

ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ



Иллю́зия (от лат. *illūsiō* — «заблуждение, обман») — это: обман чувств, нечто кажущееся, реально существующего объекта или явления

Оптическая иллюзия, также зрительная **иллюзия** — ошибка в зрительном восприятии, вызванная неточностью или неадекватностью процессов неосознаваемой коррекции зрительного образа...

Зрительные искажения

Невозможные объекты

Иллюзии восприятия размера

Двойственные образы

Перевертыши

ВИДЫ ИЛЛЮЗИЙ

Кажущиеся фигуры

Цвет и контраст

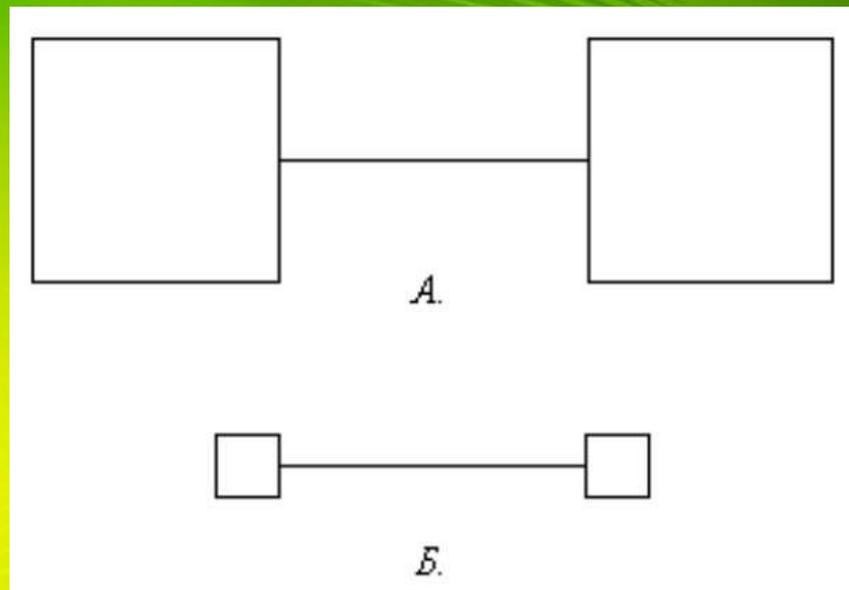
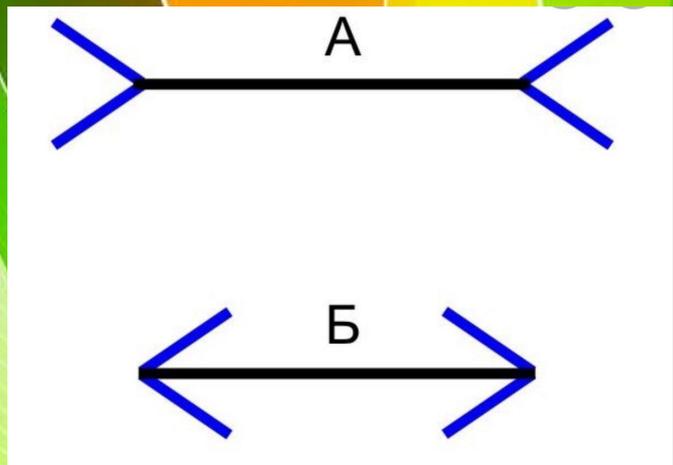
Восприятие глубины

