

# ОПТИЧЕСКАЯ ИЛЛЮЗИЯ

ошибка в зрительном восприятии, вызванная неточностью или неадекватностью процессов неосознаваемой коррекции зрительного образа.

Работу выполнила  
ученица 8 класса «Б»  
МАОУ СОШ № 64  
Нагорных Наталья  
руководители:  
Максимова Татьяна Витальевна

**ЦЕЛИ:**  
**Образовательная:** Дать представление о зрительных иллюзиях в интерьере.  
Способствовать применению полученных знаний на практике.

**Развивающая:** Продолжить развитие творческих способностей, образное мышление, воображение, внимание, память.

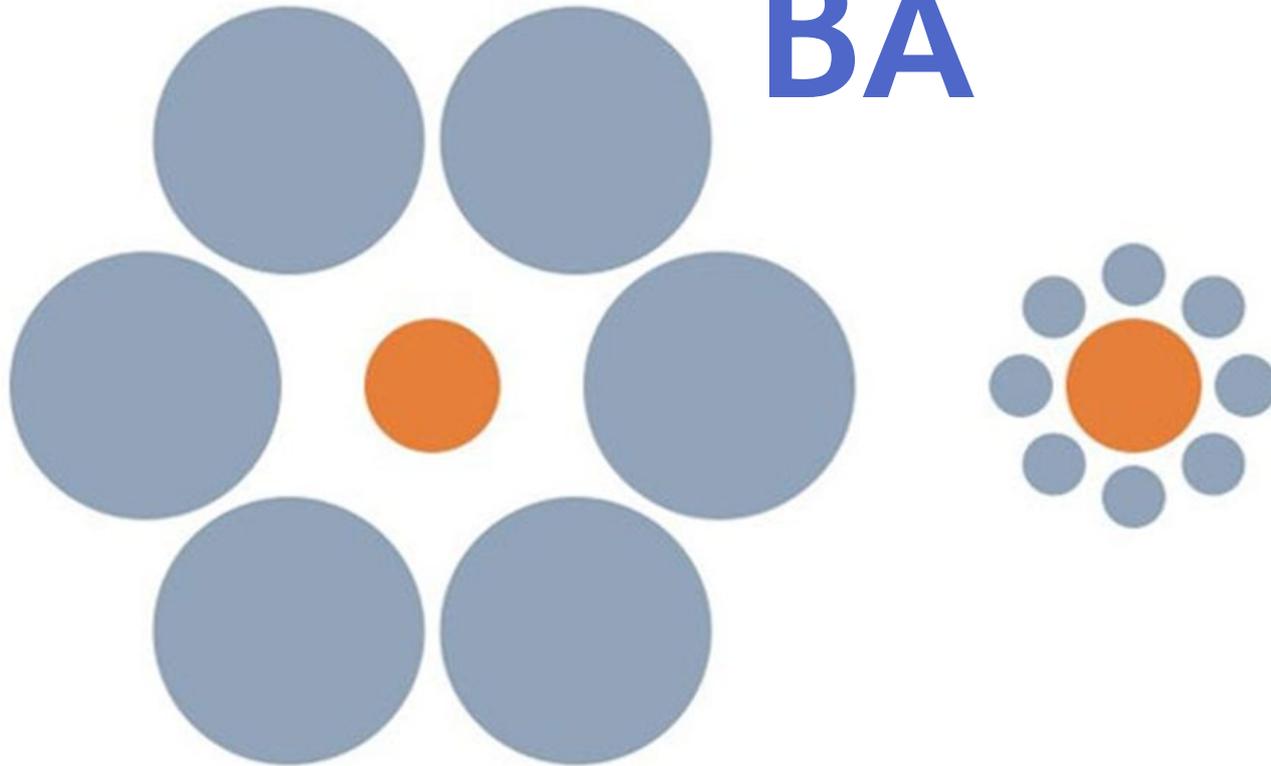
**Воспитательная:** Способствовать формированию художественного и эстетического вкуса

