

Исследовательская работа

# Оптические иллюзии в соотношении с типом человеческой фигуры

Выполнила ученица 4-1 класса  
гимназии № 80 г. Челябинска  
ИВЧЕНКО Ксения



С. Дали. Иисус входит в Иерусалим



Картина с двойным смыслом О. Шупляка

# ЭТОТ КОТ



поднимается

или

спускается ?

# Поставленные вопросы:

- Почему на одном и том же изображении люди могут видеть разное?
- Можно ли, зная особенности своей фигуры, так подобрать одежду, чтобы скрыть ее недостатки и подчеркнуть достоинства?
- Как определить тип телосложения?

**Цель работы – узнать, что такое оптические иллюзии и как они влияют на восприятие фигуры человека.**

**Задачи работы:**

- Познакомиться с оптическими иллюзиями и их разновидностями.
- Составить рекомендации по использованию оптических иллюзий при выборе одежды.
- Понять различие между типами женской фигуры.
- Научиться определять по тесту телосложение человека.

## Гипотеза исследования

По некоторым параметрам человеческого тела, которые не изменяются с возрастом, можно определить тип фигуры.

Выяснилось, что психологи составили калькулятор, который может определить тип телосложения человека, если знать рост, размер запястья или ширину локтя.

Посредством глаза, а не глазом  
Смотреть на мир умеет разум.