Движение

Распознавание образов

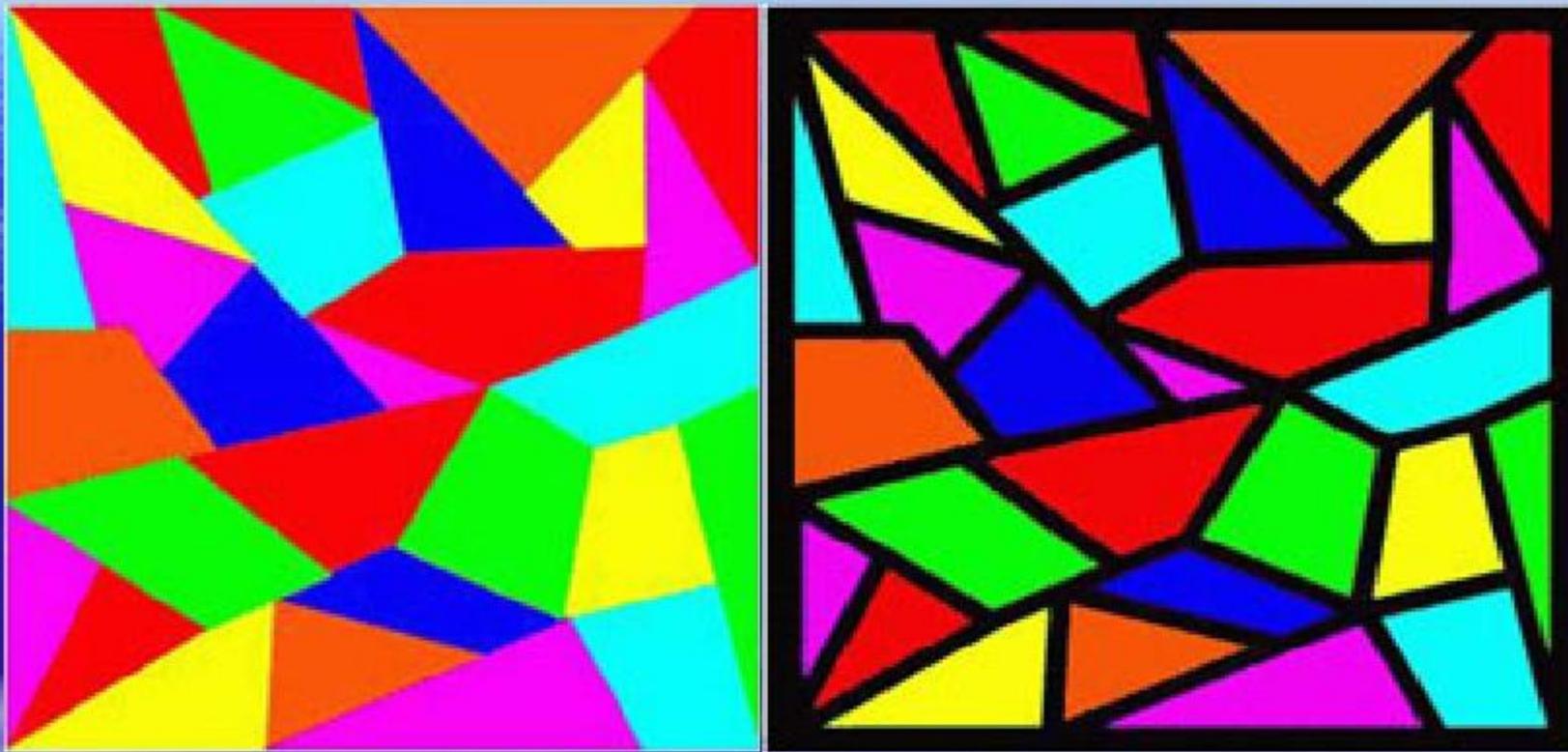
Фигура и фон

Какой отрезок длиннее?

