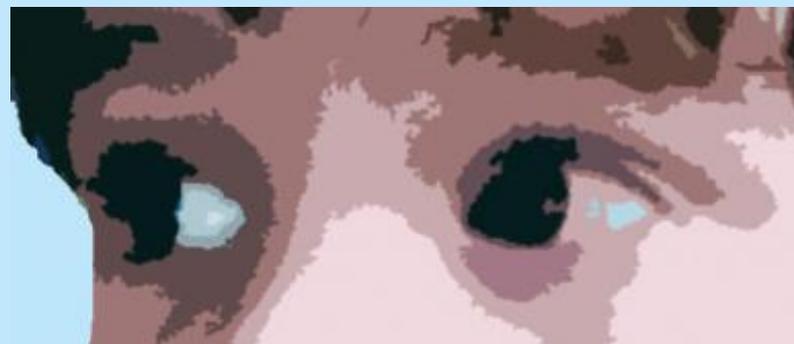
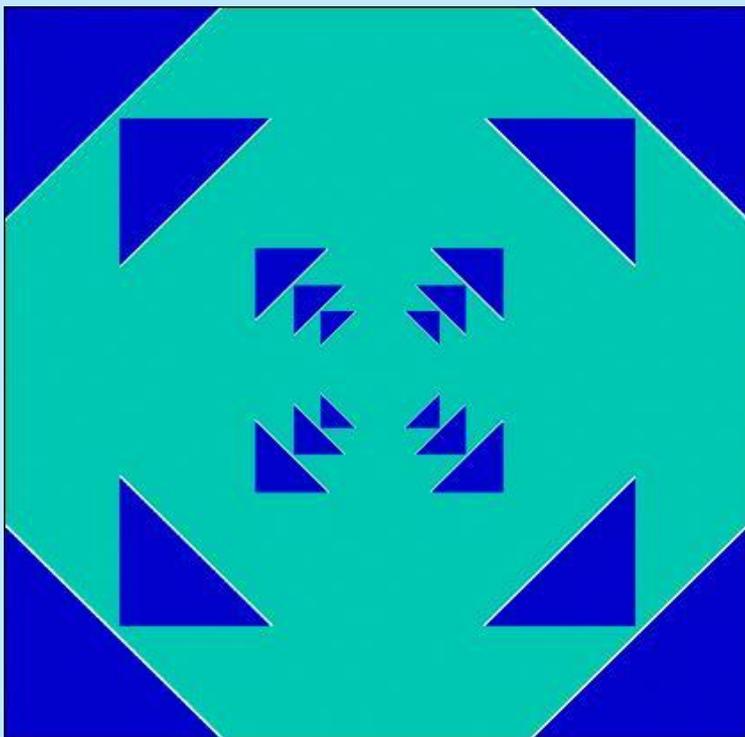
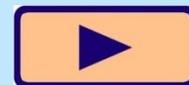




# ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

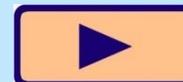


ОПТИЧЕСКИЕ ОБМАНЫ





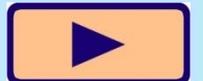
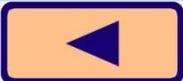
**Зрительная иллюзия –**  
**не соответствующее**  
**действительности**  
**представление видимого**  
**явления или предмета из-за**  
**особенностей строения**  
**нашего зрительного аппарата**





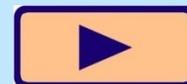
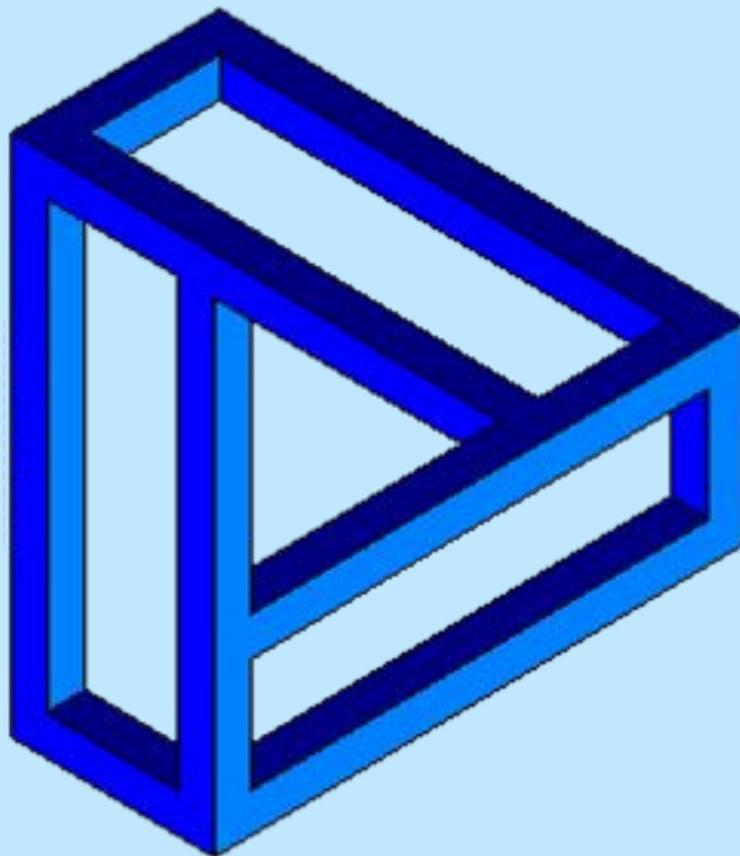
# ВИДЫ ИЛЛЮЗИЙ

- Невозможные объекты
- Зрительные искажения
- Иллюзии восприятия размера
- Цвет и контраст
- Кажущиеся фигуры
- Восприятие глубины
- Перевертыши
- Двойственные образы
- Распознавание образов
- Фигура и фон
- Движение



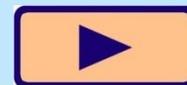
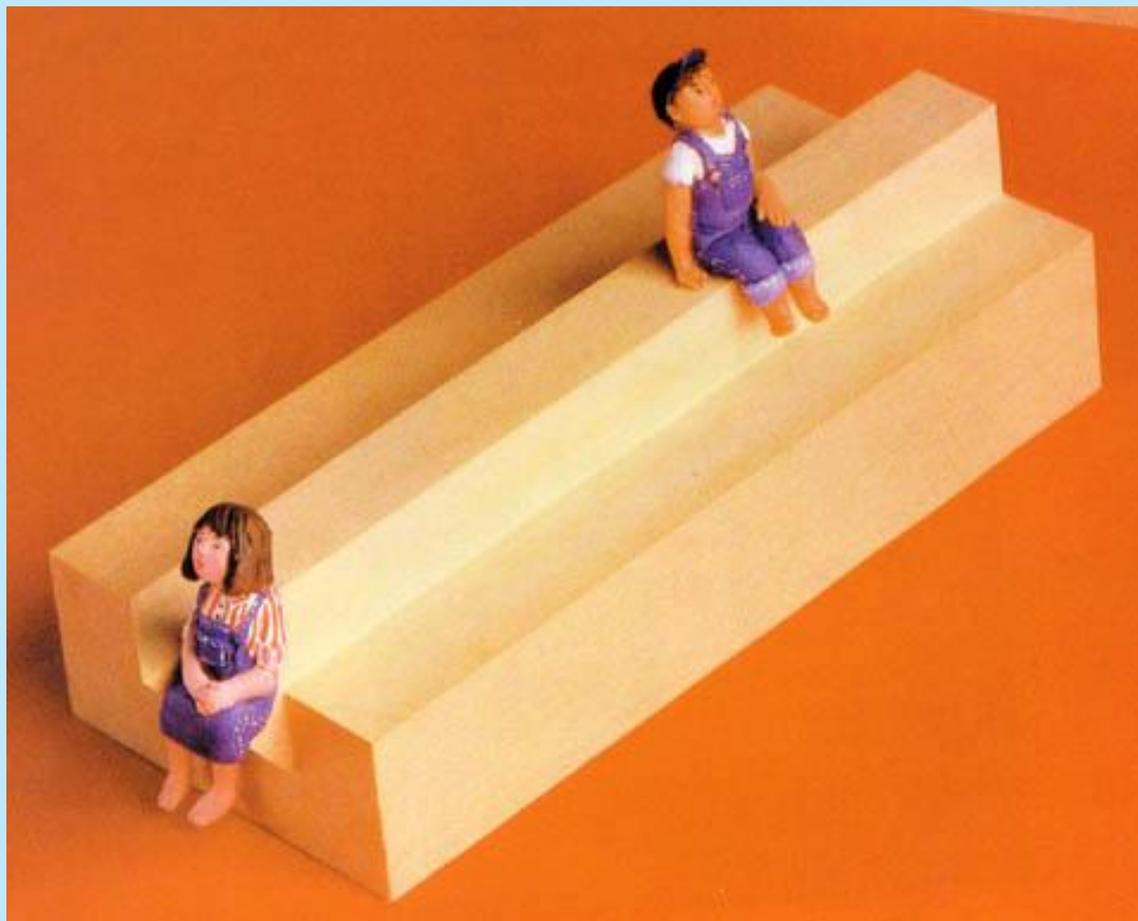


# НЕВОЗМОЖНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК



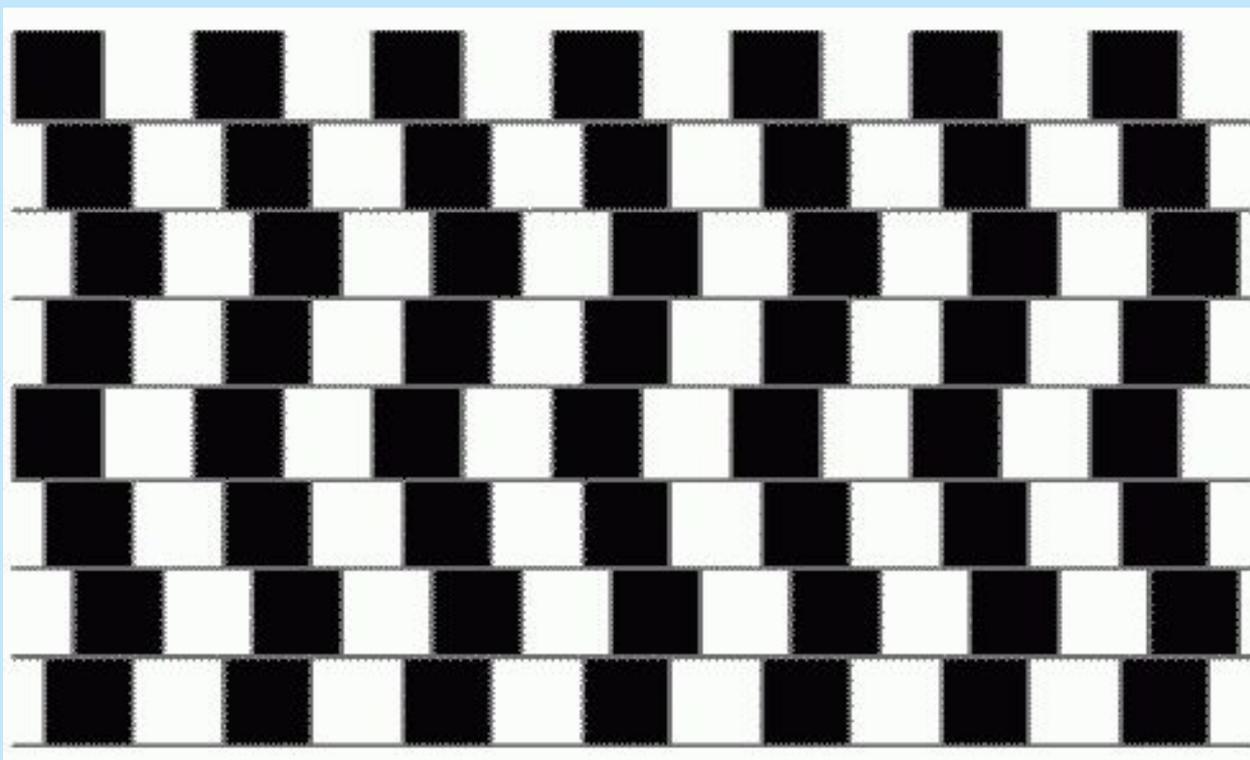


# НЕВОЗМОЖНАЯ СТУПЕНЬКА



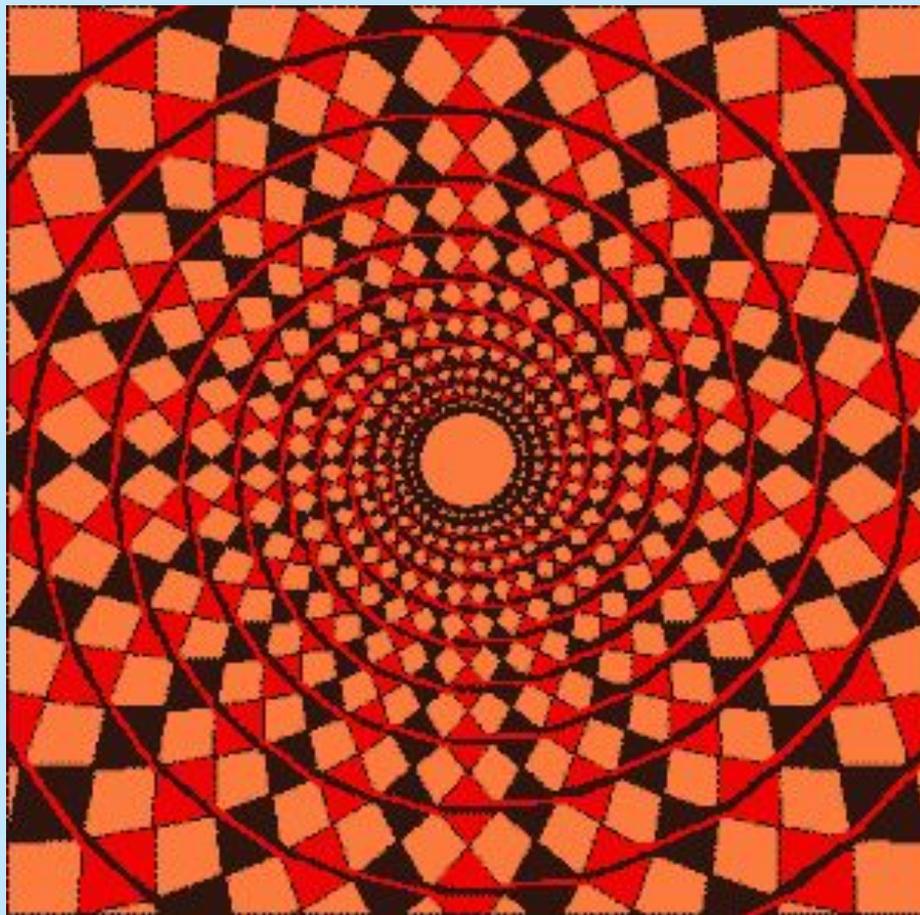


**ПАРАЛЛЕЛЬНЫ ЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЛИНИИ?**



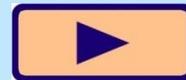
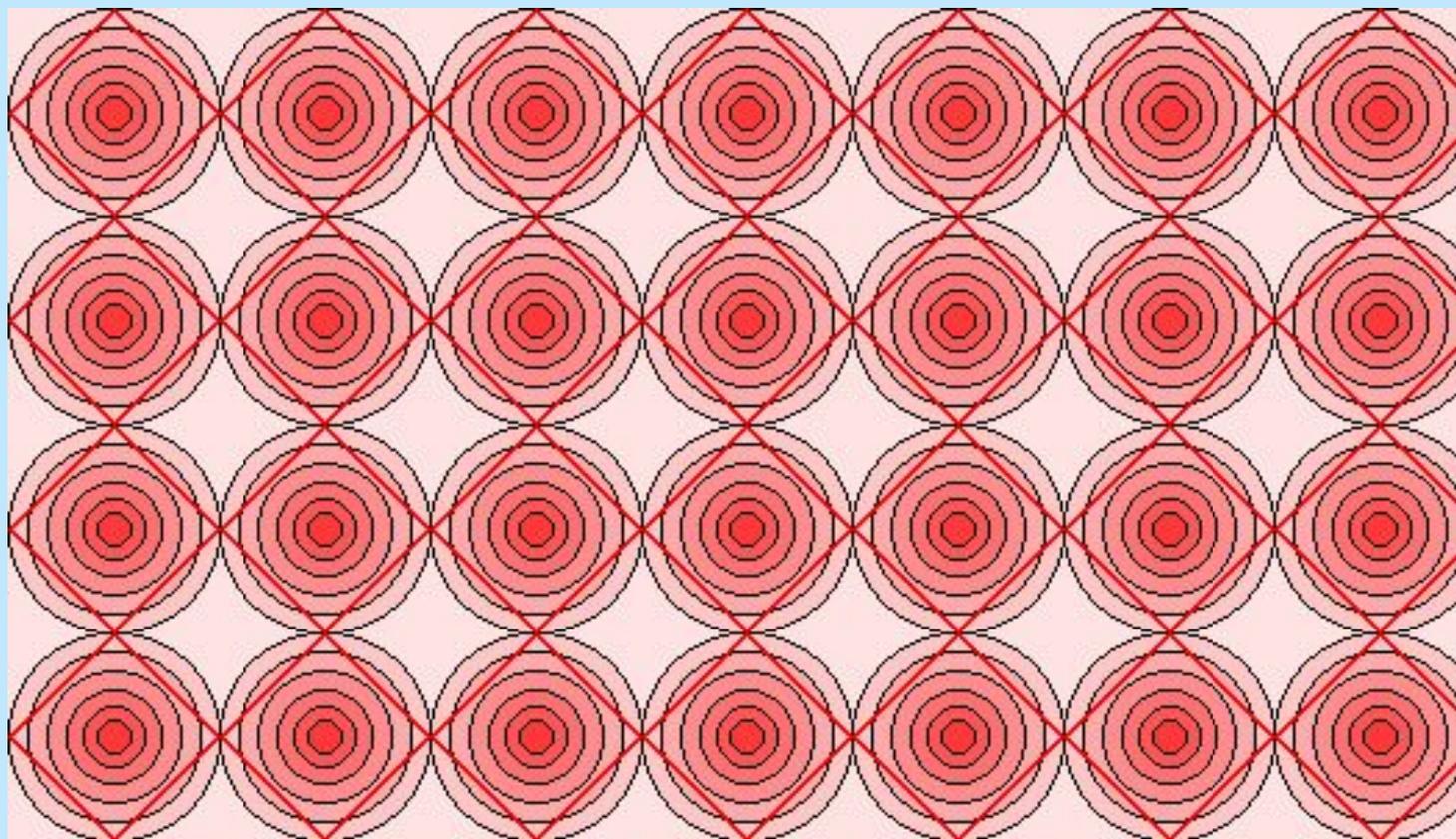


# СПИРАЛЬ ИЛИ ОКРУЖНОСТИ?



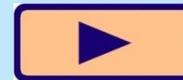
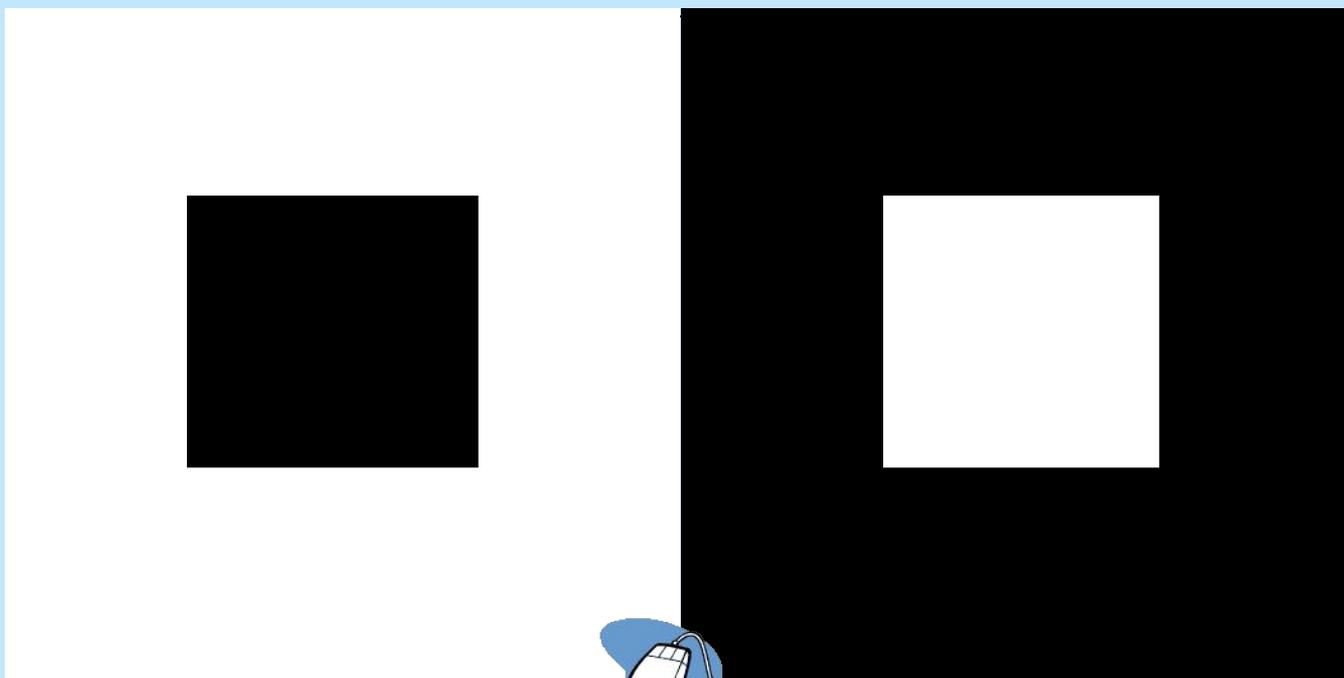


