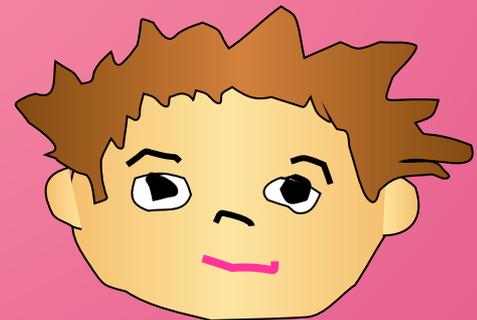
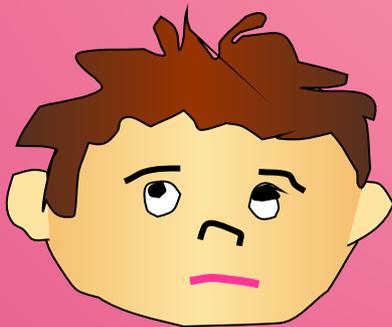


# Творческое мышление

конвергентное мышление

дивергентное мышление



# Процесс творчества





# Барьеры творчества

**Конформизм** – желание быть похожим на других.

Причина: детский опыт непонимания и осуждения со стороны взрослых и сверстников

Желание найти ответ немедленно.

(Наилучшие решения приходят во время паузы)

**Ригидность** – трудность переключения с одной стереотипной точки зрения на другую

**Цензура** – внутренняя критика любой собственной идеи.

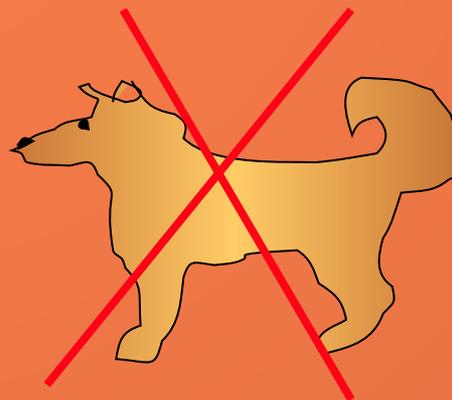
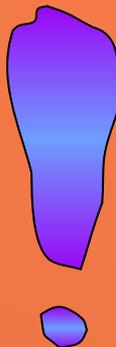
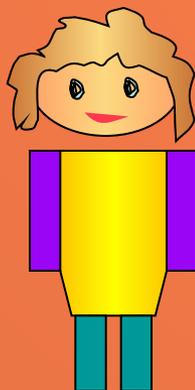
(Результат авторитарного воспитания в детстве)

# Конкурирующие способы мышления



# Воображение

**Воображение** - психический процесс создания новых образов (представлений) путем переработки материала восприятия и представлений, полученных в предшествующем опыте



**воображение**

**память**

(воображение  
преобразует то, что  
хранит память)

**восприятие**

(воображение  
обогащает  
воспринимаемые  
образы)

**мышление**

(в ситуации неопределенности  
воображение опережает  
отражение  
в виде представлений,  
а мышление –  
в виде понятий)

# воображение

по степени активности и осознанности

**непроизвольное**

(во сне и т.п.)

**произвольное**

осознание целей  
и мотивов воображения  
(в детских играх и др.)

по степени уникальности

**воссоздающее**

(новые только для  
данного индивида, но  
объективно уже  
существующие)

**творческое -**

самостоятельное  
создание новых образов

# Формы воображения

## **мечта –**

яркий, эмоционально  
насыщенный  
образ будущего

## **греза -**

нереальная мечта  
(без связи  
с возможным будущим)

## **фантазия –**

конструирование новых образов,  
необходимый элемент  
научного и художественного  
творчества

**ощущения**

**память**

**восприятие**

**Интеллект –  
система  
познавательных  
способностей  
человека**

**мышление**

**представление**

**воображение**

**ниже 70 - умственный дефект (слабоумие)**

**70 -79 - пограничный уровень развития**

**80-89 - сниженная норма интеллекта**

**90-109 - средний уровень интеллекта**

**110-119 - хорошая норма**

**120 -129 - высокий интеллект**

**130 и выше - весьма высокий интеллект**