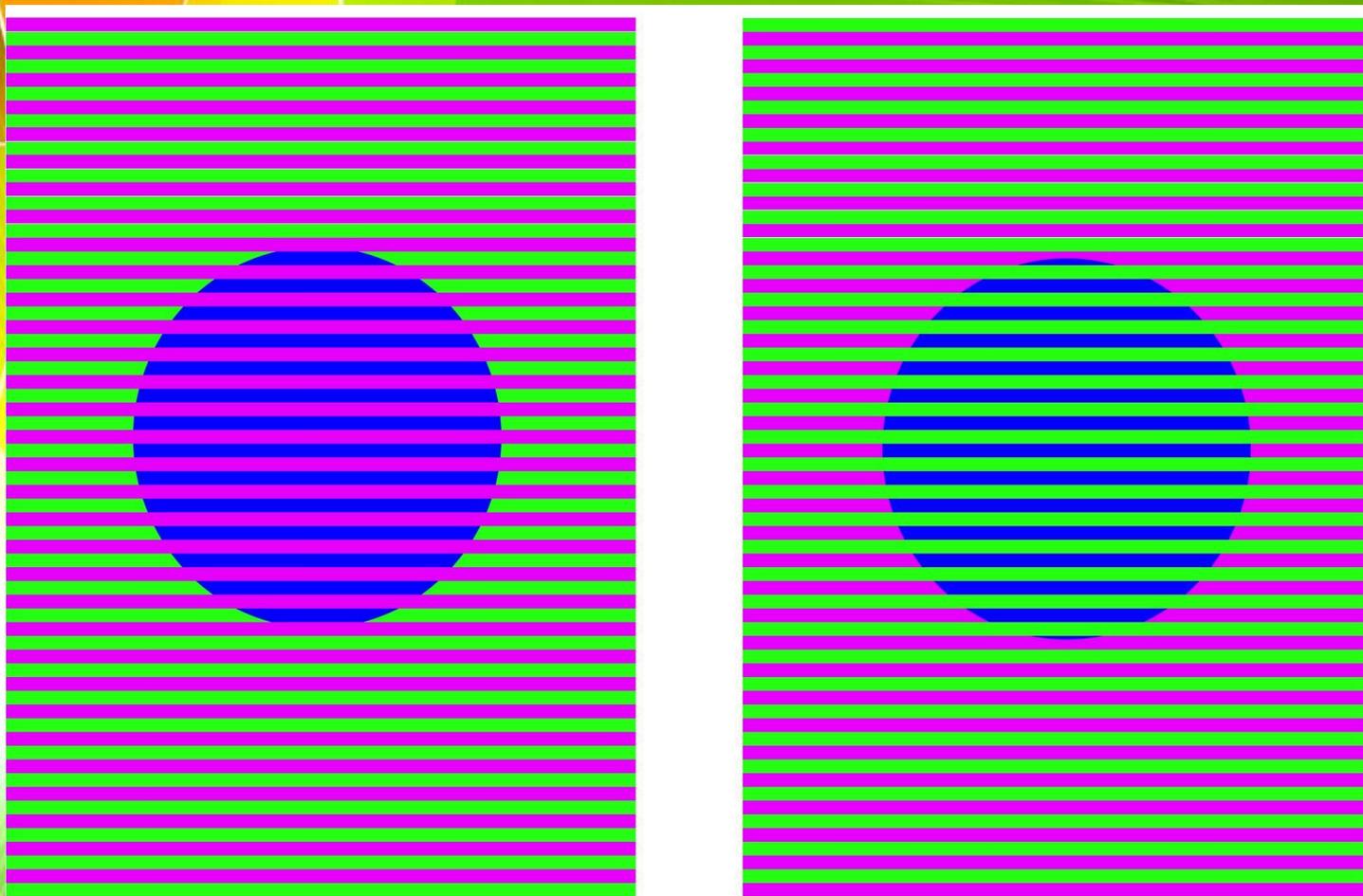


На самом деле они одинаковые!

