

Зрительные иллюзии

Мы познаем мир логически, мы часто видим не то, что есть на самом деле; создаются иллюзии, зрение обманывает нас. Поэтому только анализируя сигналы, поступающие в наш мозг из окружающего нас мира, мы получаем реальное представление о нем.



Что такое иллюзия?

- Иллюзия (лат. *illusio* — заблуждение, обман) — искажённое восприятие реально существующего объекта или явления, допускающее неоднозначную интерпретацию. Иллюзии могут возникать у психически здоровых людей (физические, физиологические иллюзии, метаморфозии).

Задачи проекта

- 1.Рассмотреть иллюзию.
- 2.Применение зрительных иллюзий в жизни.
- 3.Разгадать секрет этих иллюзий.



Виды иллюзий

оптические – ошибки в зрительном восприятии

звуковые – "неполадки" в слуховом аппарате

физиологические – связаны с особенностью периферических или центральных звеньев органов чувств

осознаваемости – порождают ощущение присутствия

физические – иллюзии природы и явлений

вербальные – ошибки в восприятии разговора окружающих людей

аффективные – возникают при резких сменах настроения, сопровождаются ощущением тревоги и страха

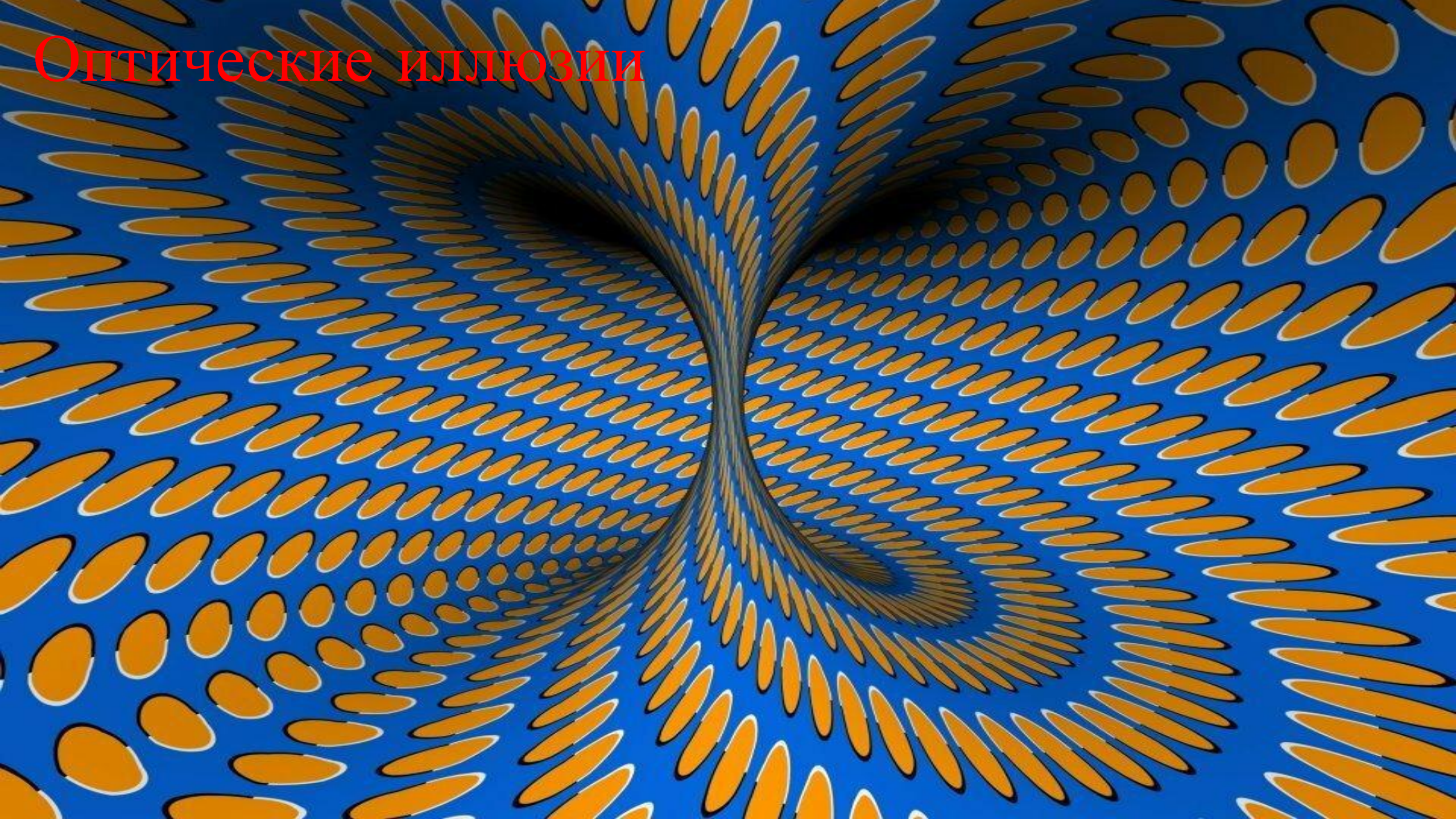
органические – ошибки в восприятии цвета, формы, размера

