

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.

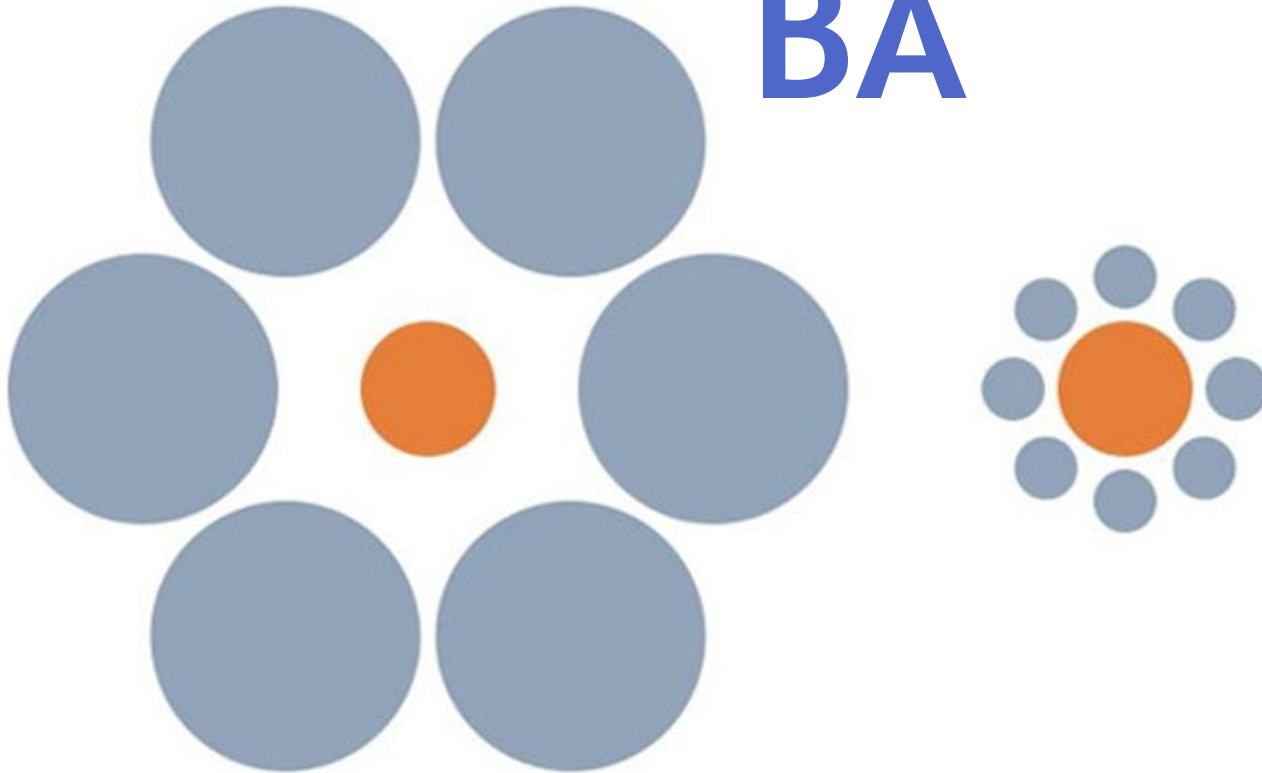
Воспитательная: Способствовать формированию художественного и эстетического вкуса

Актуальные вопросы:

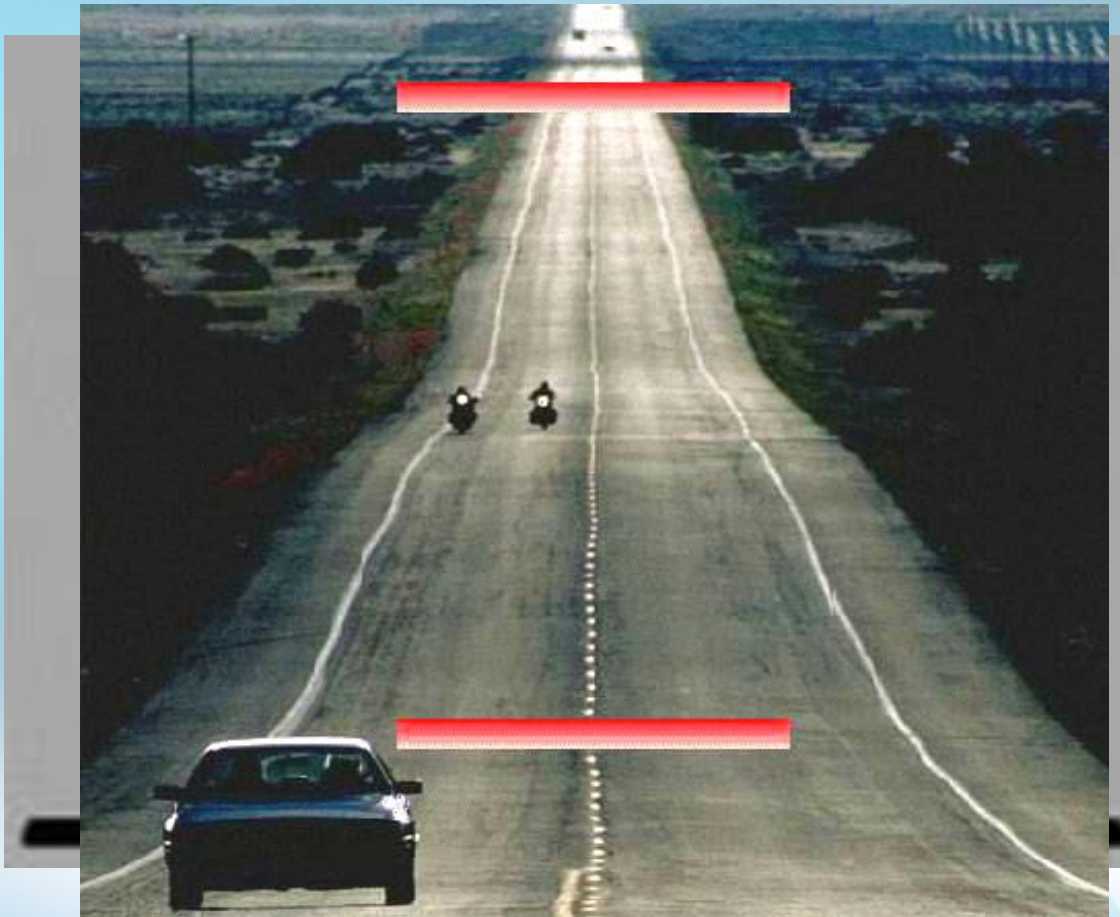
- 1. Как зрительно расширить пространство?**
- 2. Реально ли зрительно изменить пространство?**
- 3. Изменение пространства с помощью цвета**
- 4. Зеркальные иллюзии**
- 5. Световые иллюзии.**

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.