# ПРЯМЫЕ ЛИ КРАСНЫЕ ЛИНИИ?



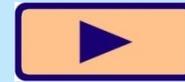
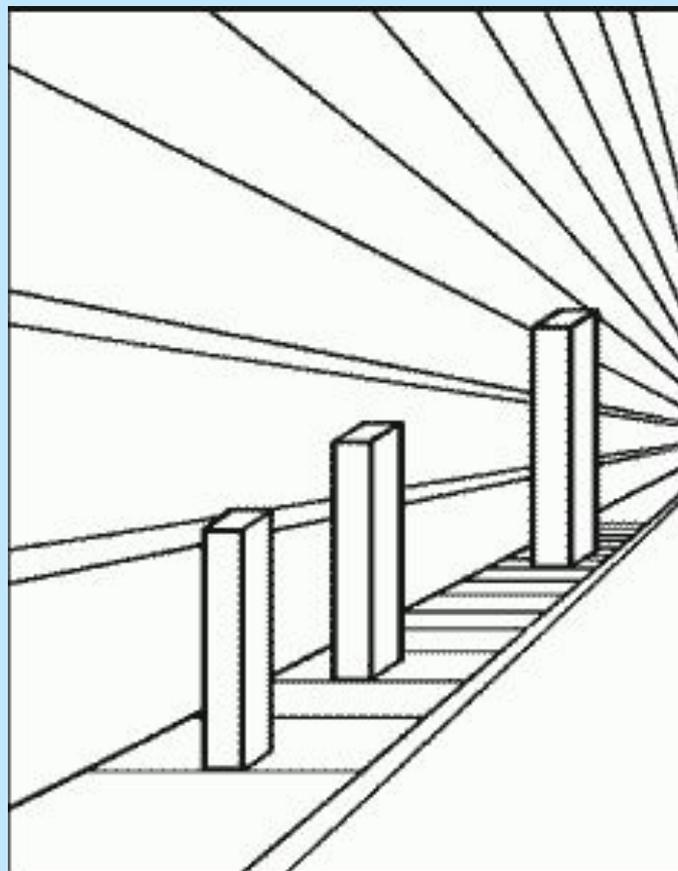


**ОДИНАКОВЫ ЛИ ЧЕРНЫЙ И БЕЛЫЙ КВАДРАТЫ?**



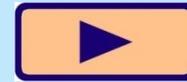
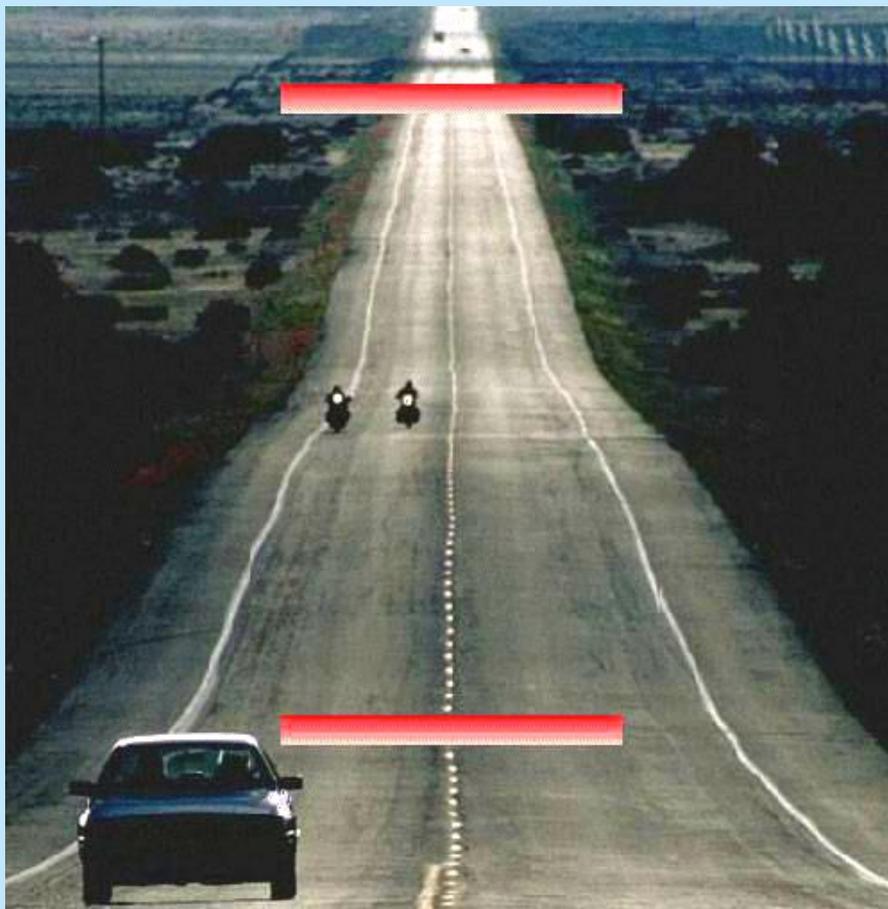


**КАКОЙ ИЗ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДОВ БОЛЬШЕ?**



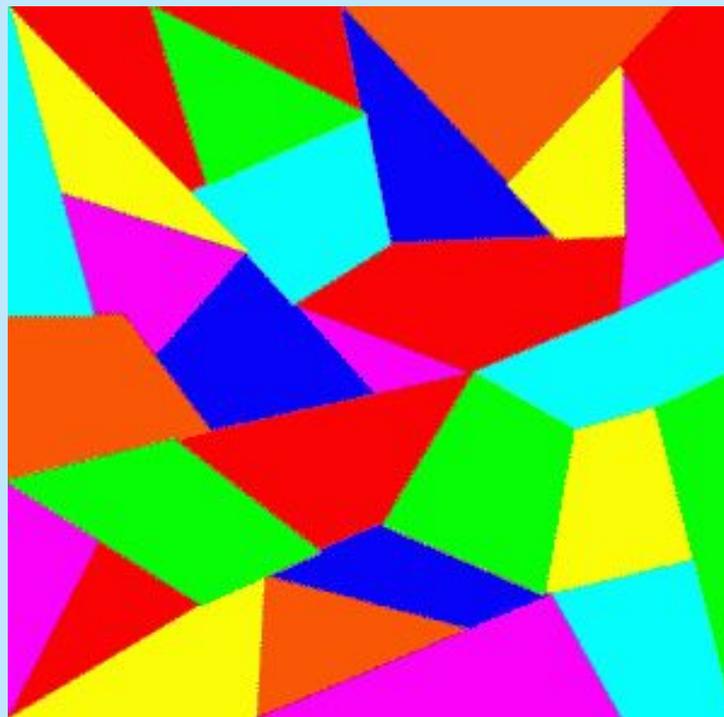
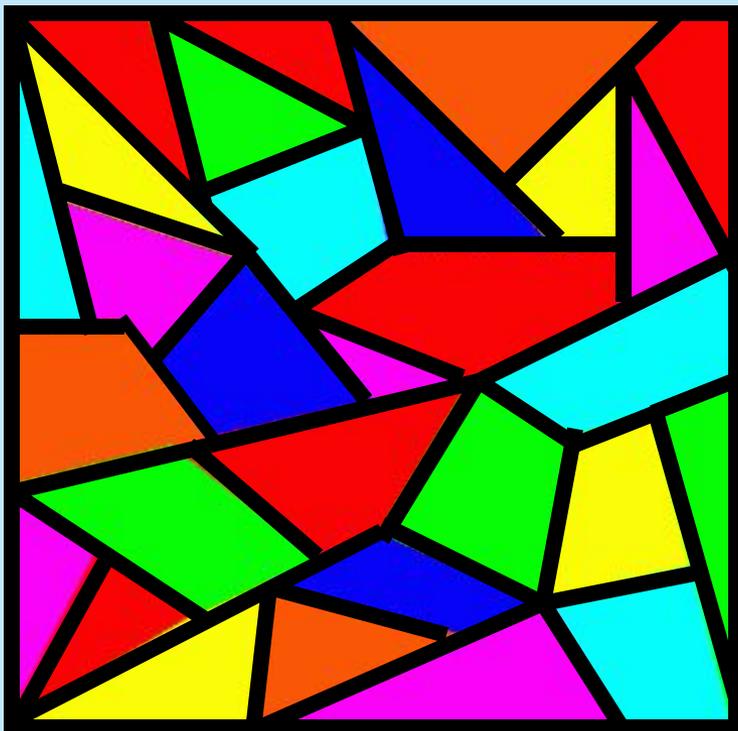