# Актуальные вопросы:

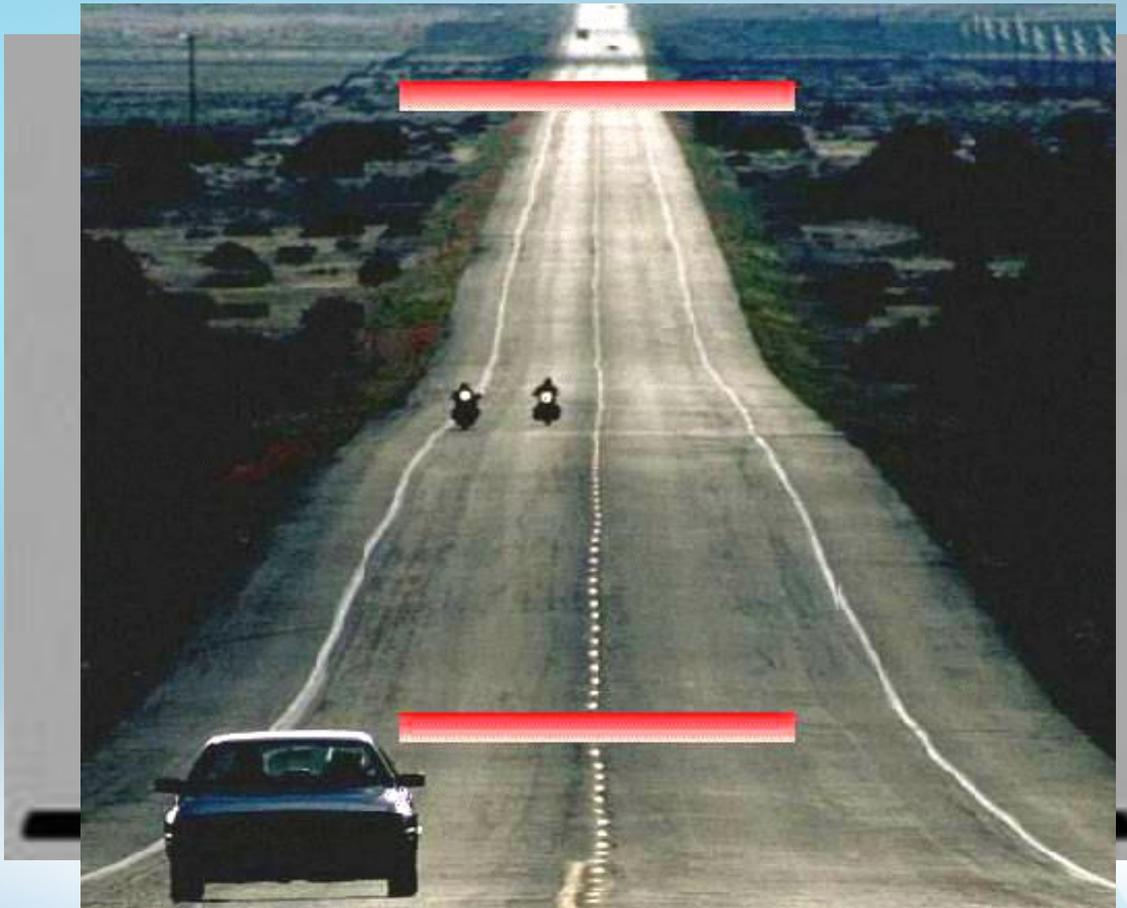
- 1. Как зрительно расширить пространство?**
- 2. Реально ли зрительно изменить пространство?**
- 3. Изменение пространства с помощью цвета**
- 4. Зеркальные иллюзии**
- 5. Световые иллюзии.**

# ПЕРСПЕКТИ

## ВА



Эта иллюзия включает в себя два одинаковых круга, которые окружены другими кругами, разных размеров.



Уходящие вдаль рельсы или дорога изображаются не с помощью параллельных линий, как это есть на самом деле - линии на рисунке сближаются, стремясь к точке пересечения. Если на рисунок механически поместить два одинаковых по размеру объекта - они начинают восприниматься разными по размеру.