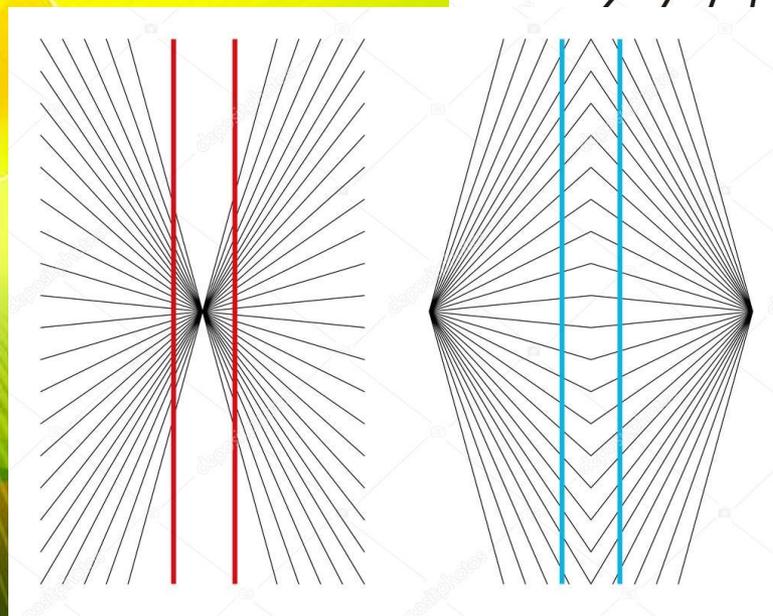
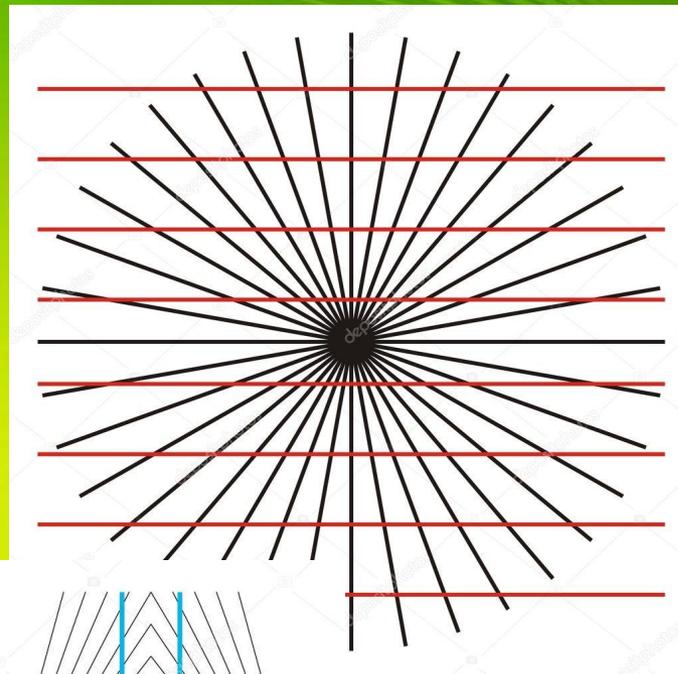
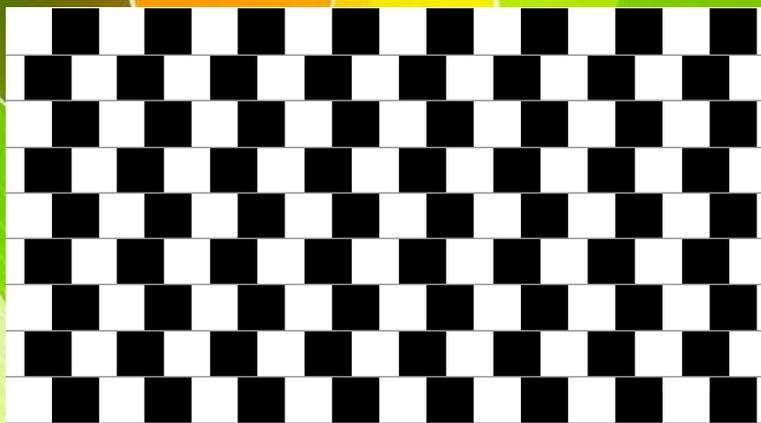
Иллюзия восприятия цвета