# ОДИНАКОВЫ ЛИ КРАСНЫЕ ОТРЕЗКИ?



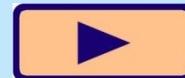
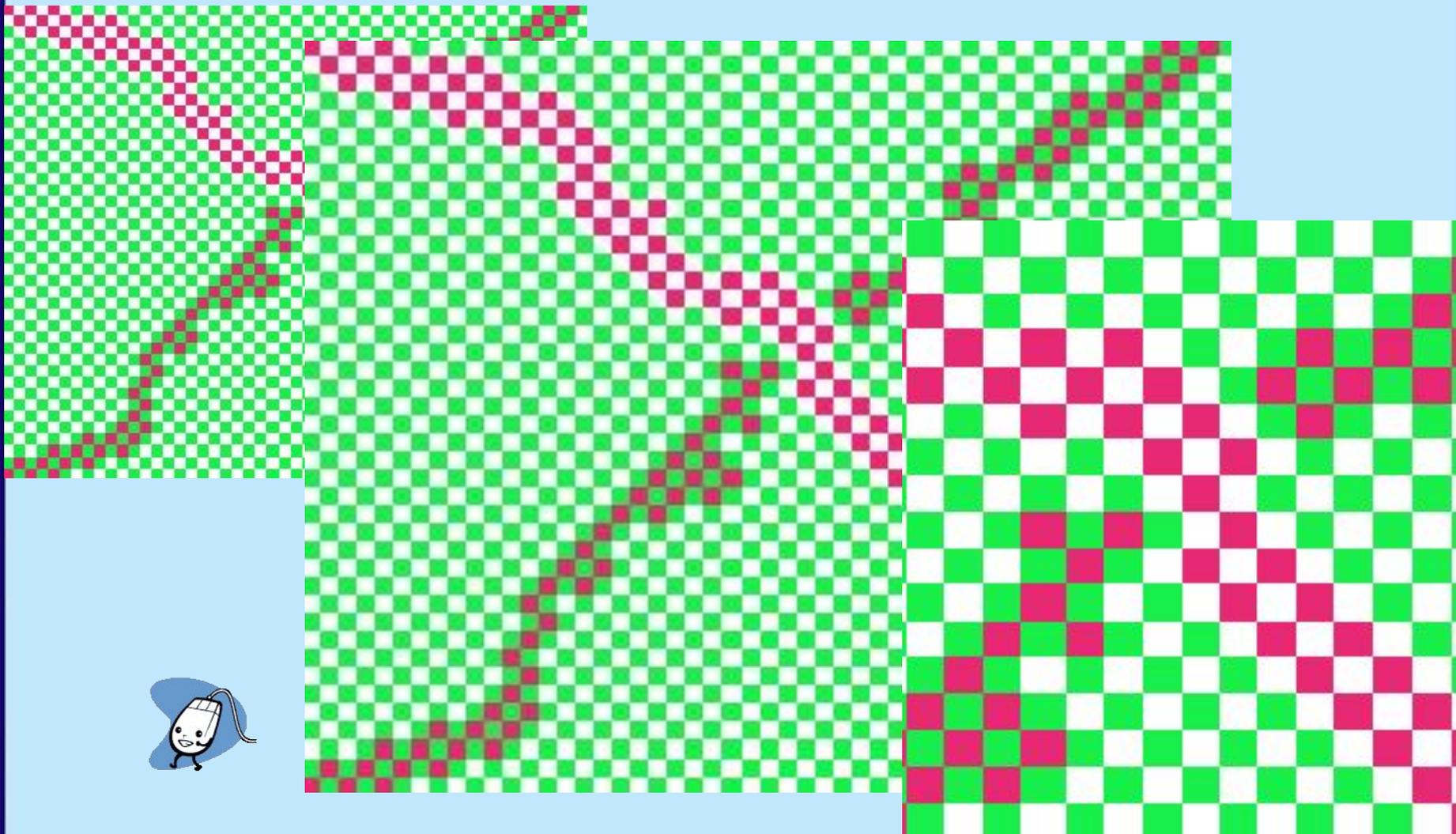


# ЧЕРНАЯ ОКАНТОВКА



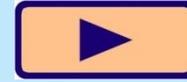
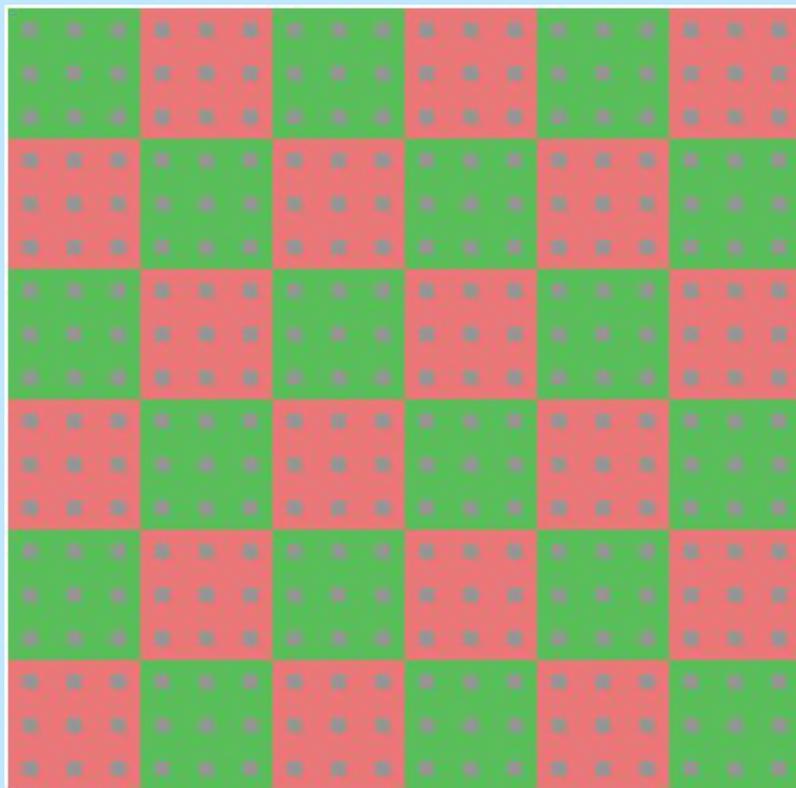


