

плоскостное и объемное изображение

Передача светотени простым карандашом



Мирозданье постигая,
Все познай, не отбирая:
Что - внутри, во внешнем сыщешь;
Что - вовне, внутри отыщешь.
Так примите ж без оглядки
Мира внятные загадки.

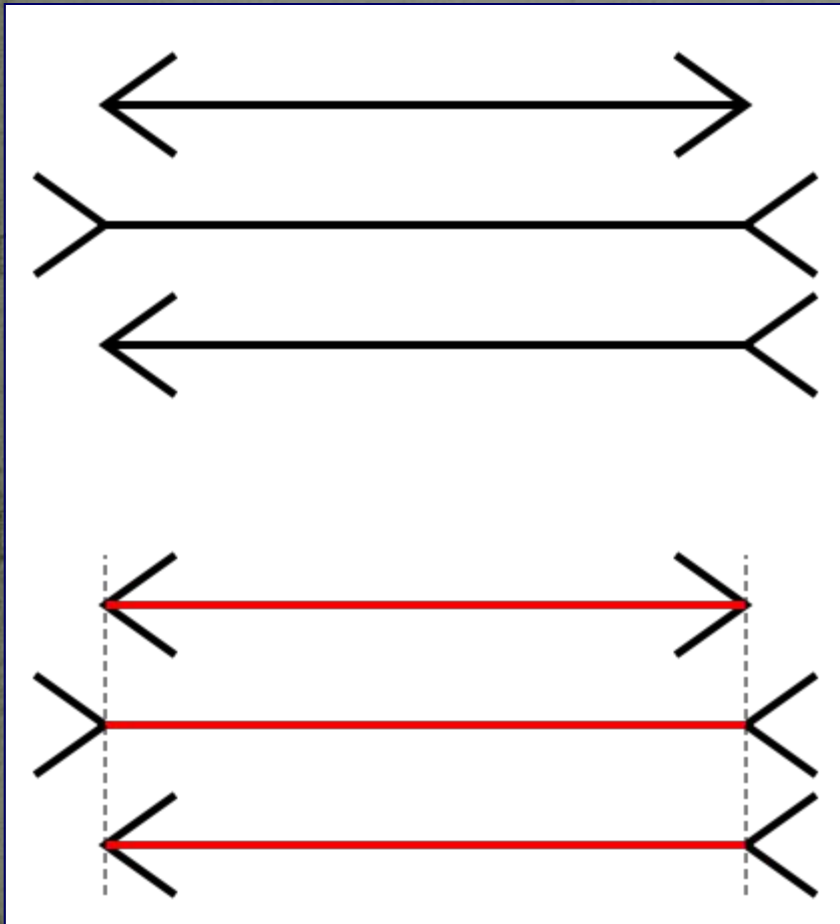
И.В.Гёте

Уроки волшебного карандаша. Светотень



Рассмотрим
иллюзии, которые
обманывают
наше зрение

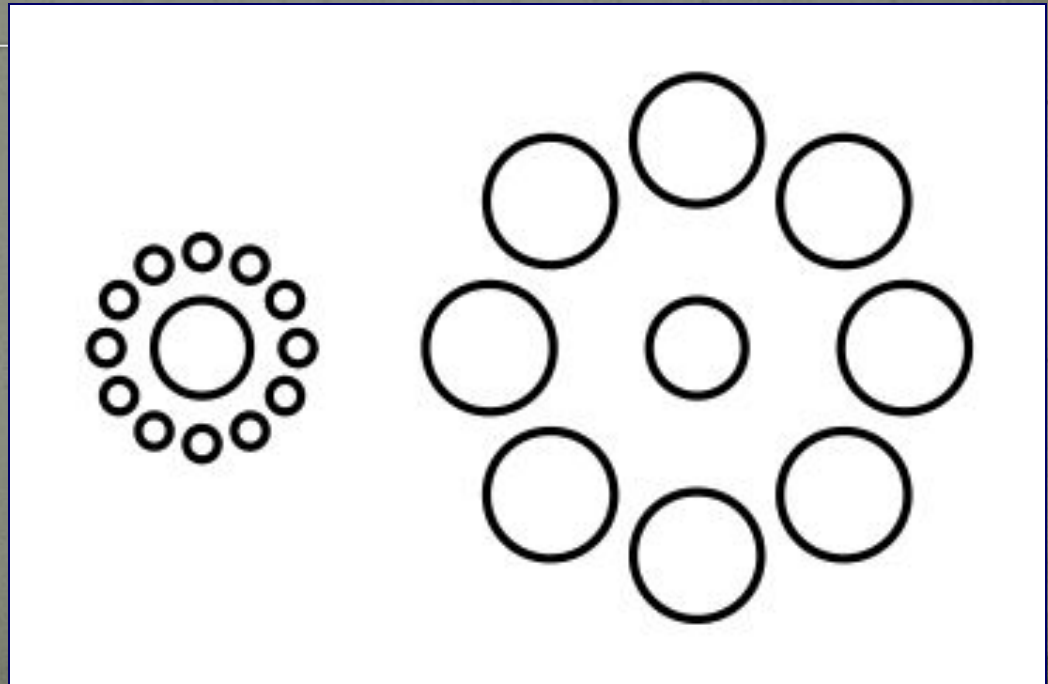
Какая из стрелок длиннее?



