность к разработке гипотез

Эллис Пол Торренс

- о Беглость
- о Гибкость
- о Оригинальность
- Разработанность
- о Сопротивление замыканию
- о Абстрактность названия

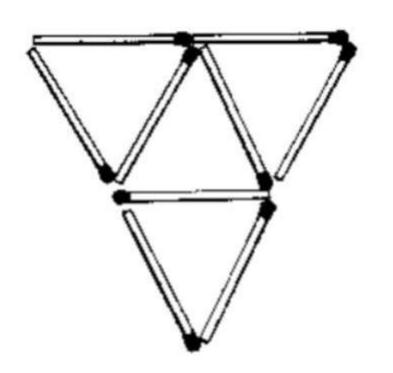


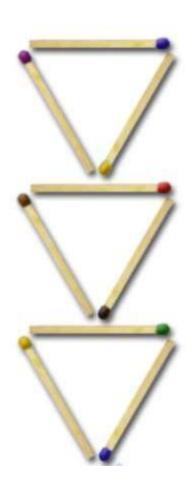


5 треугольников

Как можно из 9 спичек сложить 5 правильных треугольников?







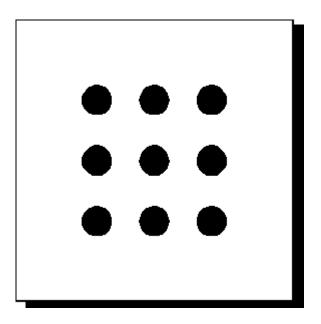
5 треугольников

Как можно из 9 спичек сложить 5 правильных треугольников?



Упражнения

- Если три дня назад был день, предшествующий понедельнику, то какой день будет послезавтра?
- Соедините девять точек четырьмя прямыми линиями, не отрывая руки







4 треугольника

Как можно из 6 спичек сложить 4 правильных треугольника так, чтобы каждая сторона была равна 1 спичке?





4 треугольника

Как можно из 6 спичек сложить 4 правильных треугольника так, чтобы каждая сторона была равна 1 спичке?



«Six Thinking Hats»

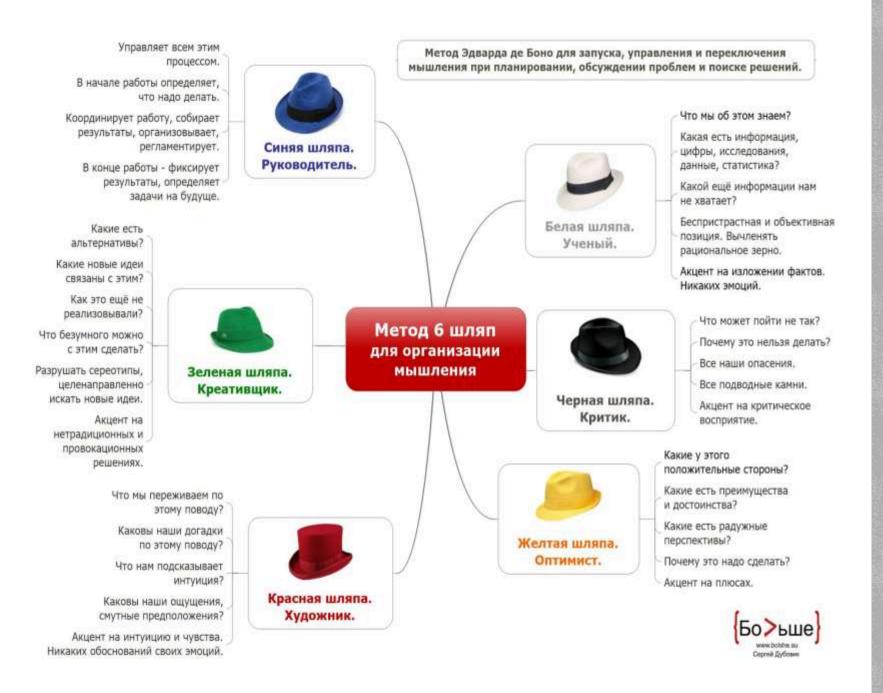
- Метод позволяет разделить мышление на шесть типов, или режимов, каждому из которых отвечает метафорическая цветная «шляпа»
- Такое деление позволяет использовать каждый режим намного эффективнее, и весь процесс мышления становится более сфокусированным и устойчивым
- Позволяет преодолеть три фундаментальные трудности, связанные с практическим мышлением: эмоции, беспомощность, путаницу

Метод «Шесть шляп мышления» Эдварда де Боно

«Без нестандартного мышления и новых концепций движение вперед невозможно».

Эдвард де Боно





Метод «Шесть шляп мышления» Эдварда де Боно

• Мультфильм «Толерантность»



Многовариативность



«Подвешенный кофе»

•

- «Антикафе «Циферблат»
- ❖Потребление онлайн магазин «Wildberries»



Кейсы



Кейс

Как стимулировать жителей населенного пункта содержать в чистоте территорию и сократить бюджетные расходы на обслуживающий персонал, поддерживающий чистоту?

Идеи:

- ?
- ?

Противоположные идеи:

- 7
- ?



Исходные установки

Стереотипы



Спасибо за внимание!



Ссылки на видео

- 1. <u>Каша сладкая, каша солёная</u>
- 2. <u>Блохи и банка</u>
- 3. **Мультфильм про толерантность**
- 4. Тест на внимательность