# ОТТЕНКИ КРАСНОГО



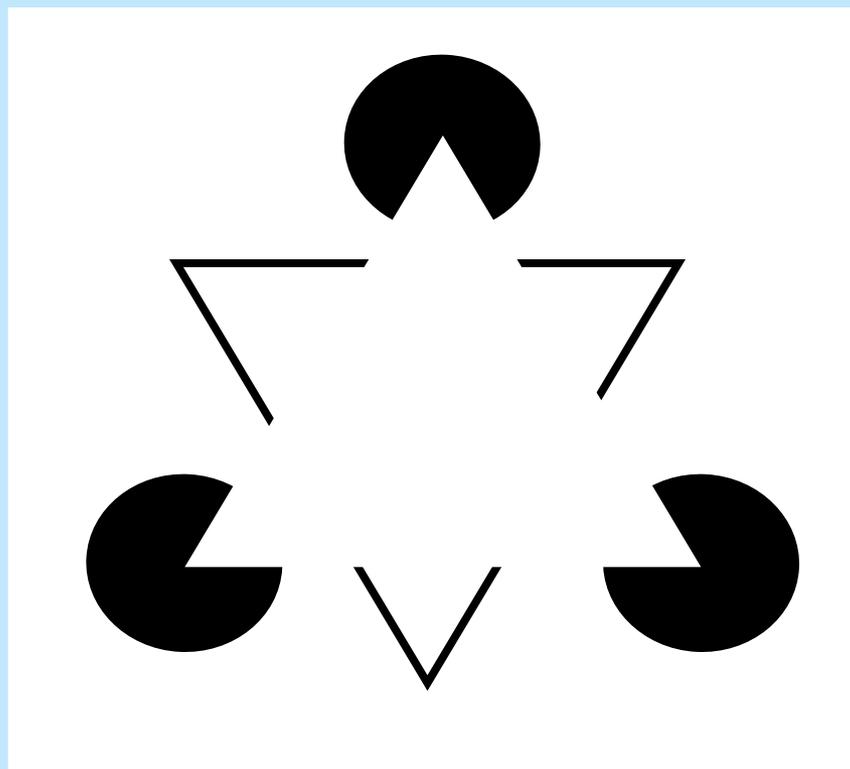


# СЕРЫЕ КВАДРАТИКИ НА ЦВЕТНОМ ФОНЕ



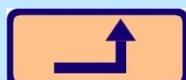


# НЕСУЩЕСТВУЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



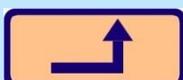
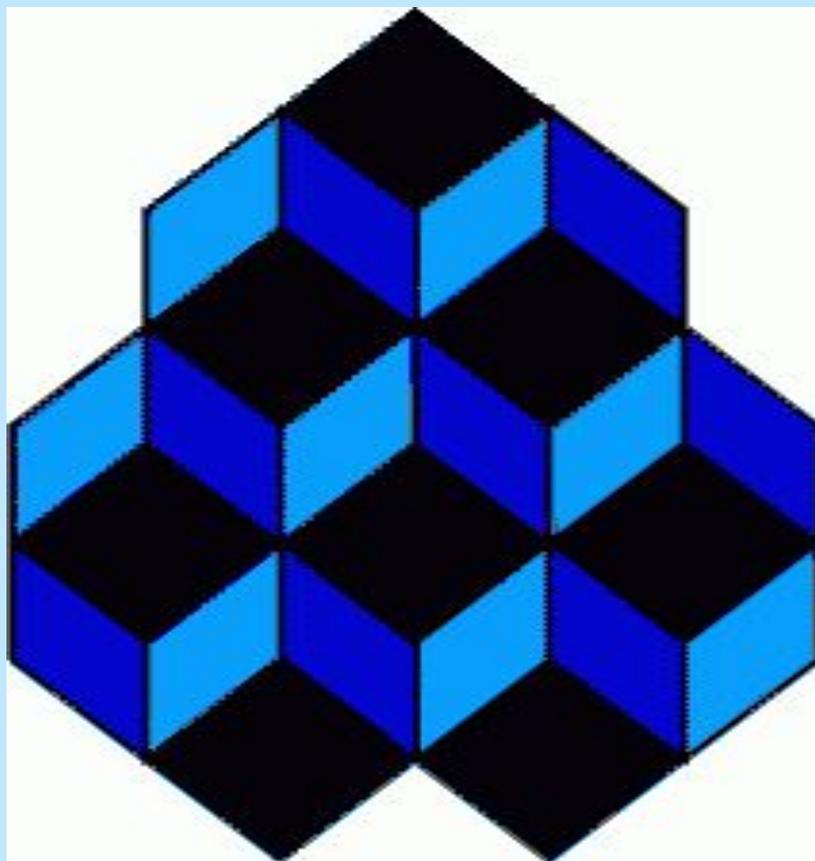


# КВАДРАТ, КОТОРОГО НЕТ



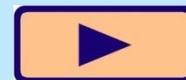
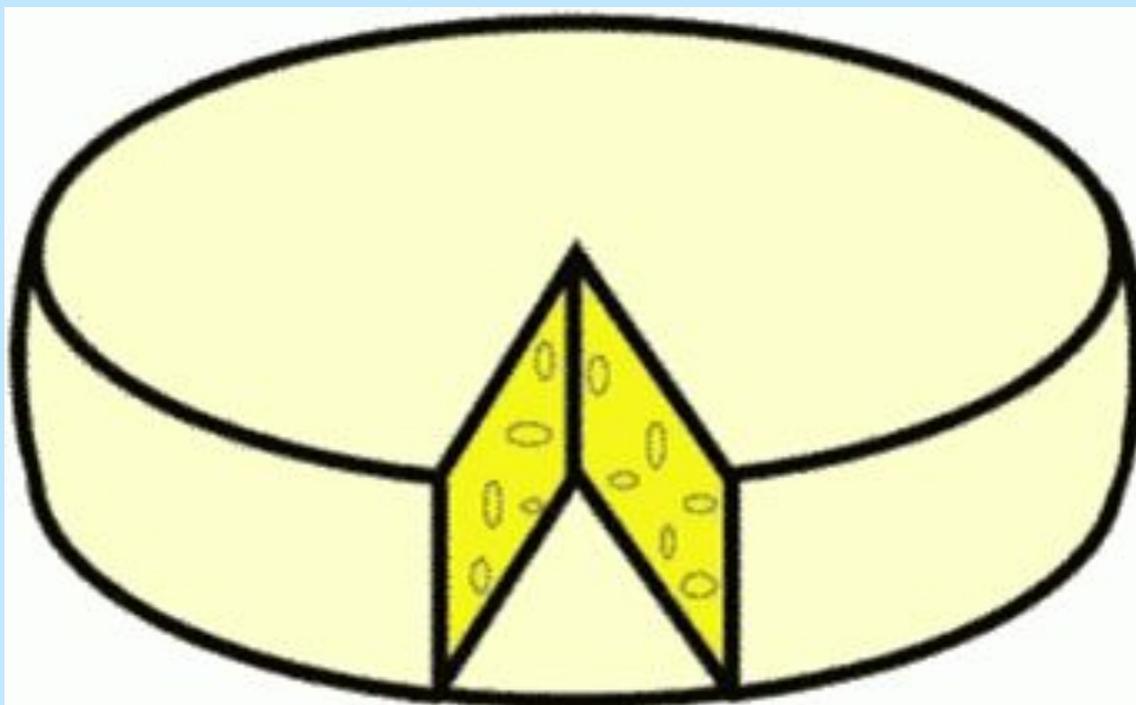


# 6 или 7 КУБИКОВ?





# «СЫРНАЯ» ИЛЛЮЗИЯ





# КОРАБЛИК, НАРИСОВАННЫЙ НА АСФАЛЬТЕ





# ЛЕШИЙ ИЛИ БАБА ЯГА?



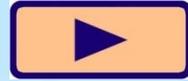
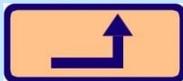