Иллюзия
заключается в том,
что одна из стрелок
визуально кажется
длиннее другой, хотя
в обоих случаях
линии стрелок
абсолютно
одинаковой длины.

Иллюзия контраста

Иллюзия, при которой один и тот же предмет воспринимается как более крупный среди маленьких фоновых предметов и меньше среди больших фоновых предметов

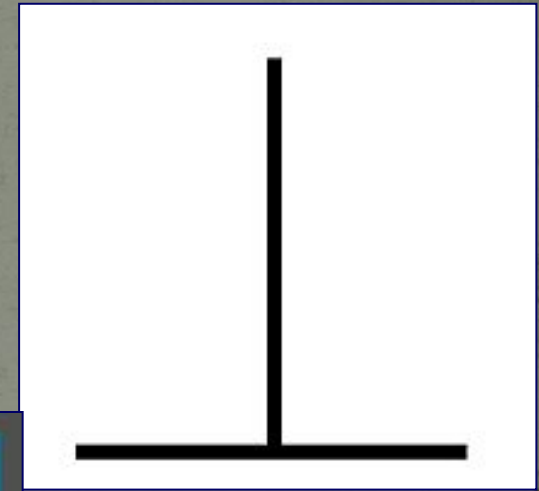
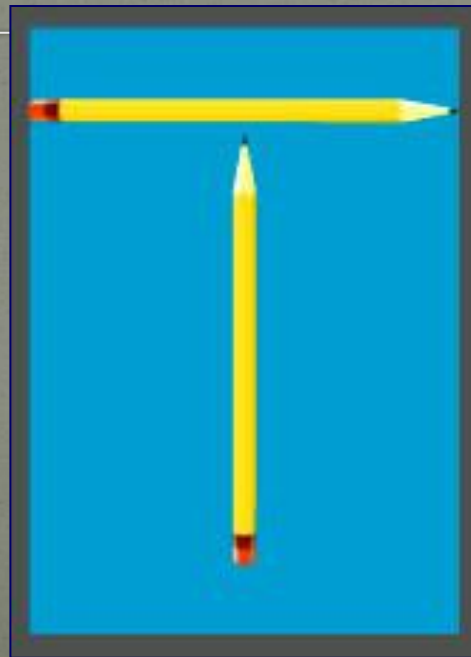


- Что бы убедиться, что круги одинаковые, конечно же, можете воспользоваться линейкой, но можно и без нее. Закройте один глаз и посмотрите в условную точку посередине между кругами. Несколько секунд спустя, вы увидите, что они одинаковые



Иллюзия Вундта-Фика или перевёрнутое "Т"

