Источники света. Распространение света.

Свет – это видимое излучение. Электромагнитная волна.

Свойства света:

-нагревание,

- отражение,

- поглащение.

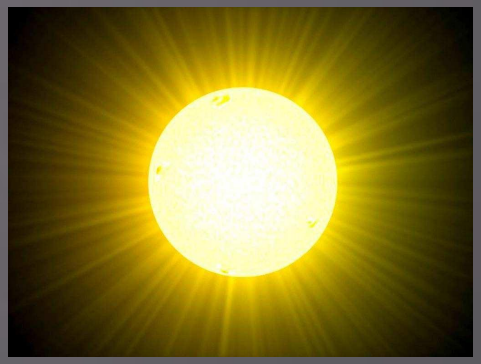
Источники света

Искусственные

Тепловые

Люминесцирующие

Естественные



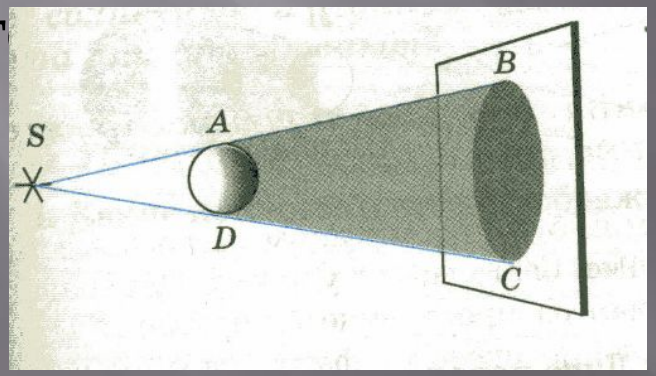
Точечный источник света

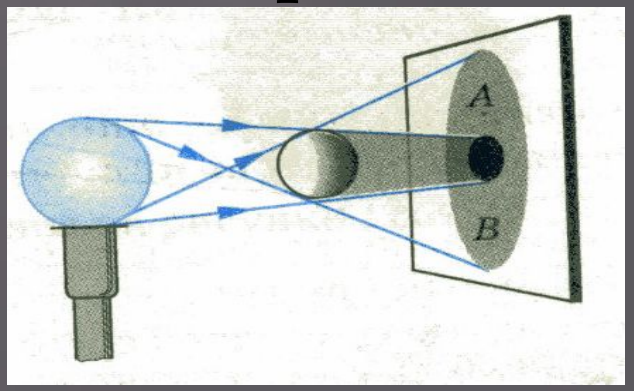
Если размеры светящегося тела намного меньше расстояния, на котором мы оцениваем его действие, то светящееся тело называют **точечным источником**

Световой луч

Световой луч – это линия, вдоль которой распространяется энергия от источника света.

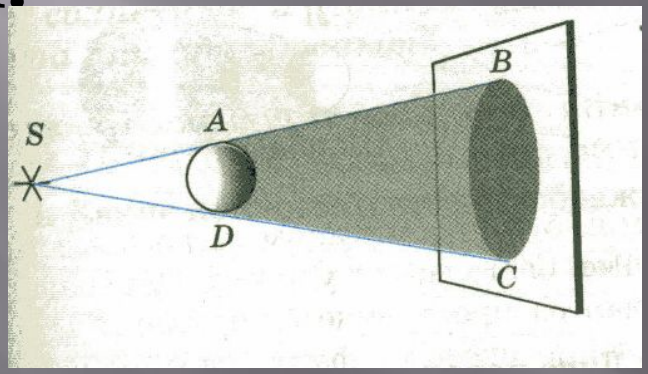
В однородной среде свет распространяется прямолинейно, что объясняет образование т



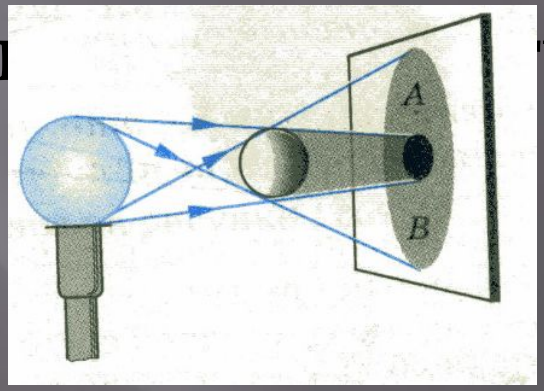


Тень и полутень.

Тень- это та область пространства, в которую не попадает свет от источника.



Полутень- это та область, в которую попадает с и источника света.



Тестирование. Самопроверка.