# ЛОШАДЬ ИЛИ ЛЯГУШКА?



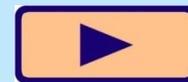


# САДОВНИК ИЗ ОВОЩЕЙ



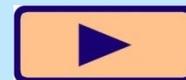
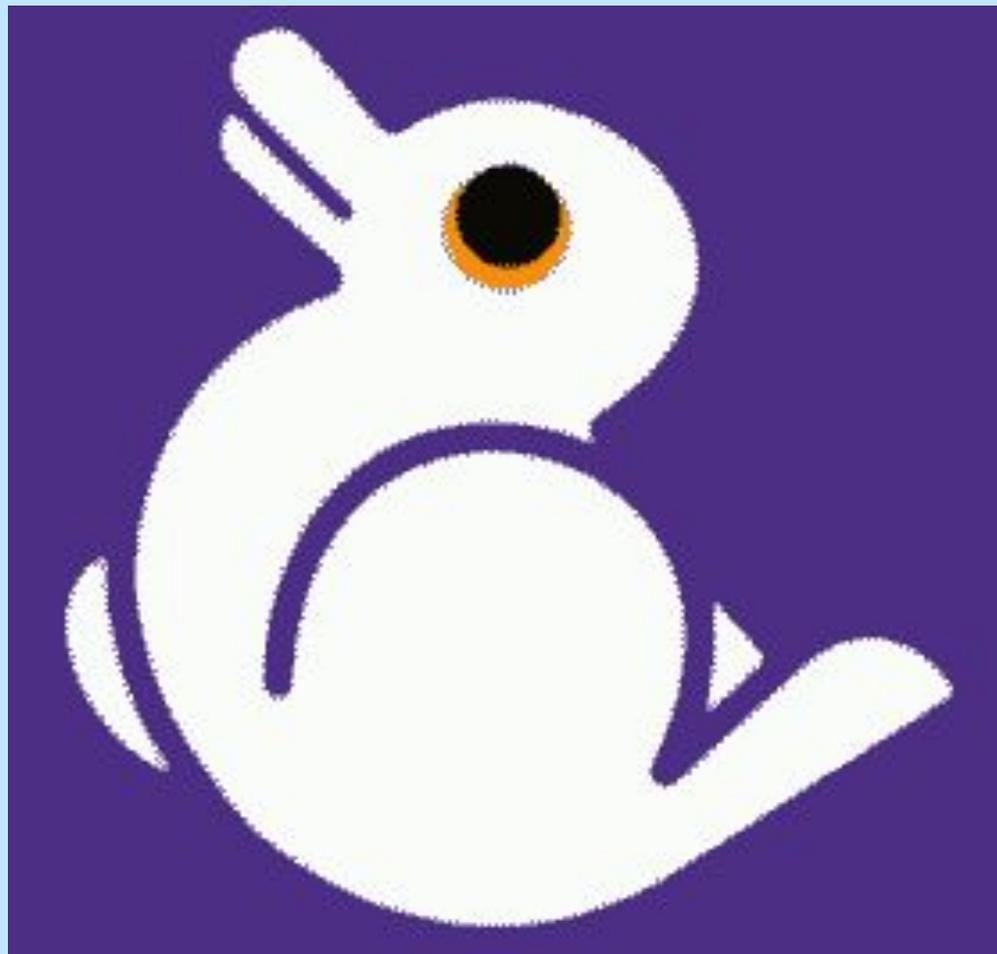


# МЫШКА ИЛИ КОТ?



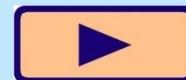
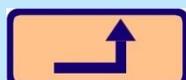


# ЗАЯЦ ИЛИ УТКА?





# ЛИЦО ФАРАОНА



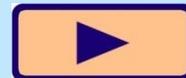
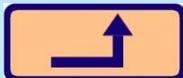


# ОЛЕНИ



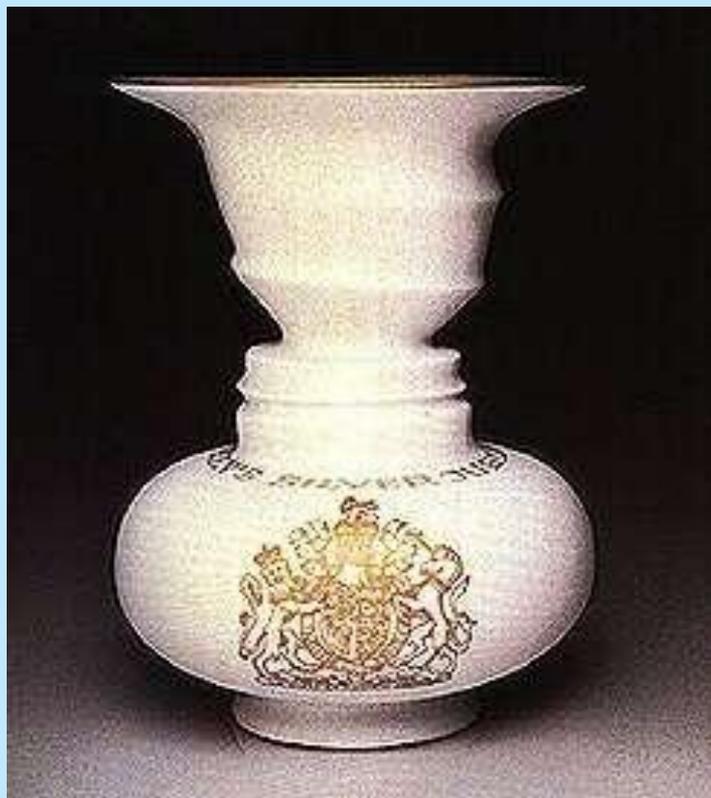
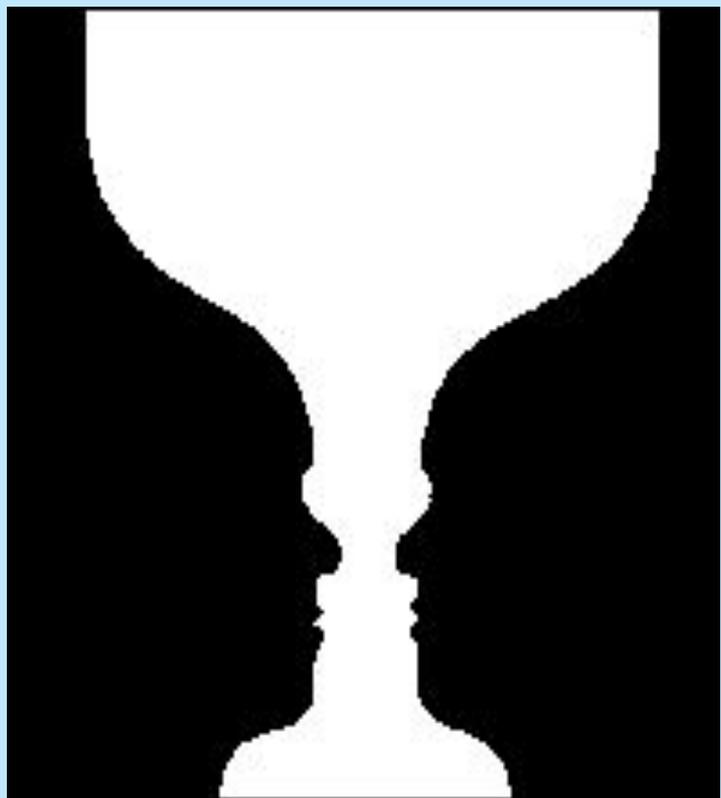