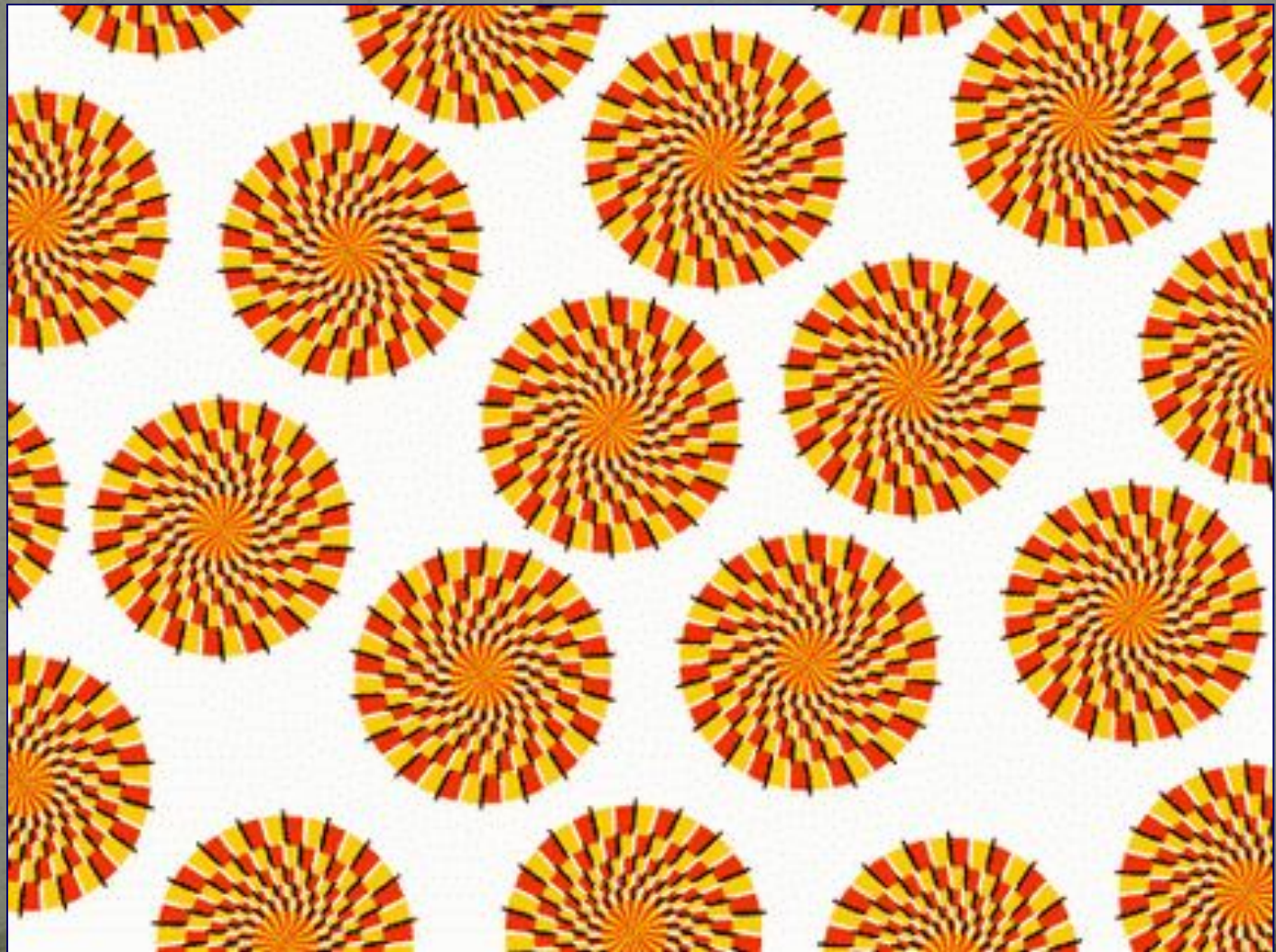
Это вертикально-горизонтальная иллюзия. Обе линии имеют одинаковую длину, однако вертикальная линия кажется длиннее горизонтальной.



Ну что, есть желание ещё
обмануть свои глаза?

Тогда смотри дальше...









