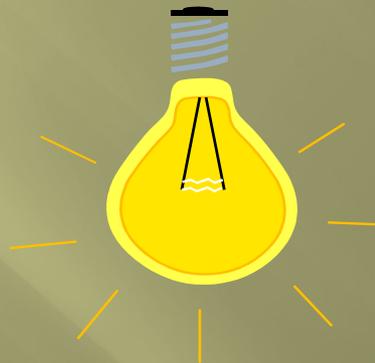


ТЕМА: Источники света.
Распространение света.





Цель урока:

Раскрыть роль света в жизни человека и природы; дать понятие оптики как раздела физики, изучающего световые явления; выявить естественные и искусственные источники света; дать понятие светового луча; выявить особенности распространения света;



УЗНАЕМ

1. Оптика – это ...

2. Источники света бывают:

а)...

б)...

3. Мы видим тела только тогда, когда они...

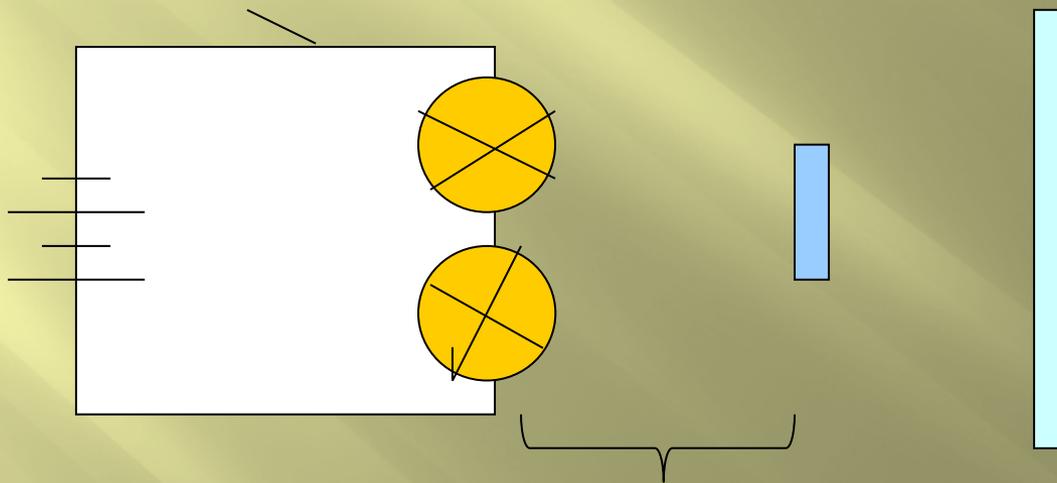
4. Луч света – это линия ...

5. Закон распространения света: _____

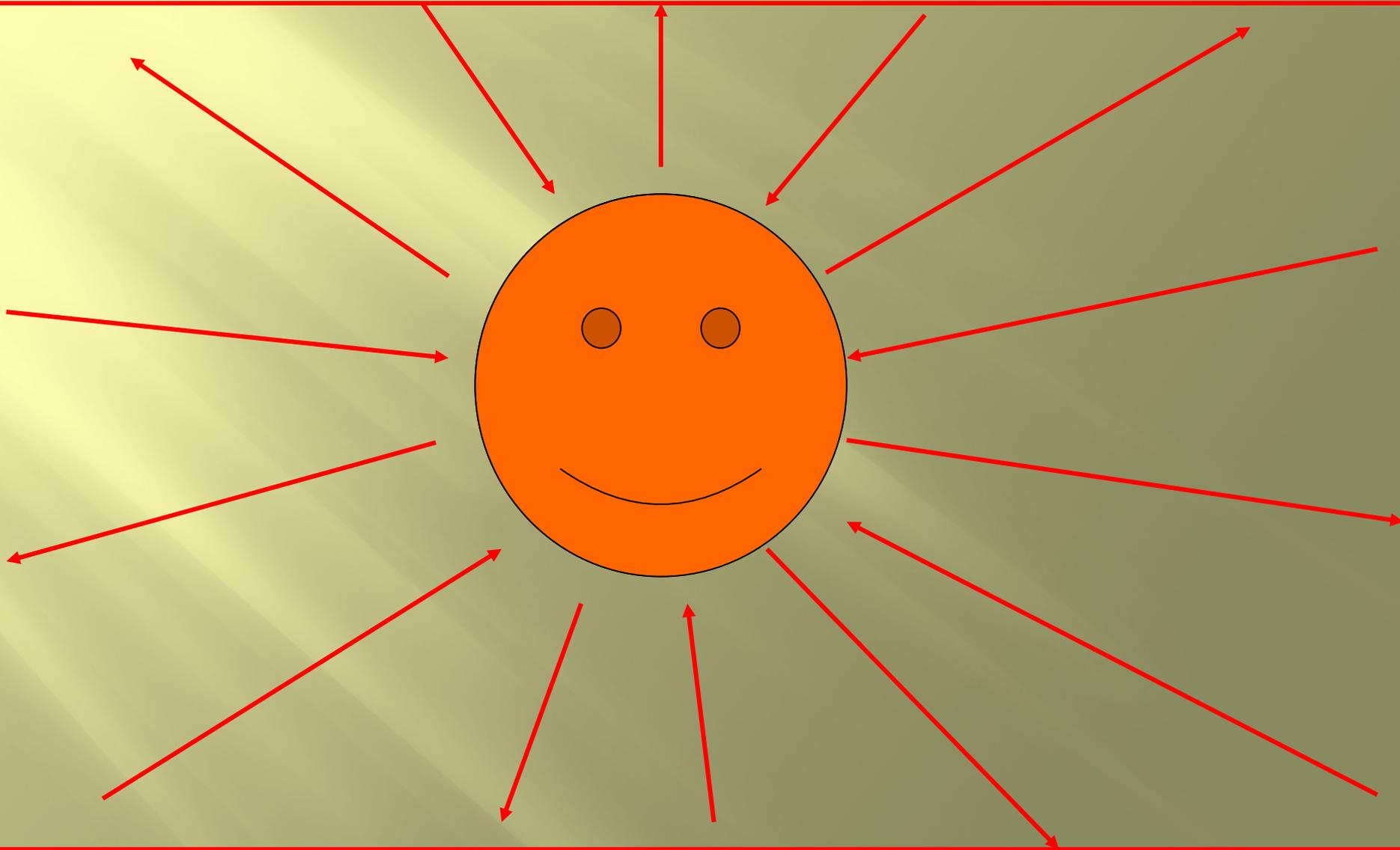
6. Образование тени и полутени доказывает, что ...

