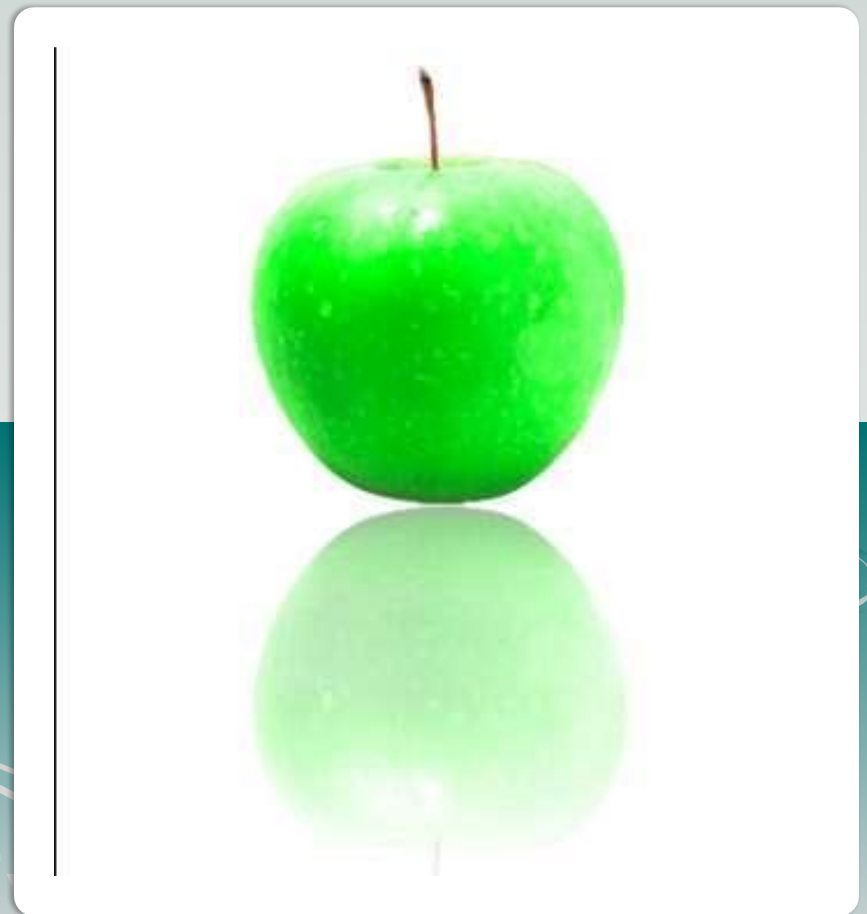


Плоское зеркало

Плоское зеркало

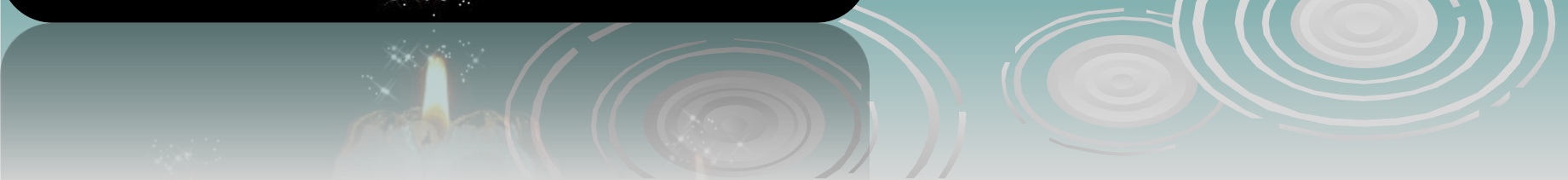


Ключевые слова

- Законы отражения
- Гладкая поверхность
- Симметрия
- Нереальный мир



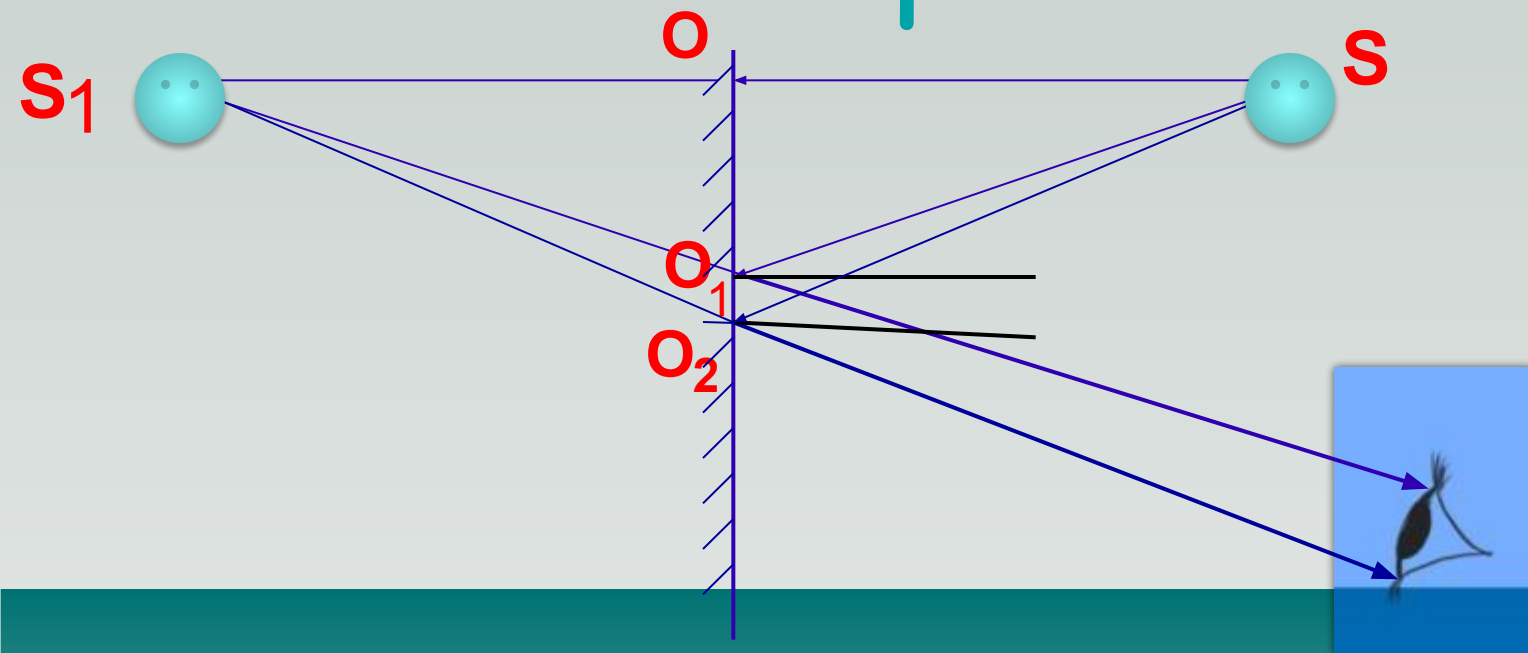
Зеркало - гладкая
поверхность, предназначенная