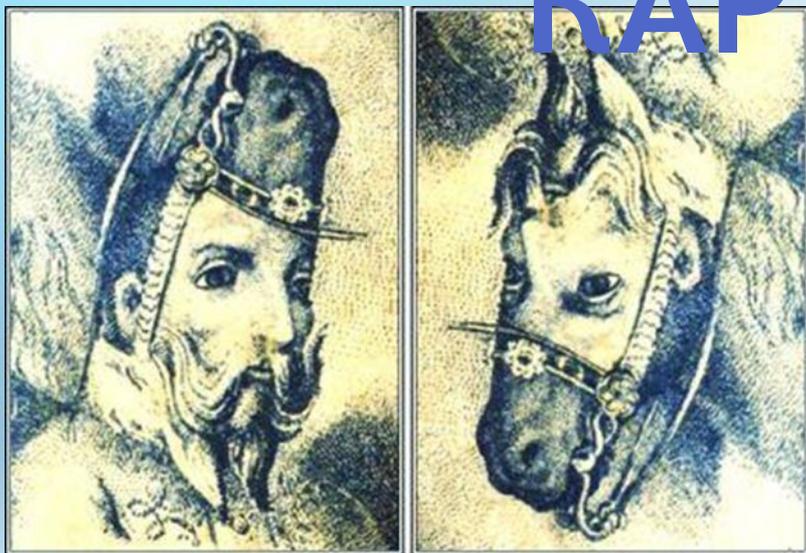
# ΤΡΥΚ ΗΑ ΦΟΤΟ



# НЕВОЗМОЖНЫЕ ФИГУРЫ



# ПЕРЕВЁРНУТЫЕ КАРТИНКИ



Французский солдат  
и голова лошади

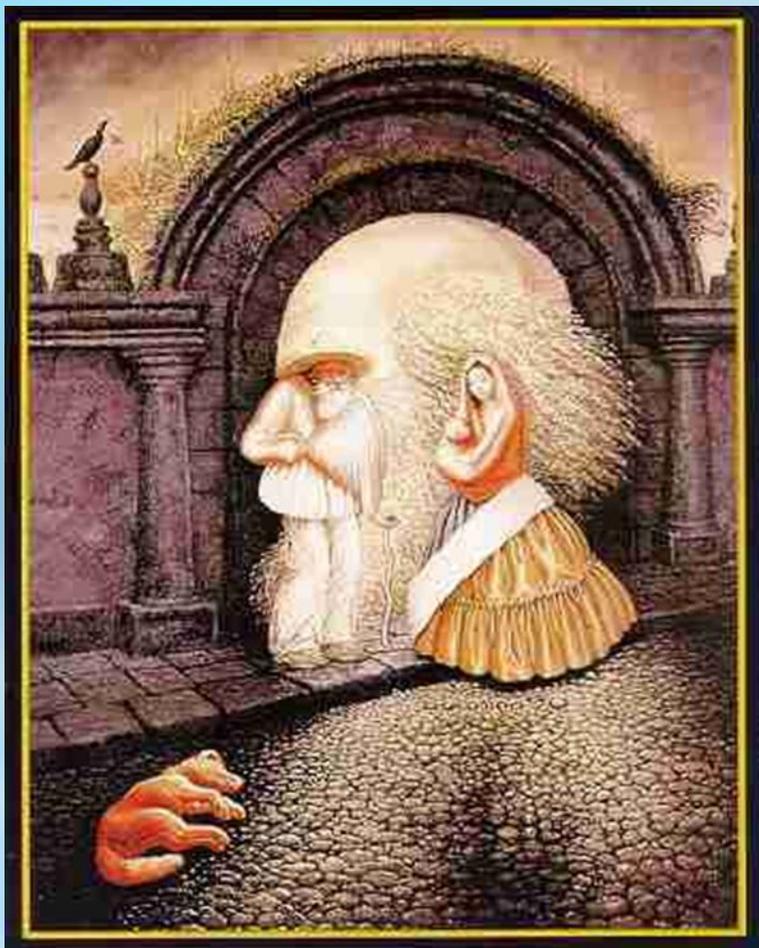


Лошадь и  
лягушка



Вам кажется ,что он улыбается?

# ДВОЙСТВЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



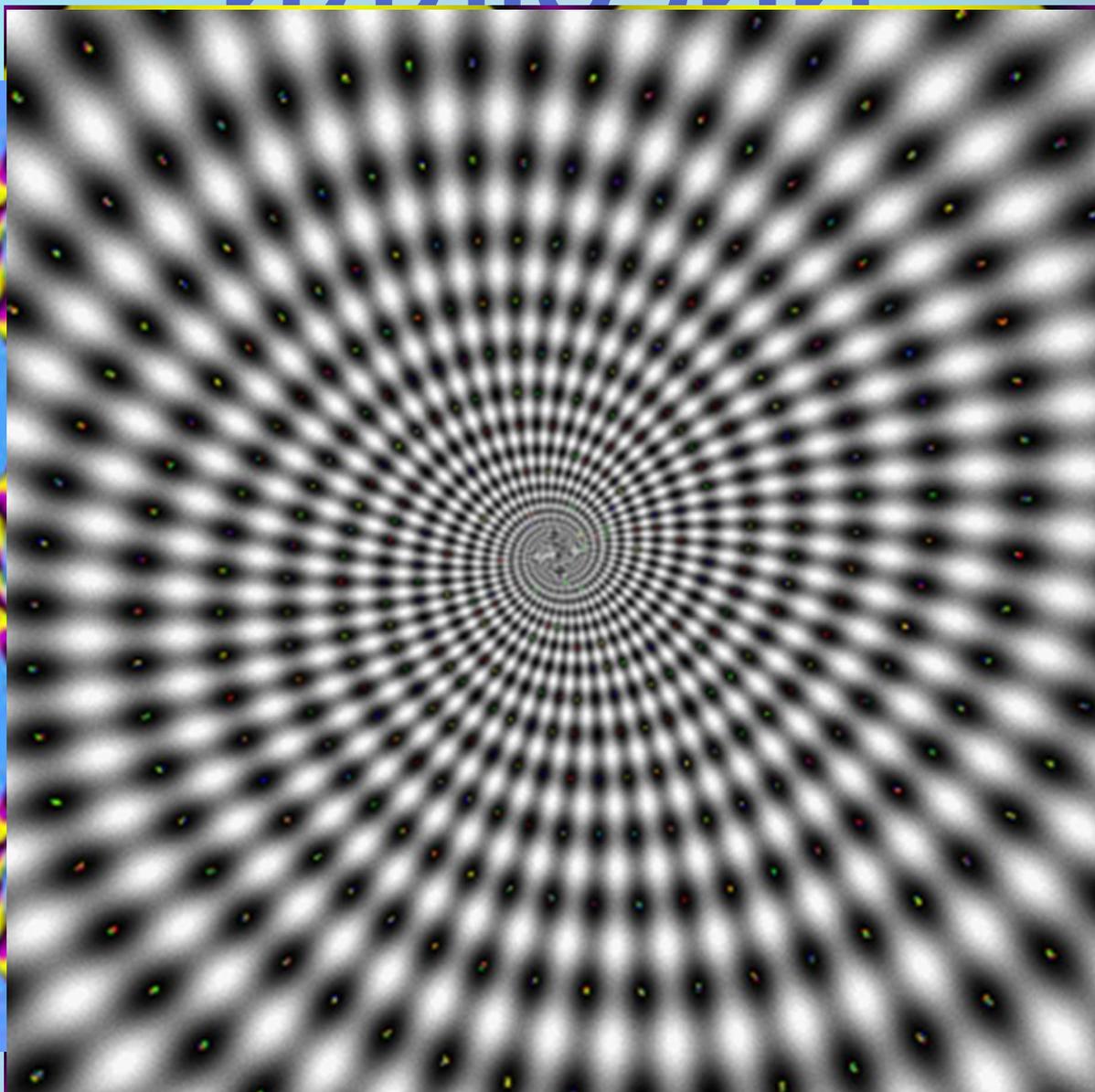
На самом деле, на рисунке  
изображены 9

человек



На этой картинке можно увидеть:  
как девушку, так и старушку

# ИЛЛЮЗИИ



# ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ В АРХИТЕКТУРЕ

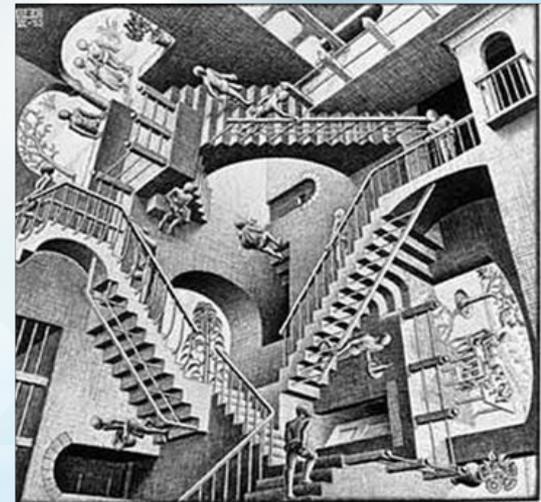
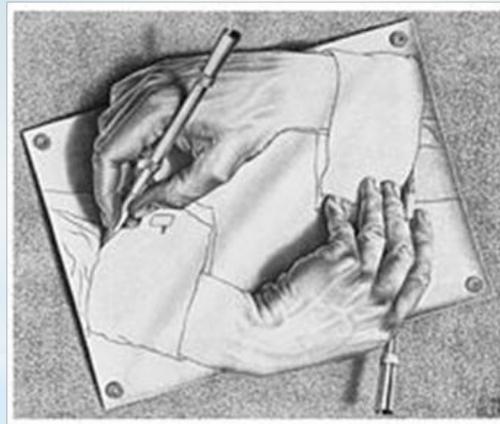


Использование подобного эффекта привело к тому, что строение кажется большим по размеру, чем на самом деле.