Изображение  
восстановленное  
ГОЛОВНЫМ  
МОЗГОМ

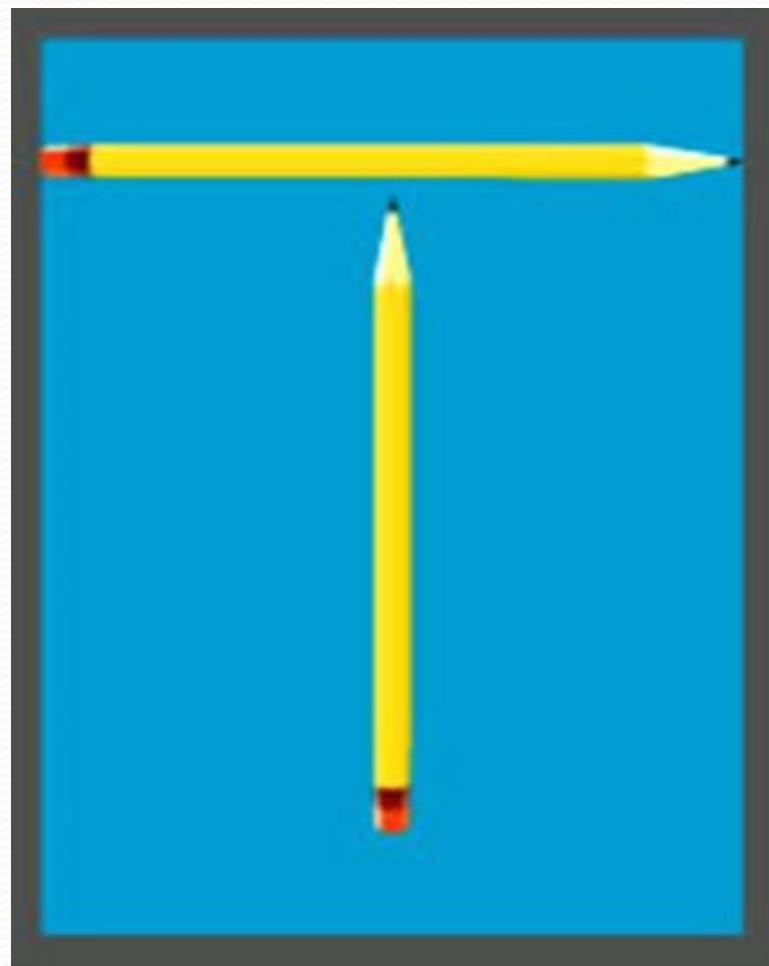
Внешнее изображение

Изображение внутри  
глаза на сетчатке

DOFAMEB.ru

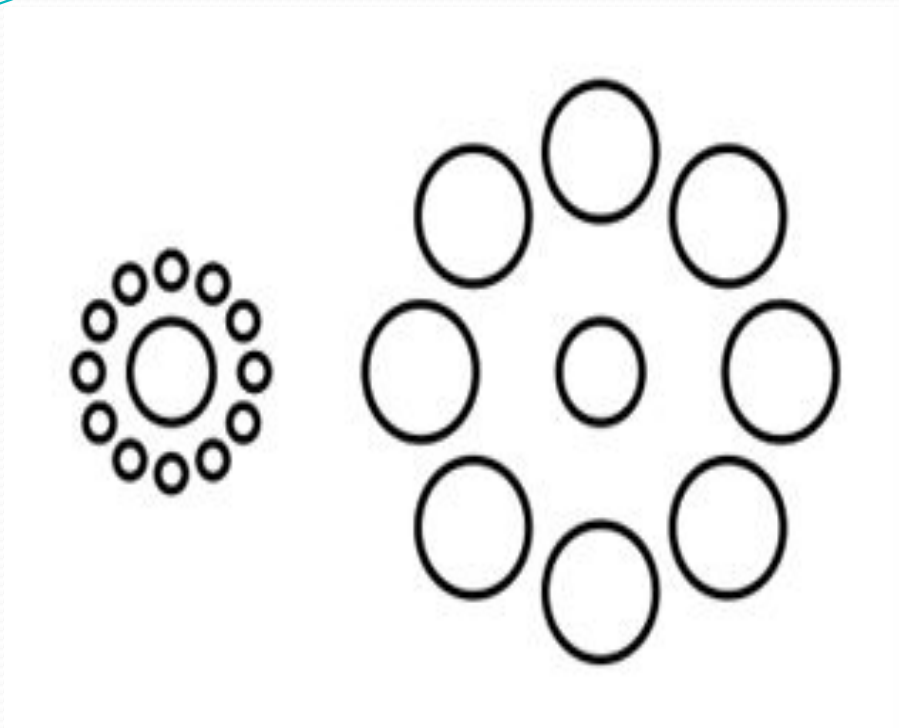


В стакане с водой карандаш кажется сломанным

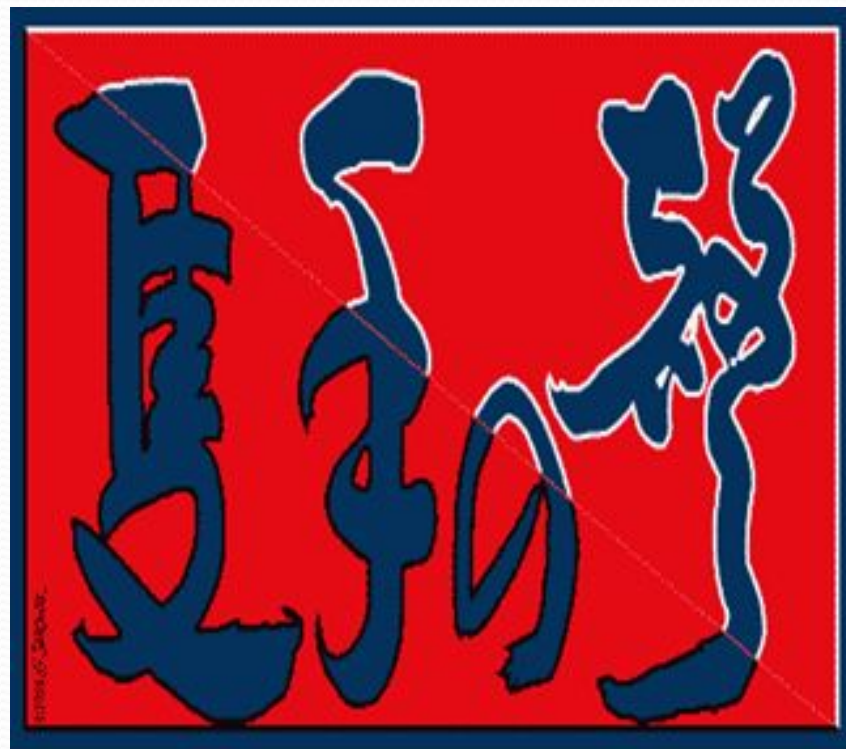


Карандаши одинаковы, но вертикальный кажется длиннее





Один и тот же предмет кажется крупным среди маленьких предметов и мелким среди больших

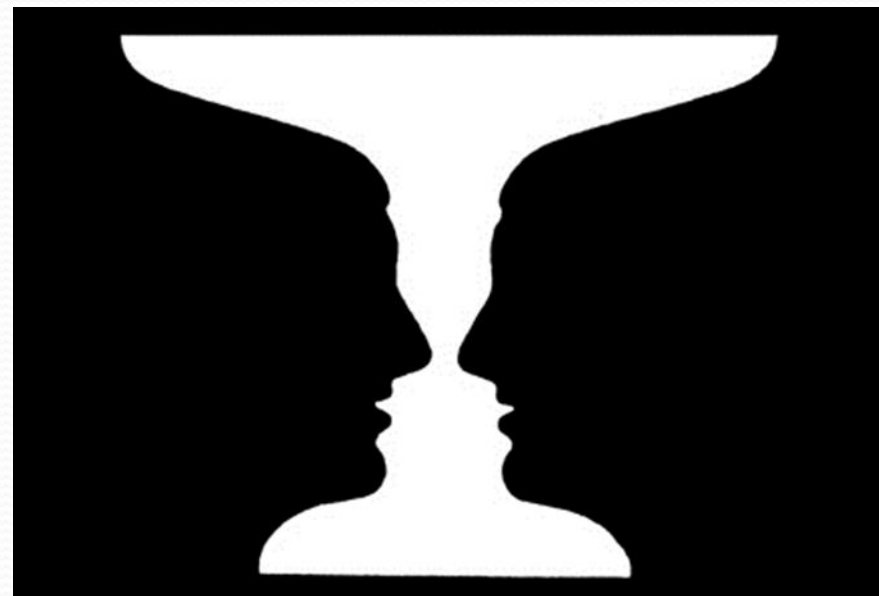


Цвет иероглифов и фона одинаков

## Иллюзия – перевертыш



## Иллюзия формы



Ваза или два лица?

# Выразительное дополнение, увеличение детали костюма. Пьер Карден





## Иллюзия Вундта-Фика.

Использование вертикальных, горизонтальных и диагональных линий



# Использование ткани в клетку



# Линии, расходящиеся от центра фигуры и сходящиеся к ее центру



**Низ одежды должен быть немного темнее верха**



# Иллюзия маскировки фигуры фоном





# Типы женской фигуры



1. прямоугольник (банан)
2. перевернутый  
треугольник (яблоко)
3. песочные часы
4. треугольник (груша)

# Калькулятор для определения типа телосложения (скриншот)

**КАЛЬКУЛЯТОР ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ**

Пол

Размер запястья

*или*

Ширина локтя

Рост (в метрах)  метры, например 1.65

**Результаты**

У вас:

Читайте подробнее о своем телосложении:  
[Эктоморф](#) • [Мезоморф](#) • [Эндоморф](#)