для отражения.



Как
получается
изображение
в плоском
зеркале?



Изображение точки в зеркале





V	+	-	?
Я это знал	Новое для меня	Я думал иначе	Интересно... Непонятно... Нужно разобрать-ся ...

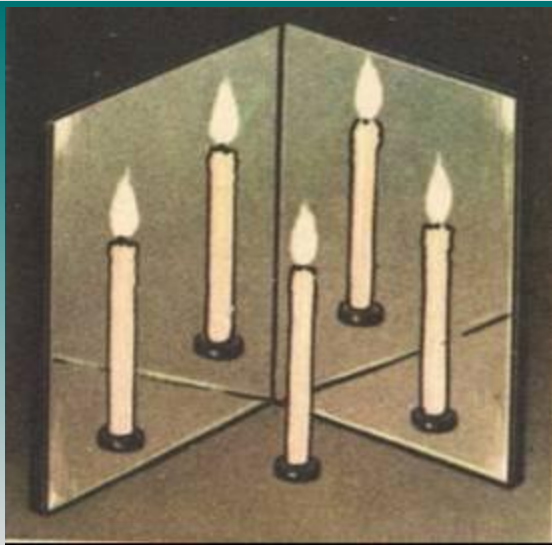


Кластер «Ладощка»



Эксперимент!!!