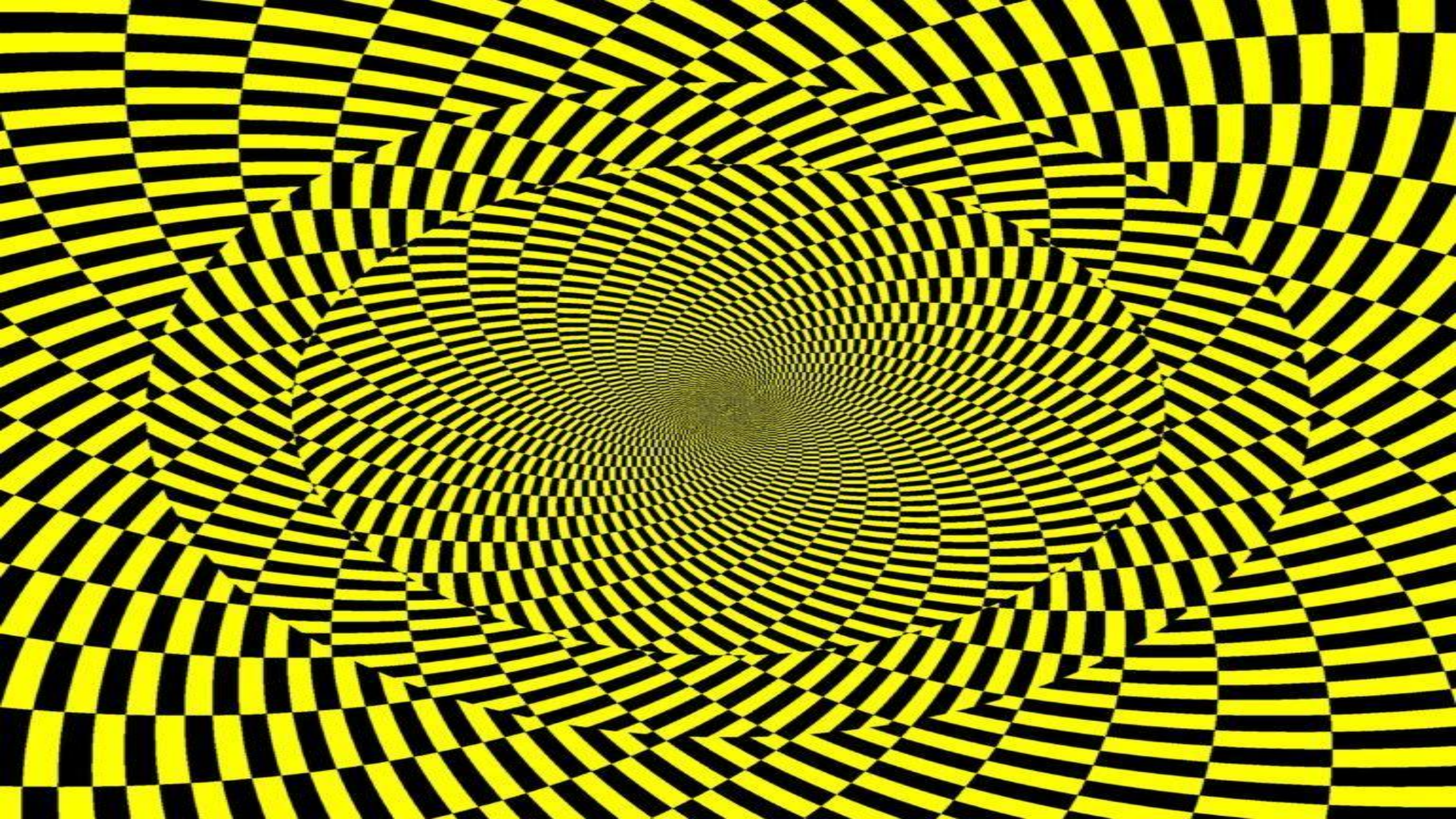
парейдолические – мысленное создание фантастических картин из сложного узора