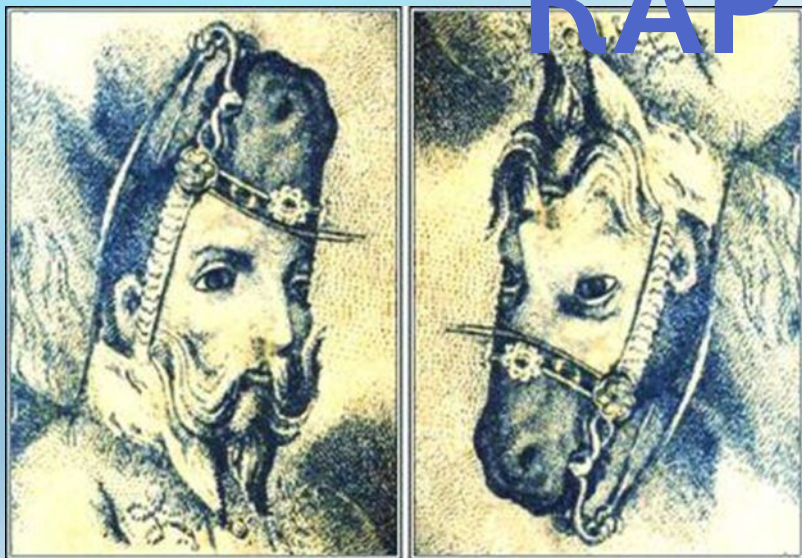
ΤΡΥΚ ΗΑ ΦΟΤΟ



НЕВОЗМОЖНЫЕ ФИГУРЫ



ПЕРЕВЁРНУТЫЕ КАРТИНКИ



Французский солдат
и голова лошади

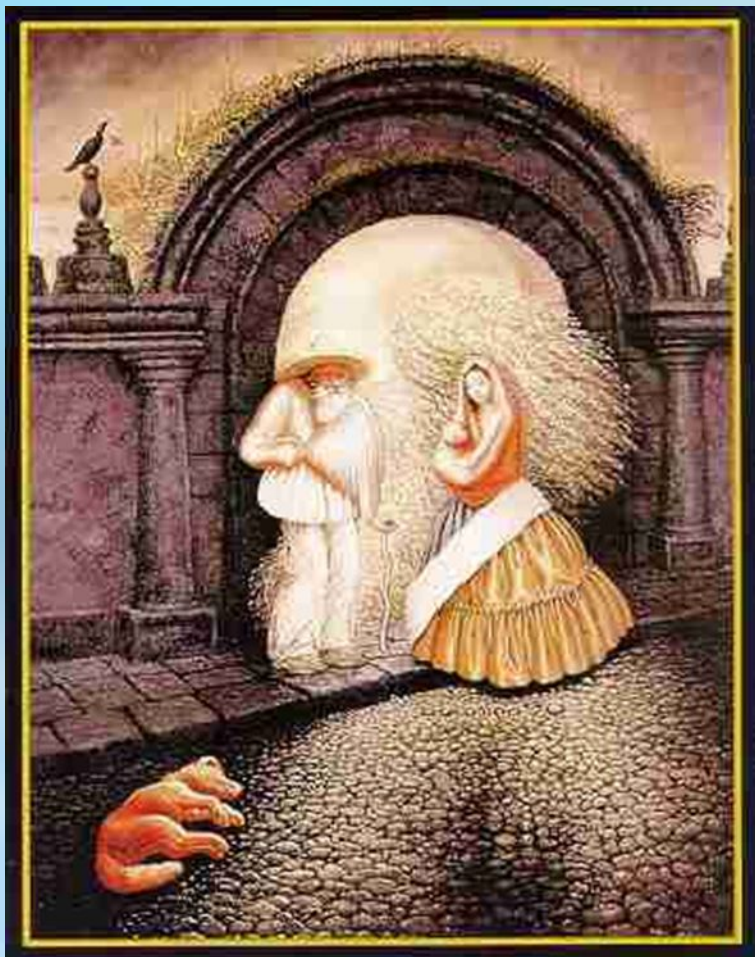


Лошадь и
лягушка



Вам кажется ,что он улыбается?

ДВОЙСТВЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



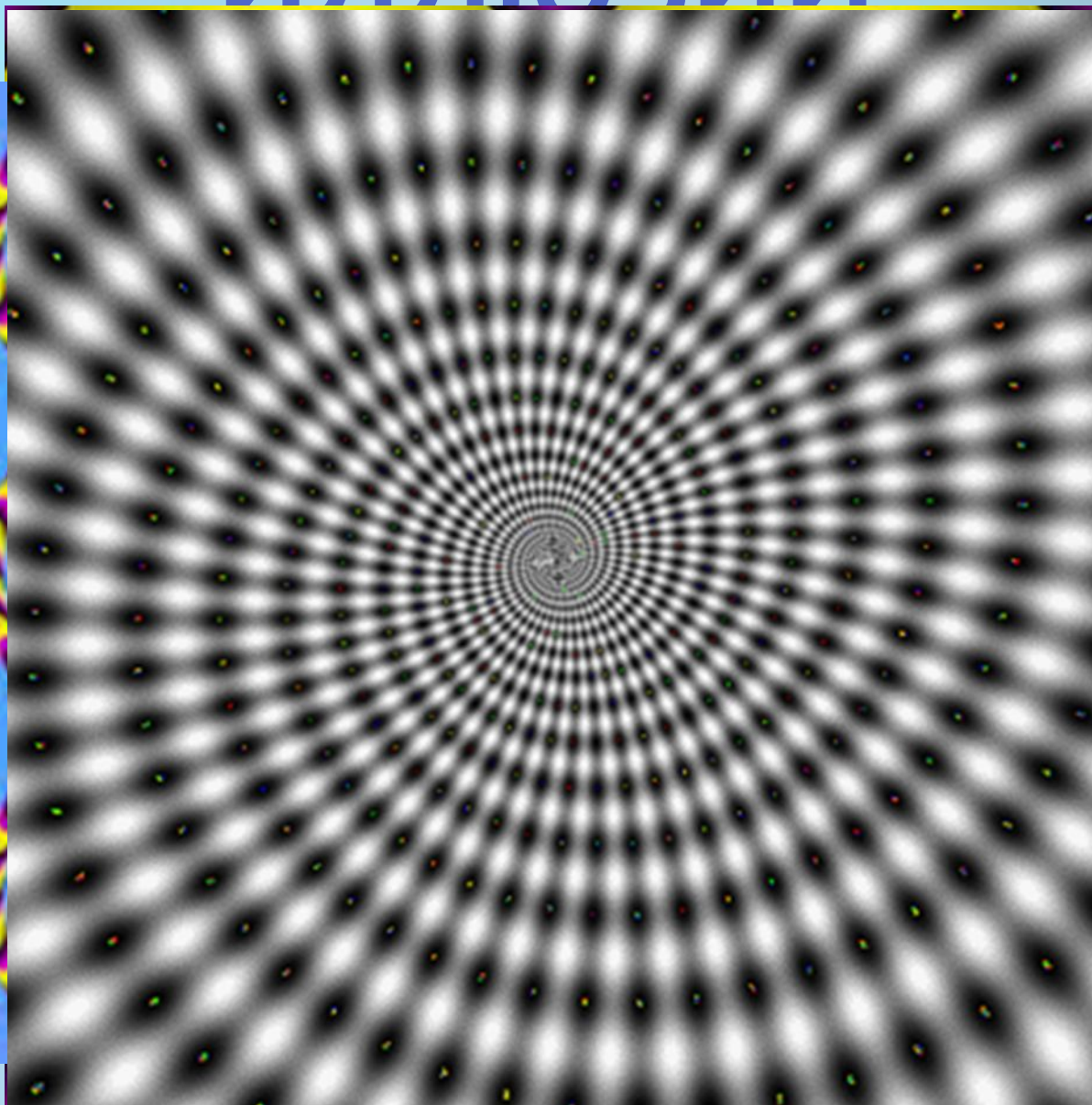
На самом деле, на рисунке
изображены 9

человек



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

ИЛЛЮЗИИ



ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ В АРХИТЕКТУРЕ

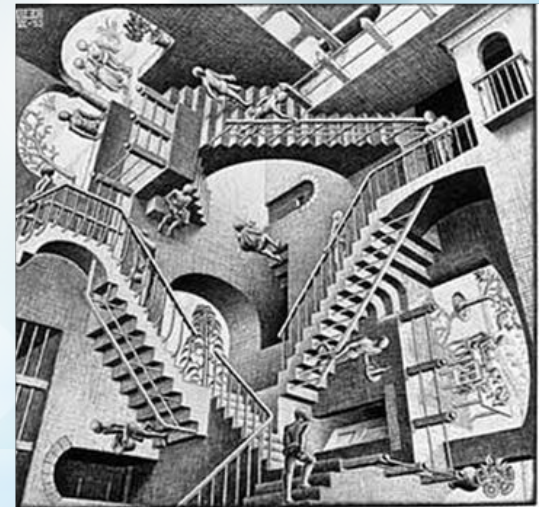
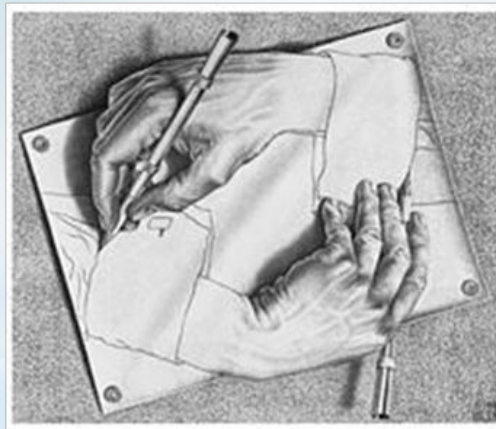


Использование подобного эффекта привело к тому, что строение кажется большим по размеру, чем на самом деле.



*** 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



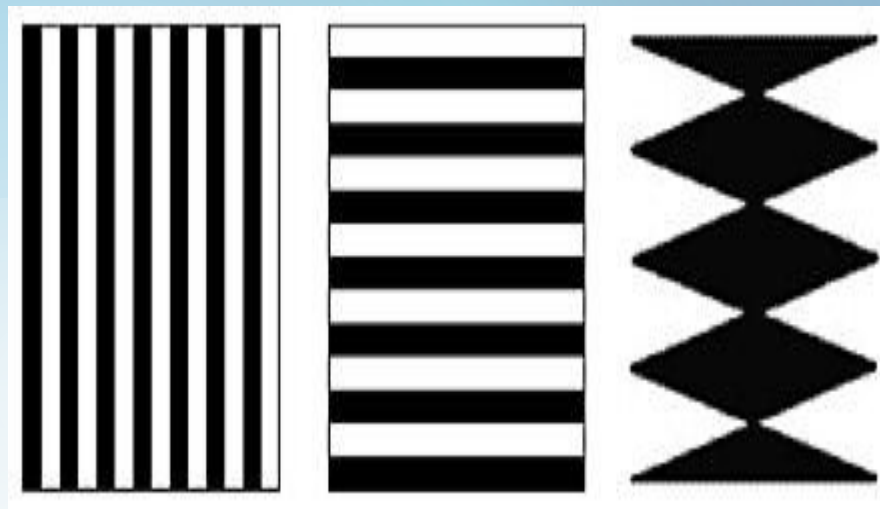
ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ В ОДЕЖДЕ



* 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://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-Qbtta-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