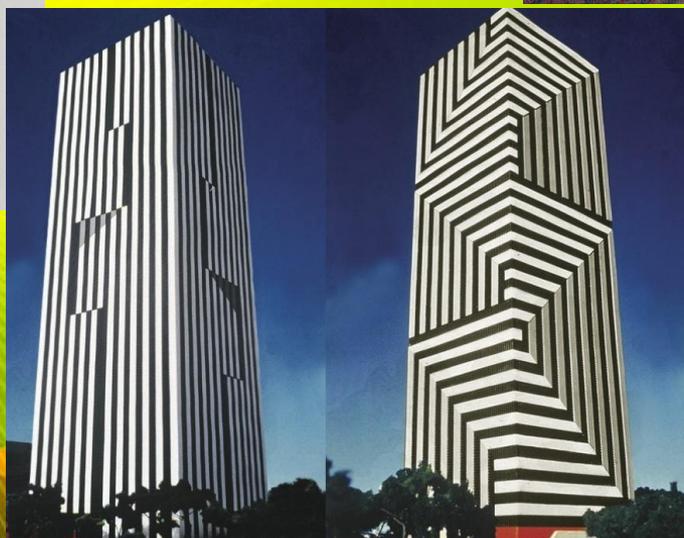
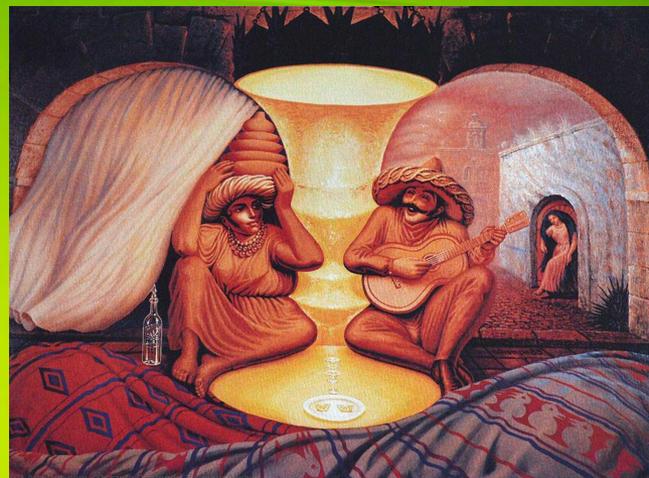
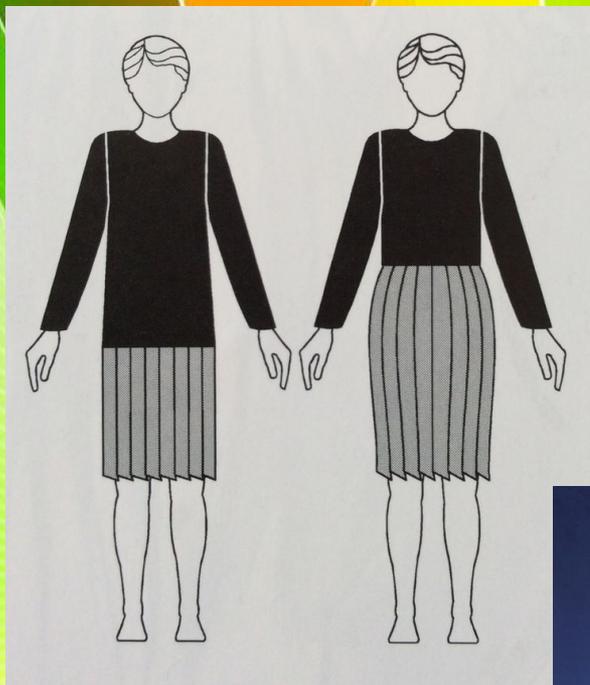
На самом деле круги одного
цвета!



Иллюзии прямых линий

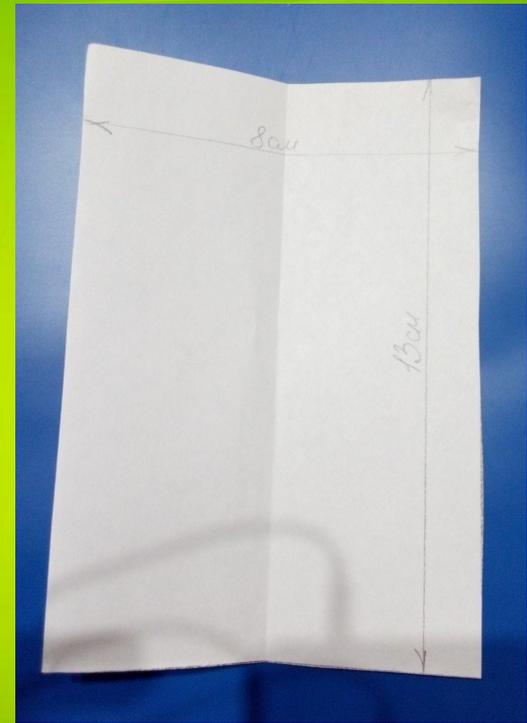


Принцип иллюзий используется во многих сферах жизни человека



Используя этот принцип изготовим открытку «Сердечко»