- Поставьте вертикально на стол два зеркала под углом друг к другу.
- Расположите между зеркалами любой предмет
- Изменяя угол между зеркалами убедитесь, что ...
- Сколько изображений получается при углах 90° ? 60° ?



Изображение в плоском зеркале

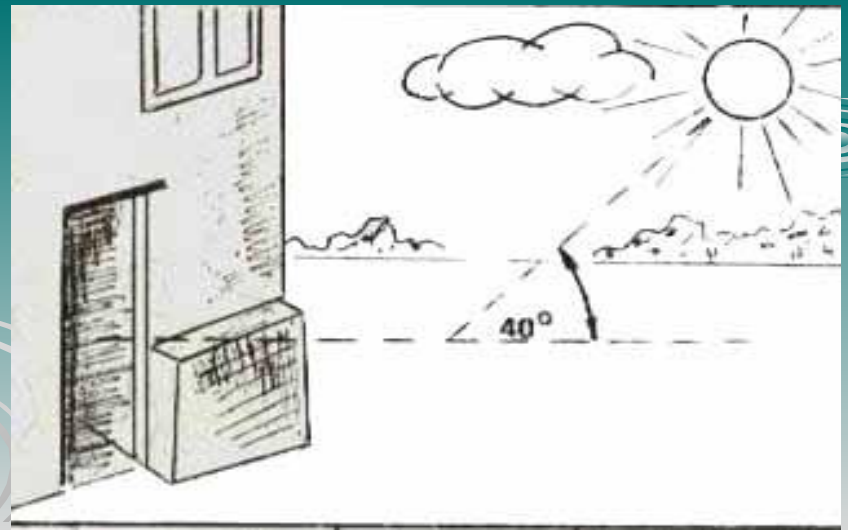
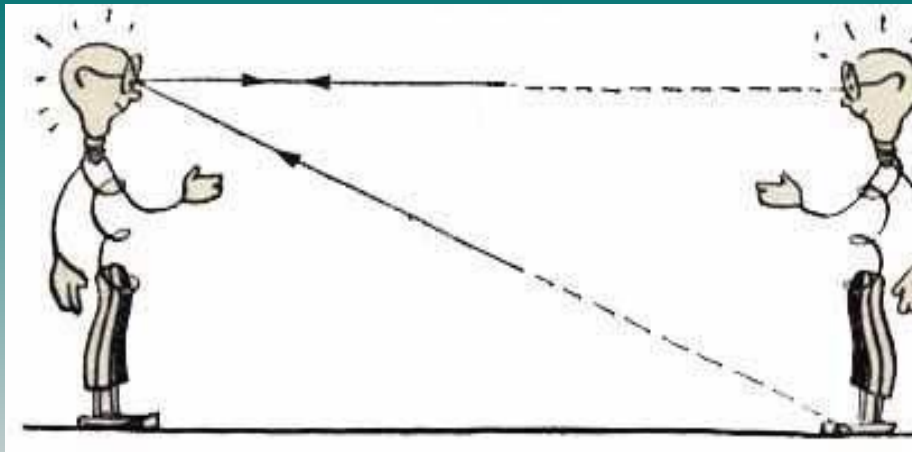
- МНИМОЕ
- ПРЯМОЕ
- РАВНОЕ предмету
- РАСТПОЛОЖЕНО СИММЕТРИЧНО
- На одинаковом расстоянии от зеркала,
что и предмет



Домашнее задание:

Какой минимальной высоты должно быть зеркало, чтобы увидеть себя в полный рост? Сделайте чертёж.

Под каким углом надо поставить зеркало, чтобы осветить вход в подъезд? Высота Солнца над горизонтом 40° .



Хокку



Смотрю на себя .
Отражение - на
меня.
Кто лучше?

