



Источники света. Распространение света.



Свет – это видимое излучение.
Электромагнитная волна.

Свойства света:

- нагревание,
- отражение,
- поглощение.



Источники света

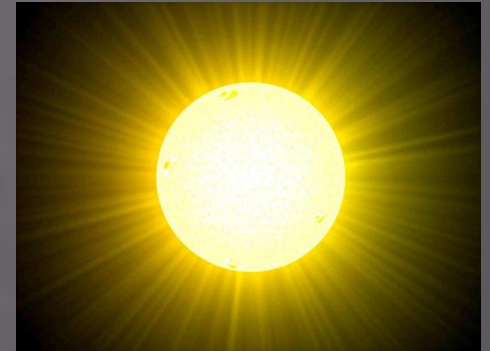
Искусственные

Естественные

Тепловые



Люминесцирующие



Точечный источник света

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

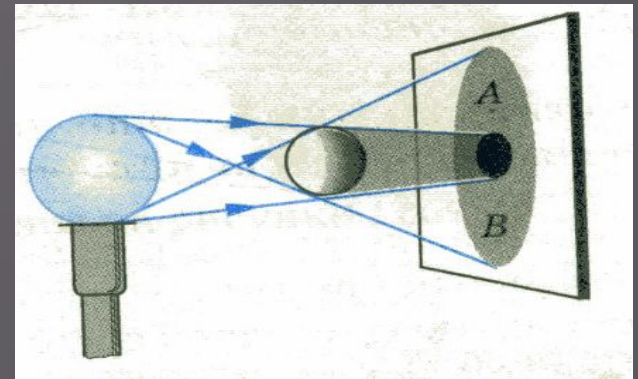
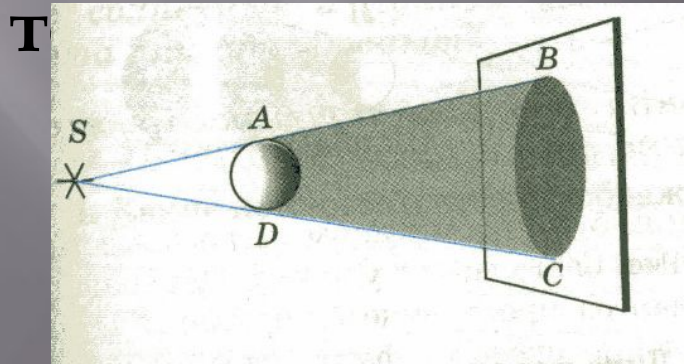


Световой луч

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

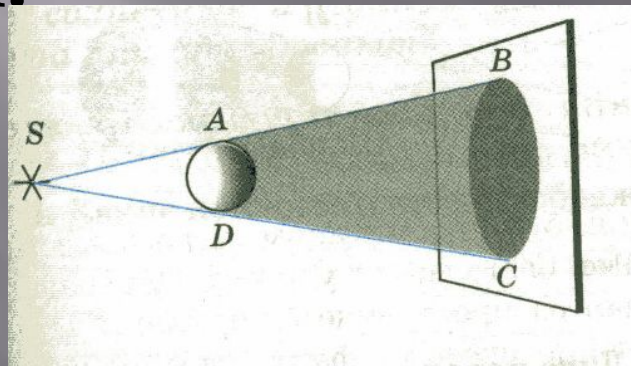


В однородной среде свет распространяется прямолинейно, что объясняет образование

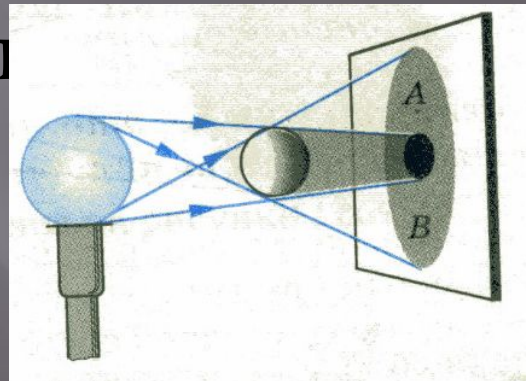


Тень и полутень.

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



Полутень- это та область, в которую попадает свет от источника света.



Тестирование. Самопроверка.

1. В

2. В

3. Б

4. А

5. А

6. В

7. Б

8. Б

9. В

10. Б

Оценка : 5



Оценки

0 ошибок - 5

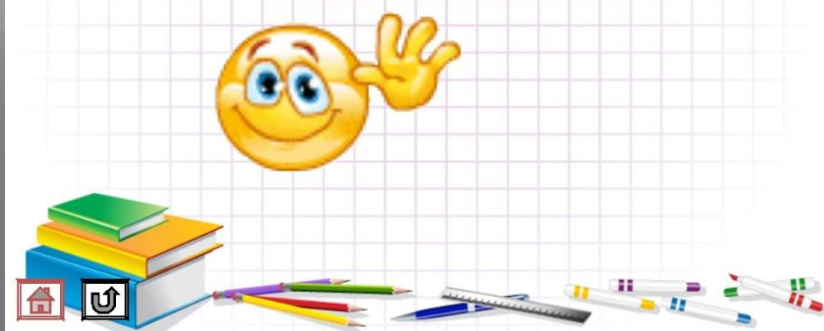
1-2 ошибки - 4

3-4 ошибки - 3

5-6 ошибок - 2

Оценка : 4

Попробуй ещё раз



Оценка : 3

Попробуй ещё раз



Домашнее задание

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





Спасибо за внимание!