Рассмотрим иллюзии такие как:

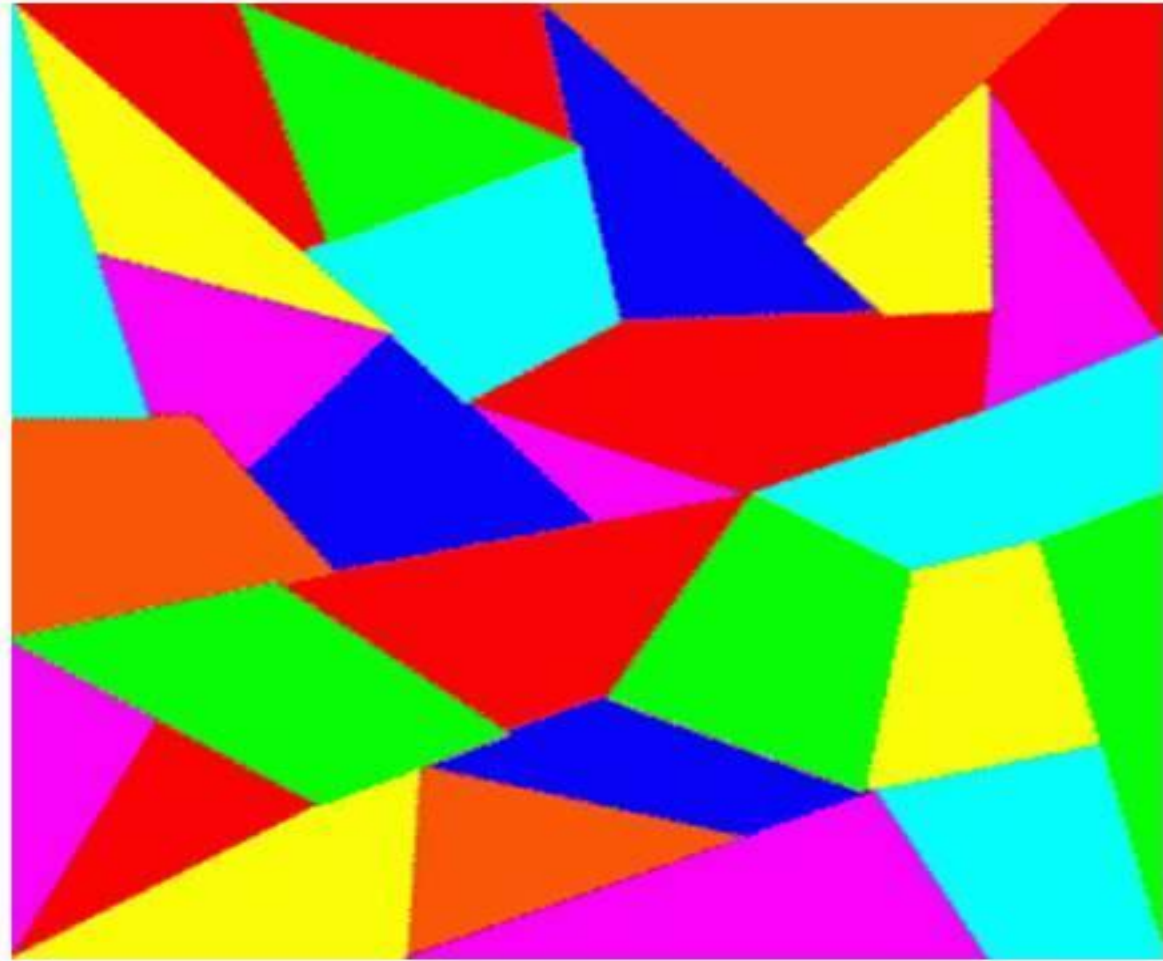
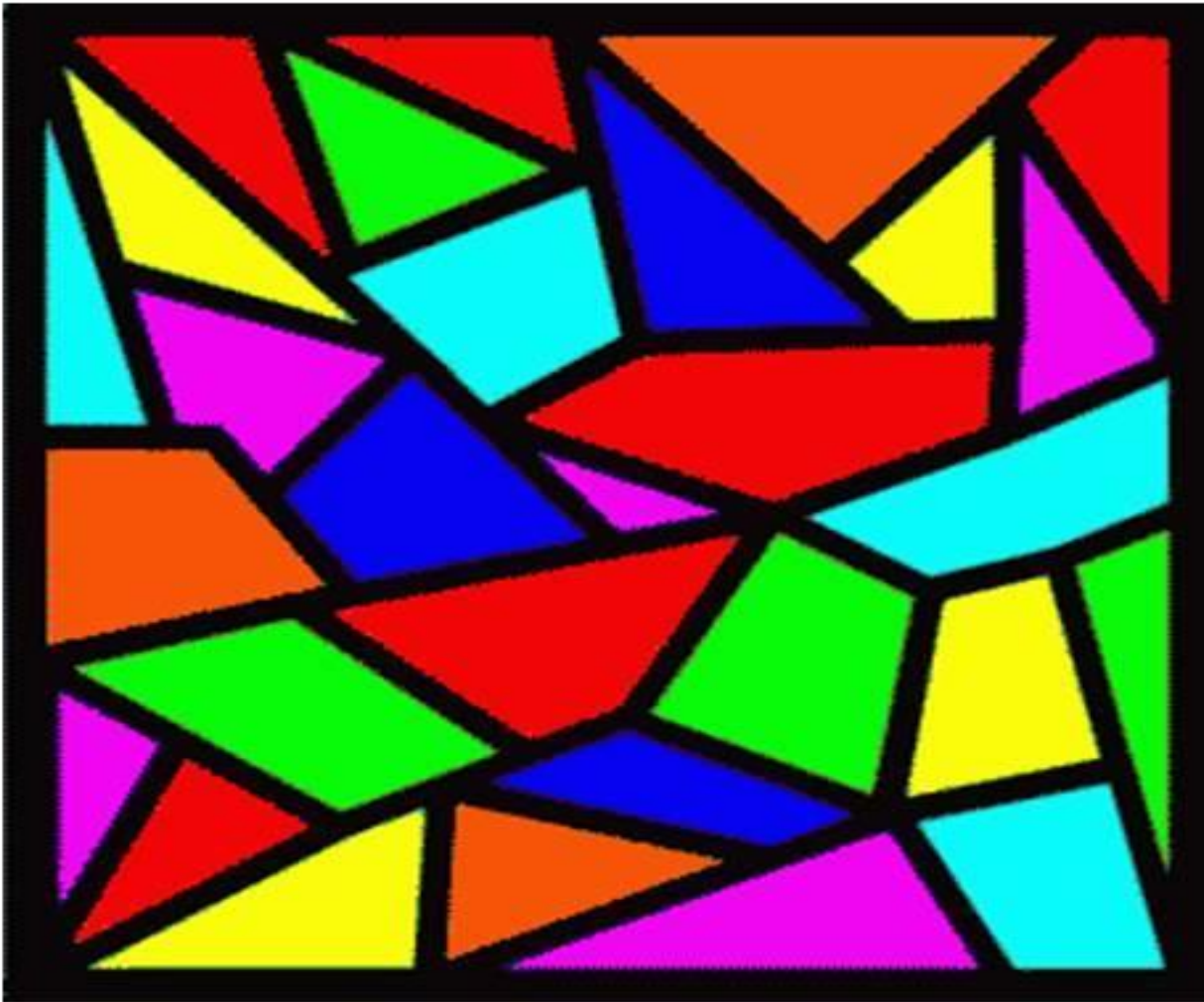
- 1. Оптические
- 2. Физиологически
- 3. Органические

Оптические иллюзии









физиологические иллюзии

Цвет фигур кажется более ярким и насыщенным, если фигуры окантованы черными рамками.



Органические







Применение иллюзий в жизни:

- 1. Используются в архитектуре
- 2. Используются в рекламе
- 3. Используются в интерьере
- 4. Используются в изобразительном искусстве
- 5. Используются в кинематографе и телевидении
- 6. Используются в модели костюма
- 7. Используются в полиграфии и в военном деле

**Спасибо
за внимание!**

