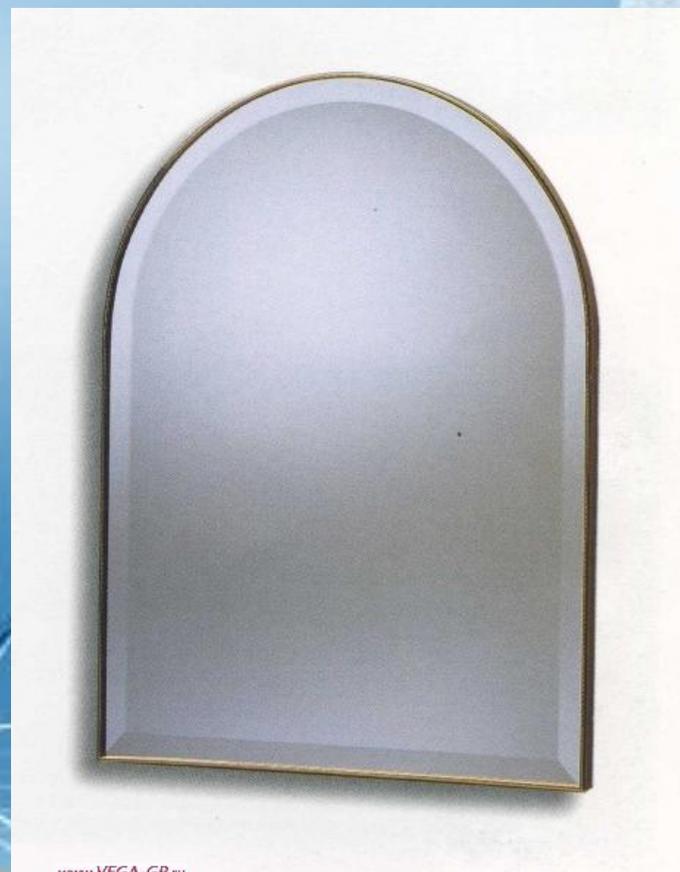
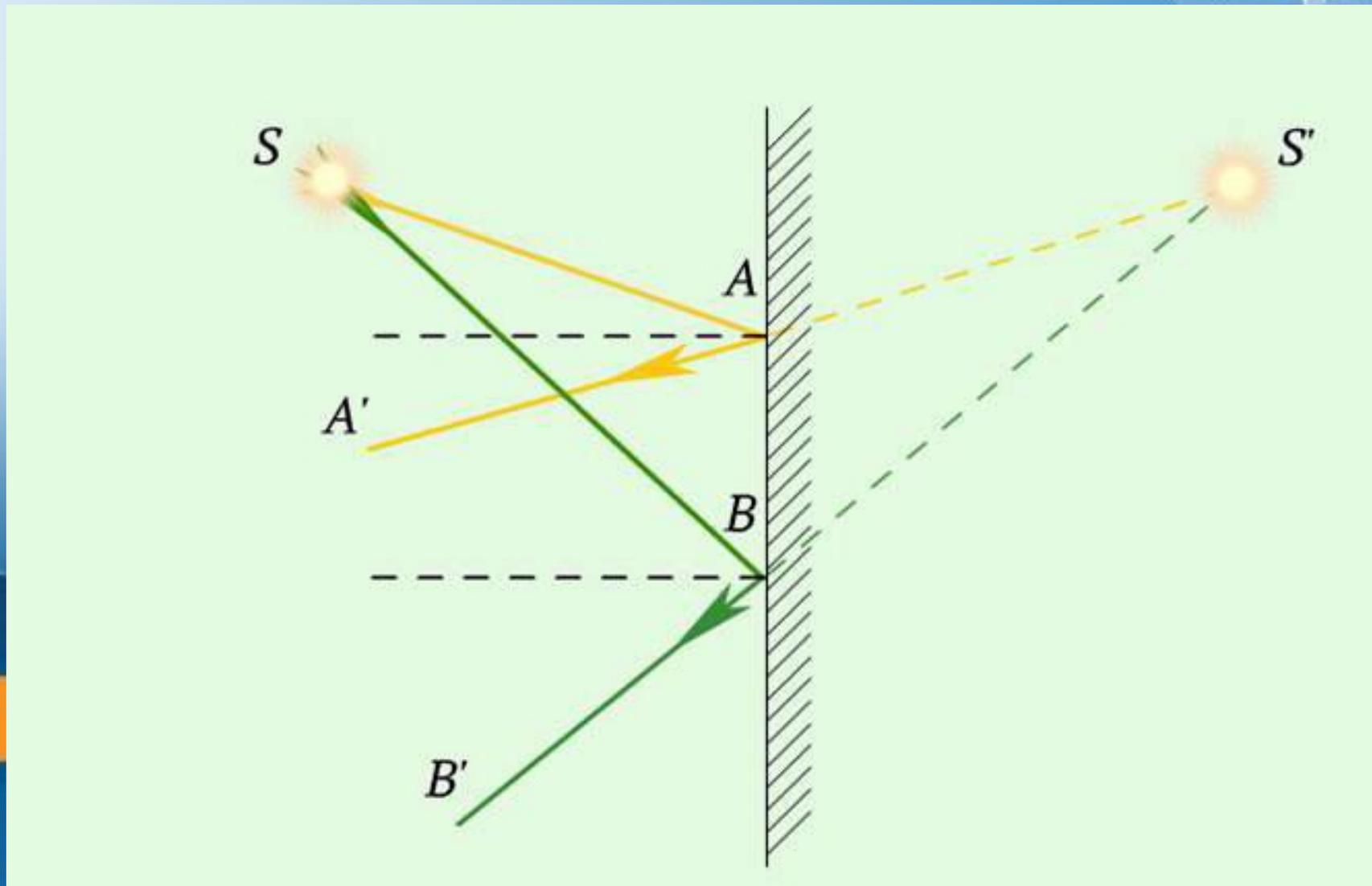