**\* Каждый этаж этого здания, расположенного в Мельбурне, имеет одну и ту же высоту**

\* В художественных изображениях намеренное искажение перспективы вызывает особые эффекты, лучше всего известные по работам Мориса Эшера



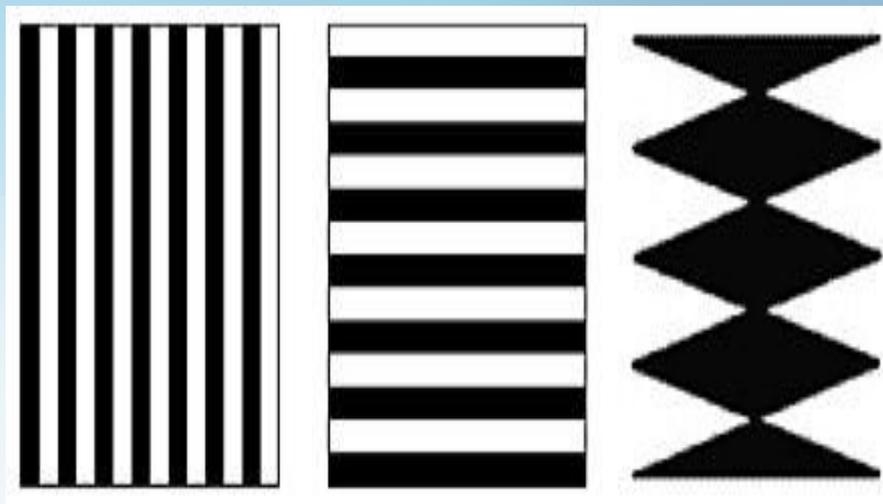
# ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ В ОДЕЖДЕ



\* Иллюзия заключается в том, что черное кажется меньше и тоньше белого.

**Благодаря делению по вертикали можно сократить объем полной фигуры, придав ей некоторую стройность и динамичность.**





\* Вертикальное  
всегда кажется  
нам больше, чем  
равное ему по  
величине  
горизонтальное.



**В большой шляпе голова будет казаться меньше, чем в маленькой**



**\* Если мы хотим  
скрыть  
определенный  
недостаток фигуры,  
то внимание лучше  
направить на другое  
место в одежде или  
же подчеркнуть  
достоинства  
внешности**

\* Знание и правильное использование свойств зрительных иллюзий позволяет подчеркнуть красоту и совершенство правильной фигуры



# АСФАЛЬТОВЫЕ ИЛЛЮЗИИ







# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

- \* [http://www.psy.msu.ru/illusion/upside\\_down.html](http://www.psy.msu.ru/illusion/upside_down.html)
- \* [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F\\_%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B7%D0%B8%D1%8F](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%B7%D0%B8%D1%8F)
- \* [https://www.google.ru/search?q=3d+%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%B8+%D0%BD%D0%B0+%D0%B0%D1%81%D1%84%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=PXT3UuO8N4GxywPL1oK4Dg&sqi=2&ved=0CCQQsAQ&biw=1440&bih=725#facrc=&imgdii=&imgrc=bLaBE-Qbtt-aM%253A%3B72Ube6WilwxzsM%3Bhttp%253A%252F%252Fkatyaburg.ru%252Fsites%252Fdefault%252Ffiles%252F3d\\_art\\_02.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fkatyaburg.ru%252Frazdely%252Fyumor-prikoly-kartinki%252F3d-risunki-na-asfalte-foto-video%3B540%3B393](https://www.google.ru/search?q=3d+%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BA%D0%B8+%D0%BD%D0%B0+%D0%B0%D1%81%D1%84%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=PXT3UuO8N4GxywPL1oK4Dg&sqi=2&ved=0CCQQsAQ&biw=1440&bih=725#facrc=&imgdii=&imgrc=bLaBE-Qbtt-aM%253A%3B72Ube6WilwxzsM%3Bhttp%253A%252F%252Fkatyaburg.ru%252Fsites%252Fdefault%252Ffiles%252F3d_art_02.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fkatyaburg.ru%252Frazdely%252Fyumor-prikoly-kartinki%252F3d-risunki-na-asfalte-foto-video%3B540%3B393)
- \* Оптические иллюзии Автор: Толанский С.
- \* Новое измерение. Оптические иллюзии. I-II галереи Автор: Эл Сикл

**«...НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ»  
КОЗЬМА ПРУТКОВ**