Рисунки на асфалте

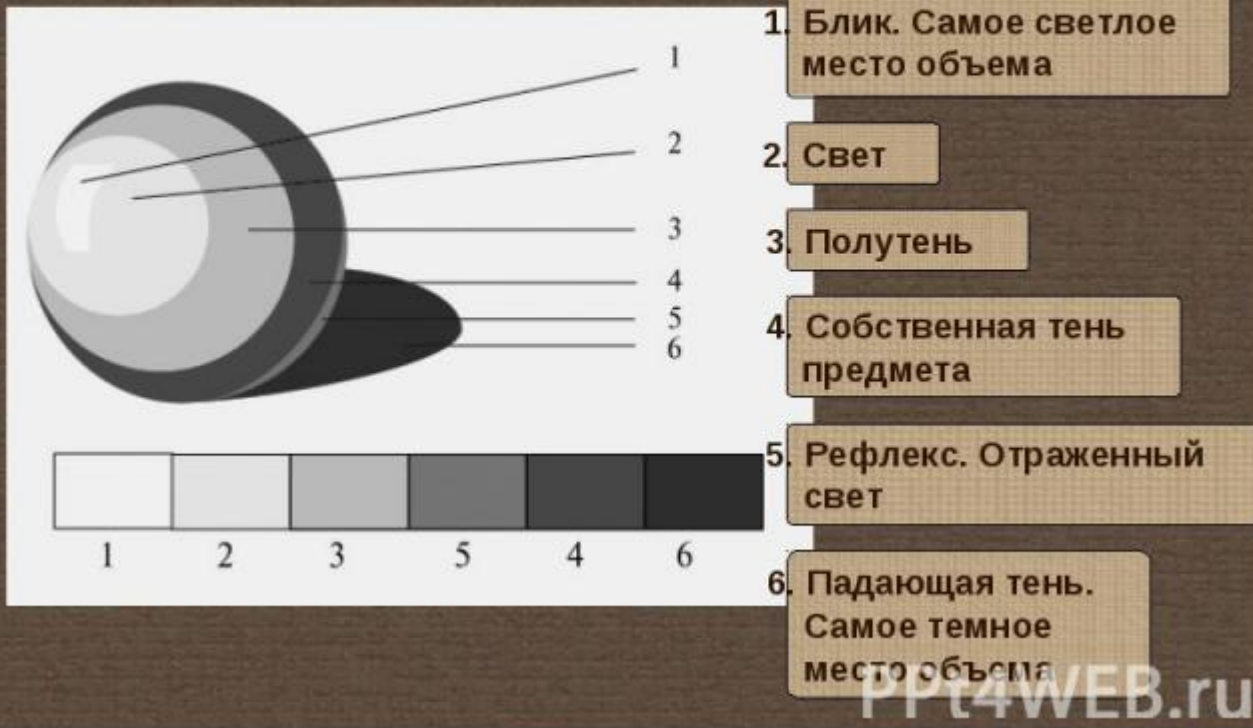


<http://www.liveinternet.ru/users/827113/>

Все это возможно нарисовать
обычными карандашами.