Плоское зеркало – это плоская поверхность, зеркально отражающая свет



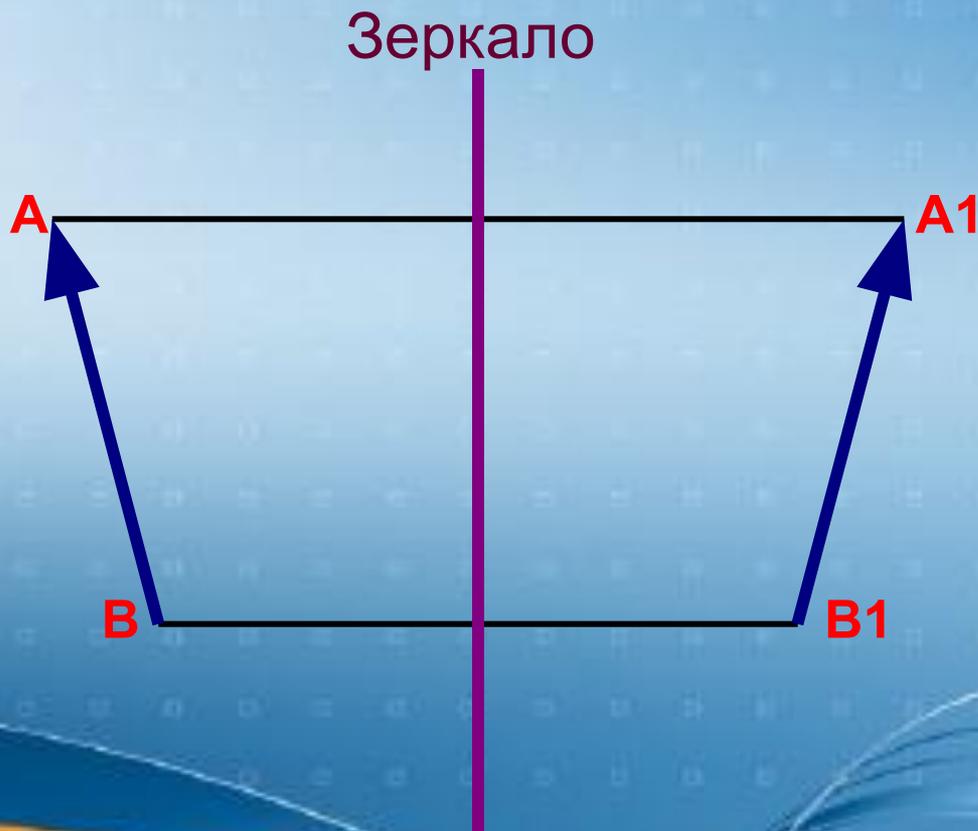
Построение изображений в плоском зеркале