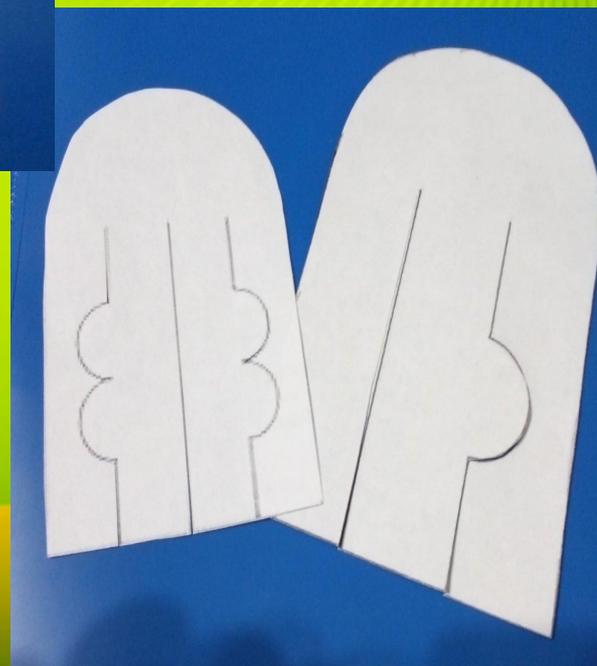
1. Вырезаем 2
прямоугольника 13×8 см
разного цвета;



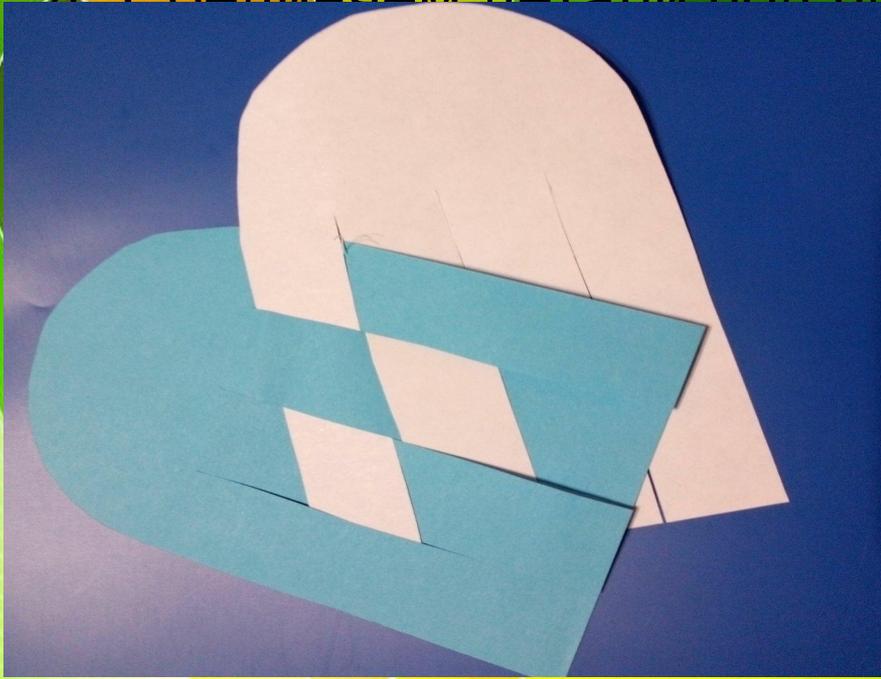
2. Сгибаем
пополам,
закругляем
один край;



3. Делаем
фигурные
надрезы;



4. Соединяем детали под прямым углом в шахматном



4. Соединяем детали под прямым углом в шахматном порядке...