# РЫБЫ ИЛИ КОРАБЛИ?





# ВАЗА ИЛИ ЛИЦА?



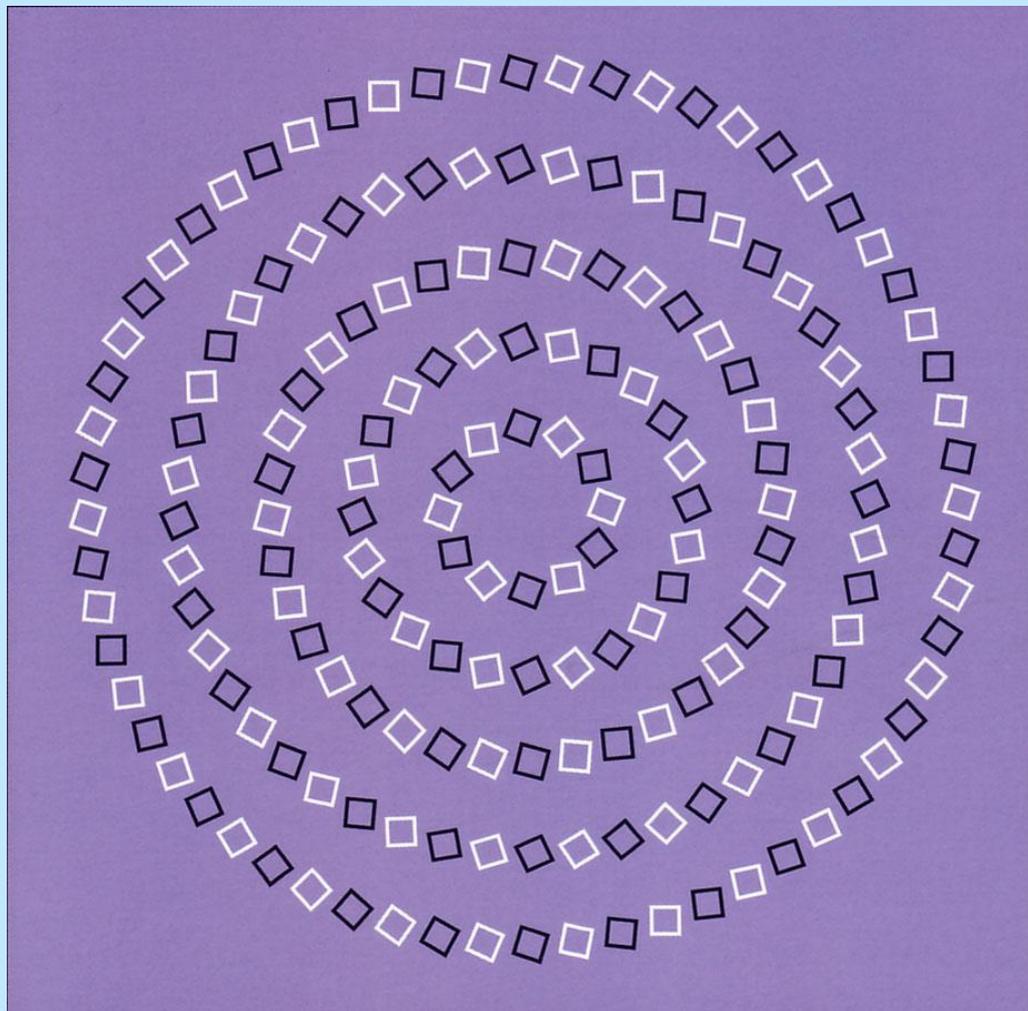


# ПЯТЬ ЛИЦ



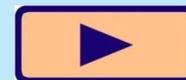
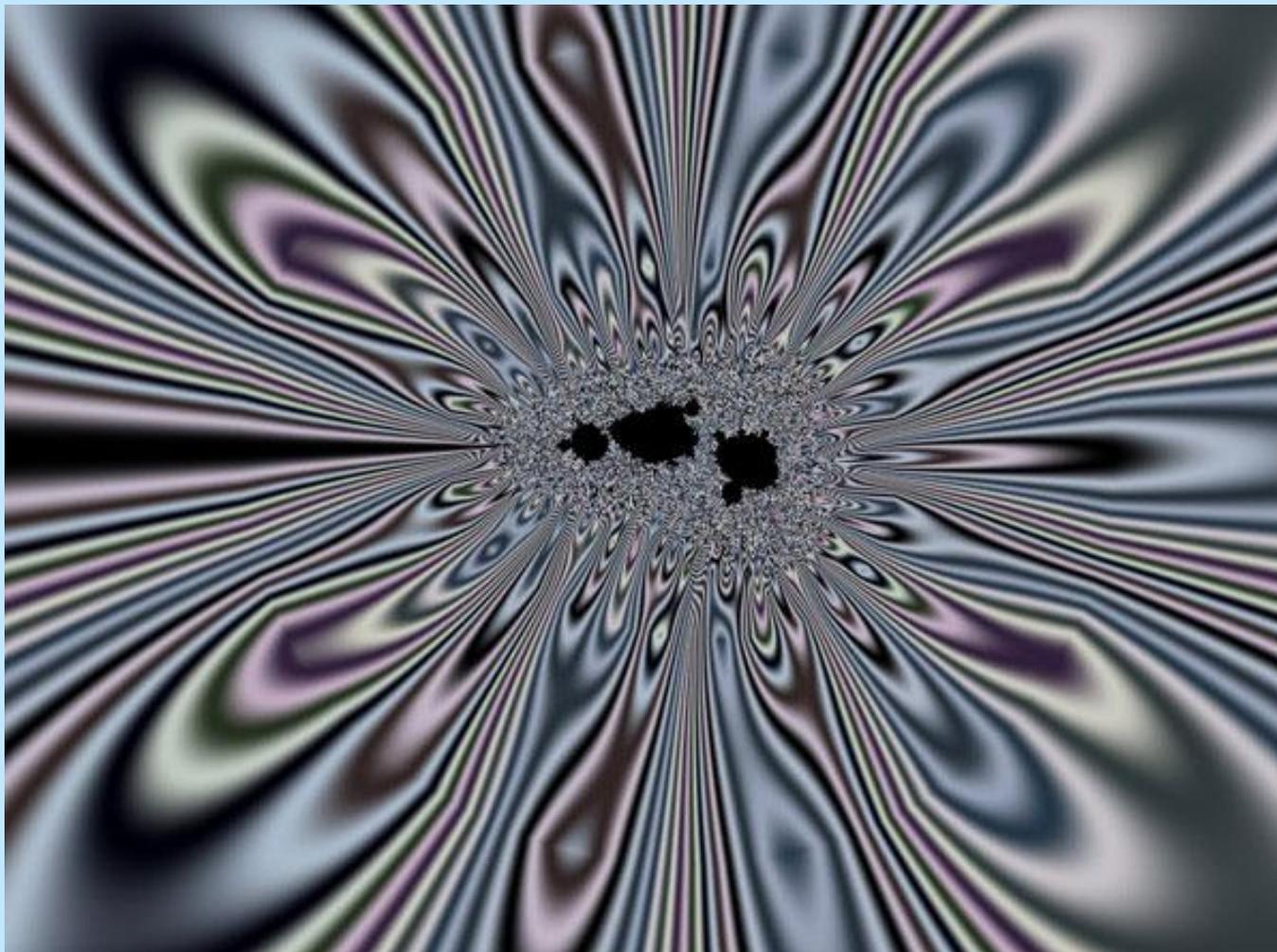


# ДВИЖЕНИЕ КОЛЕЦ





# ФРАКТАЛЬНЫЙ ТУННель





# КРУГИ