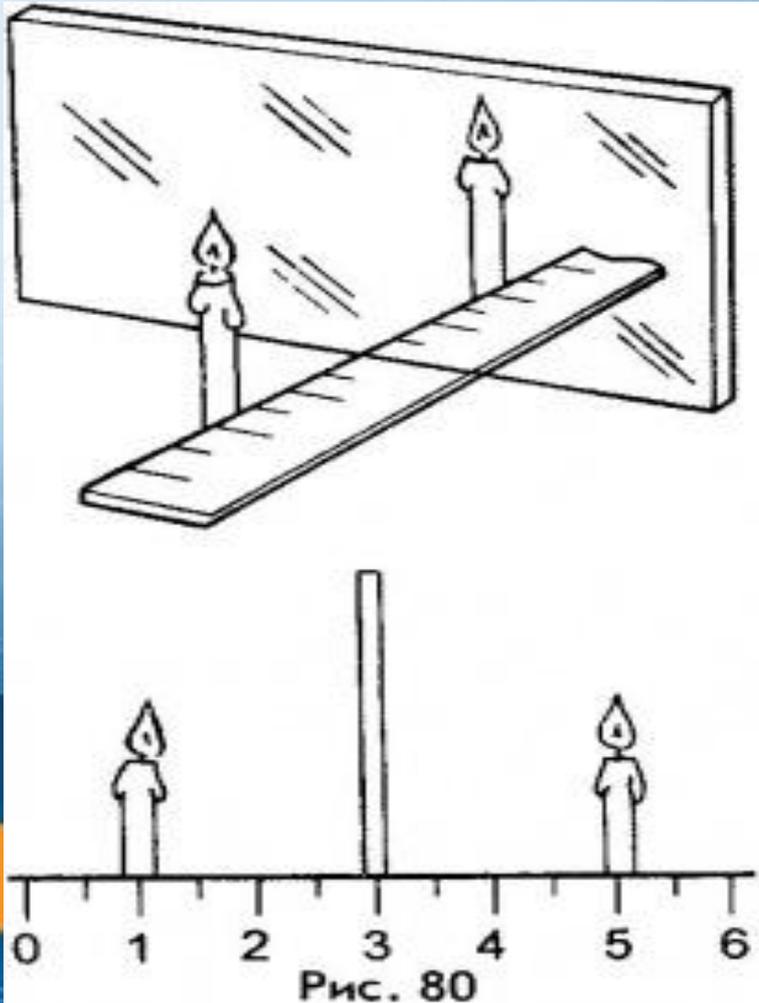
Построение изображений в плоском зеркале

AB - предмет

A1B1 - изображение



Характеристика изображения в плоском зеркале



1. Мнимое
2. Прямое
3. Находится на таком же расстоянии от зеркала, на котором находится и сам предмет
4. Равно по размеру самому предмету
5. Заменяет правое на левое и наоборот

Применение плоского зеркала



1. Зеркало в квартире
2. Зеркало заднего вида в автомобиле
3. Микроскоп
4. Перископ
5. Световая сигнализация
6. Интерферометры



Выполните задания

1. Постройте на рисунках положение отраженного или падающего луча (рис. 1)
2. Постройте изображение в плоском зеркале (рис. 2)

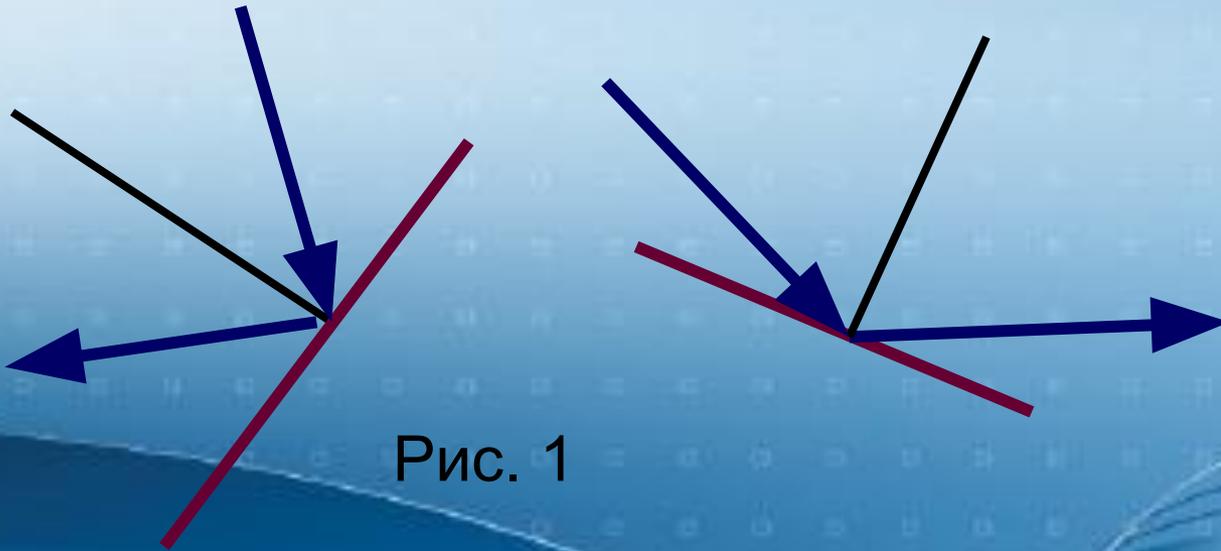


Рис. 1

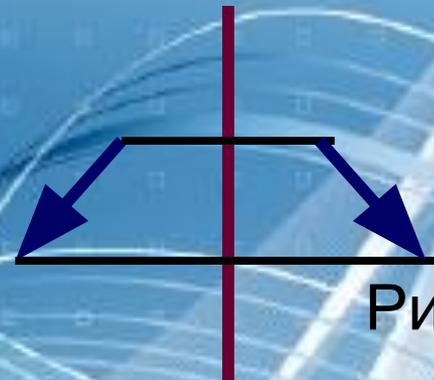


Рис. 2