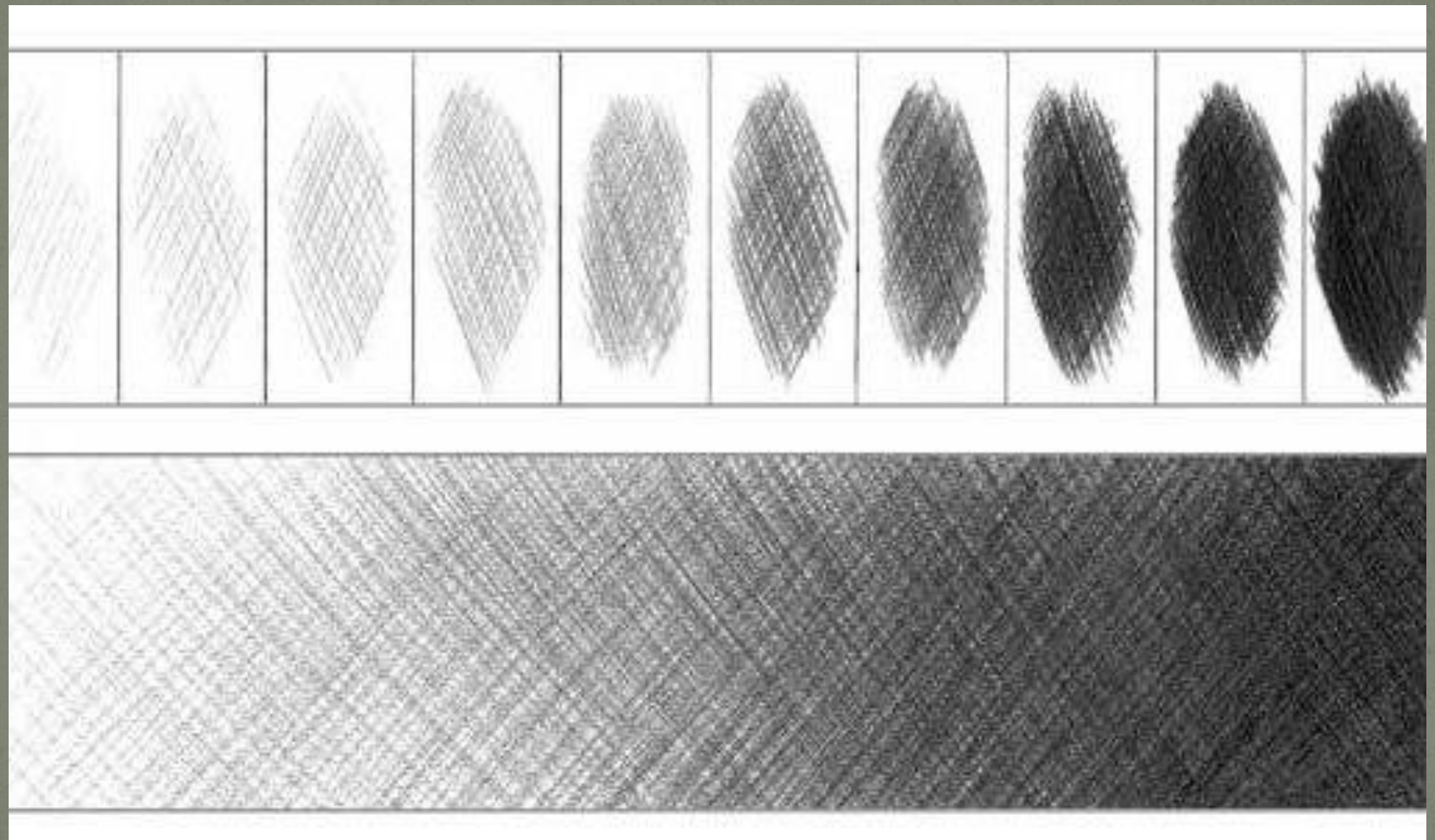
Передача светотени простым карандашом

Художники выделяют несколько градаций светотени.

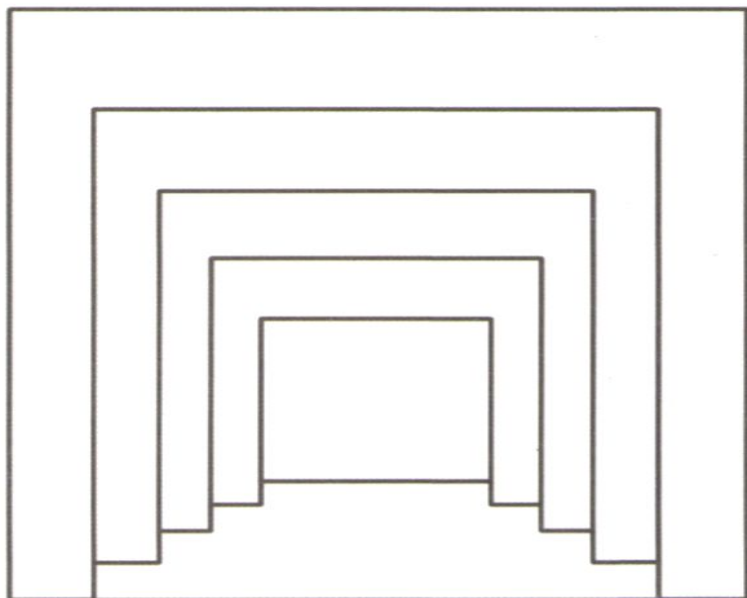
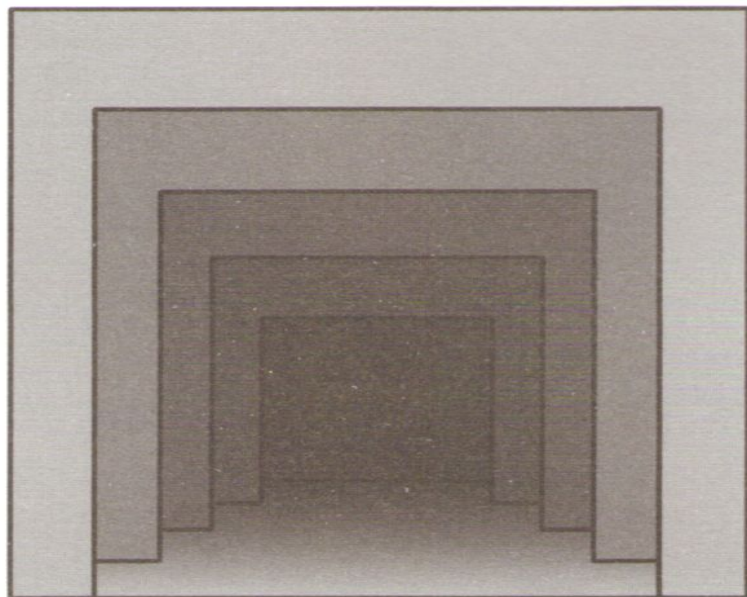


Виды штриховки по густоте





Передача объема простым
карандашом
иллюзия тоннеля



Творческое задание

Нарисуйте «тоннель» как на предыдущем слайде, используя штриховку.

Сделайте рисунок нескольких одинаковых по размеру предметов и при помощи штриховки создайте иллюзию того, что они разного размера.