СВЕТ – ЭТО ...

Экспериментаторы



Плакат для снятия утомления глаз после просмотра видеофильма



Художники

Изобразите в рисунке второе четверостишие гимна свету.

*Чудный дар природы вечной,
Дар бесценный и святой.
В нём источник бесконечный
Наслажденья красотой.
Солнце, небо, звёзд сиянье,
Море в блеске голубом,
Всю природу и созданья
Мы лишь в свете познаём!*

Гимн свету из оперы
П.И. Чайковского.



Литераторы

Составить рассказ со словами:

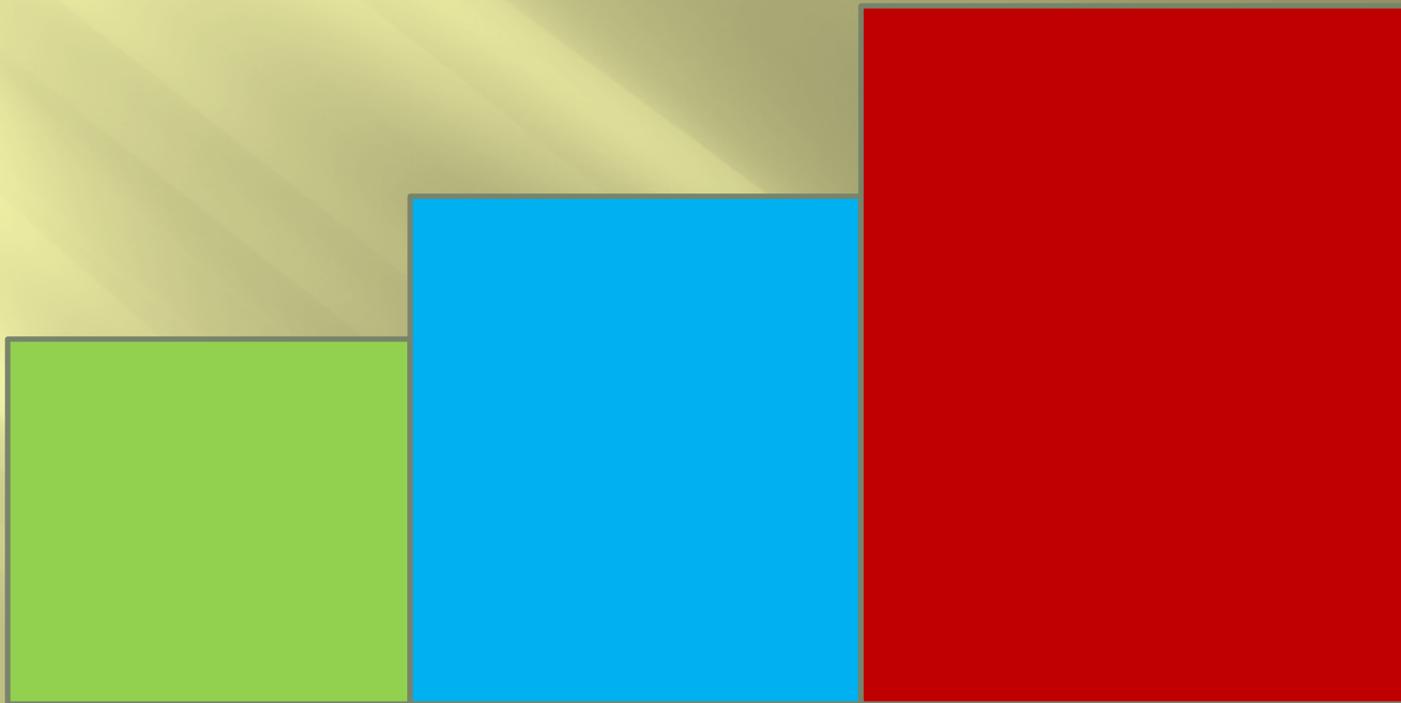
Свет, лампа, солнце, туча, окно, тень, ученик, класс.

Светило яркое солнце. Его теплые лучи заглянули в школьный класс. Он сразу залился теплом и светом, ученикам стало весело работать на уроке.

Вдруг подул ветер, набежала туча и в классе стало темно (набежала тень от тучи). Учитель включил свет – лампы дневного освещения. Но все ребята с надеждой смотрели в окно, ожидая теплые лучи Солнца.

Прозвенел звонок. Начался урок физики. В классе было светло, в окно светило солнце. Через некоторое время огромная туча закрыла яркое солнце. Тень от тучи создала полумрак в классе, тогда ученики включили лампы в классе (искусственное освещение). В классе стало светло и уютно.

Ступени нашего рабочего настроения



Вы хорошо поработали.
Молодцы!