1. В
2. В
3. Б
4. А
5. А
6. В
7. Б
8. Б
9. В
10. Б

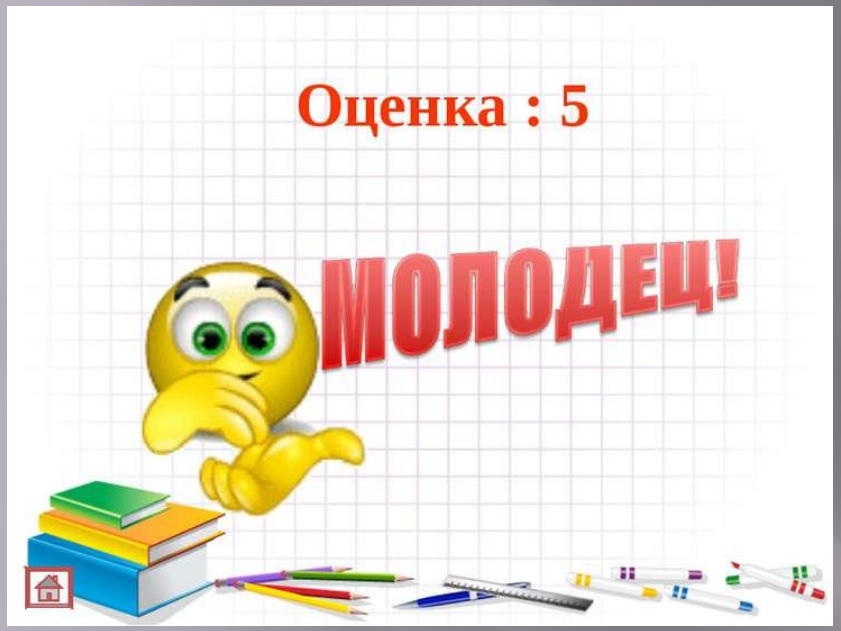
Оценки

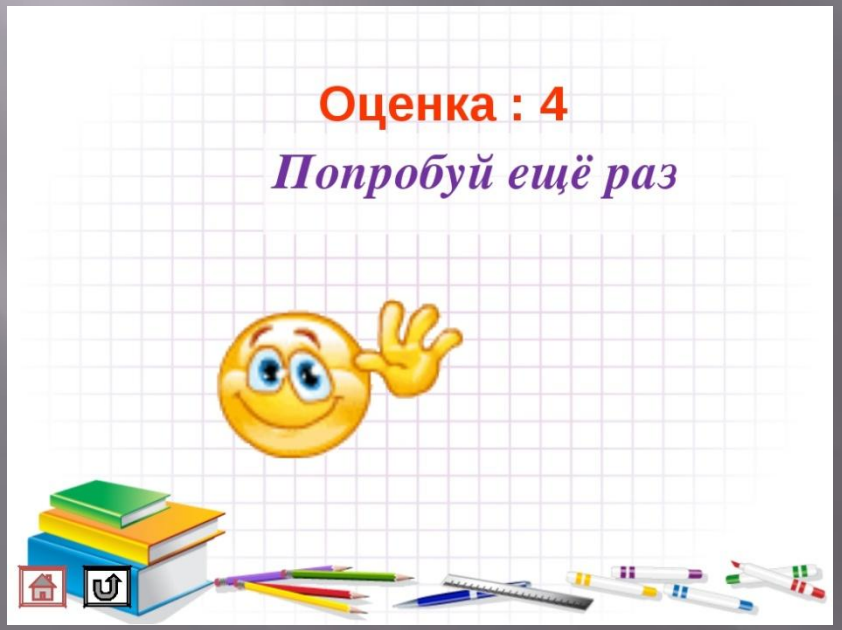
0 ошибок – 5

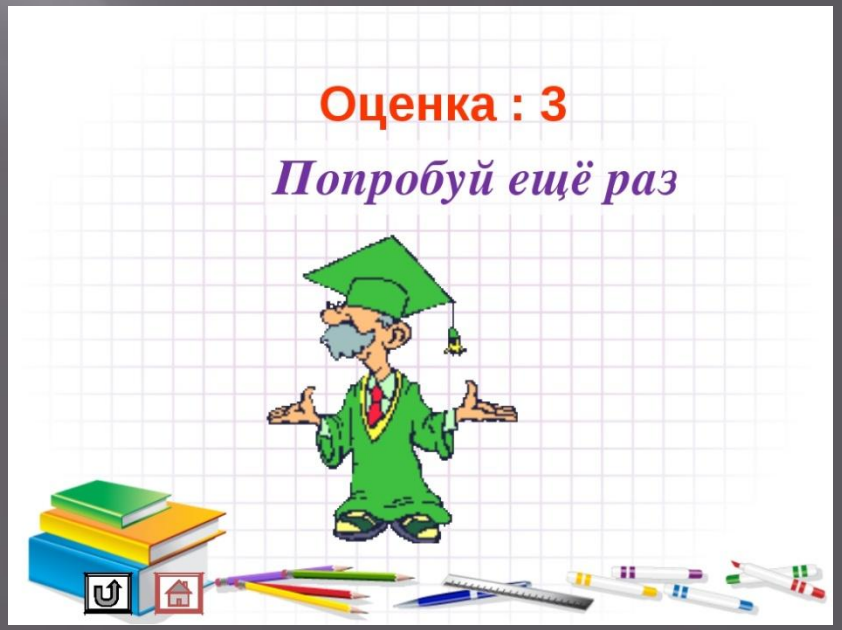
1-2 ошибки - 4

3-4 ошибки – 3

5-6 ошибок - 2







Домашнее задание

§ 62, упражнение 29 (1,2,3). Записи в тетрадях.

Спасибо за внимание!