

Урок
окружающего мира
2 класс
Тема: «СВЕТ И ЦВЕТ»

Учитель: Ружьёва Е.
А.

**Какой
главный
источник
света?**



Что такое солнце?



- Солнце – главный источник света и тепла.
- Без него не было бы жизни на земле.

Почему солнце светит и греет?



- Солнце – ближайшая к Земле звезда.
- Это огромный раскалённый газовый шар



8 минут



**А что использовали люди для
освещения своих домов с
давних времен?**



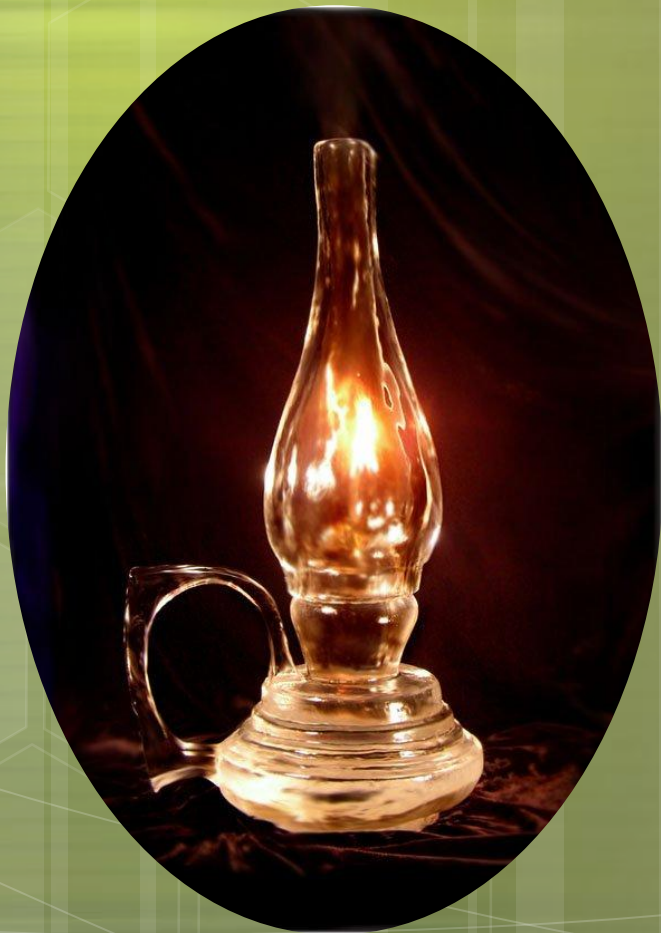
Лучина.



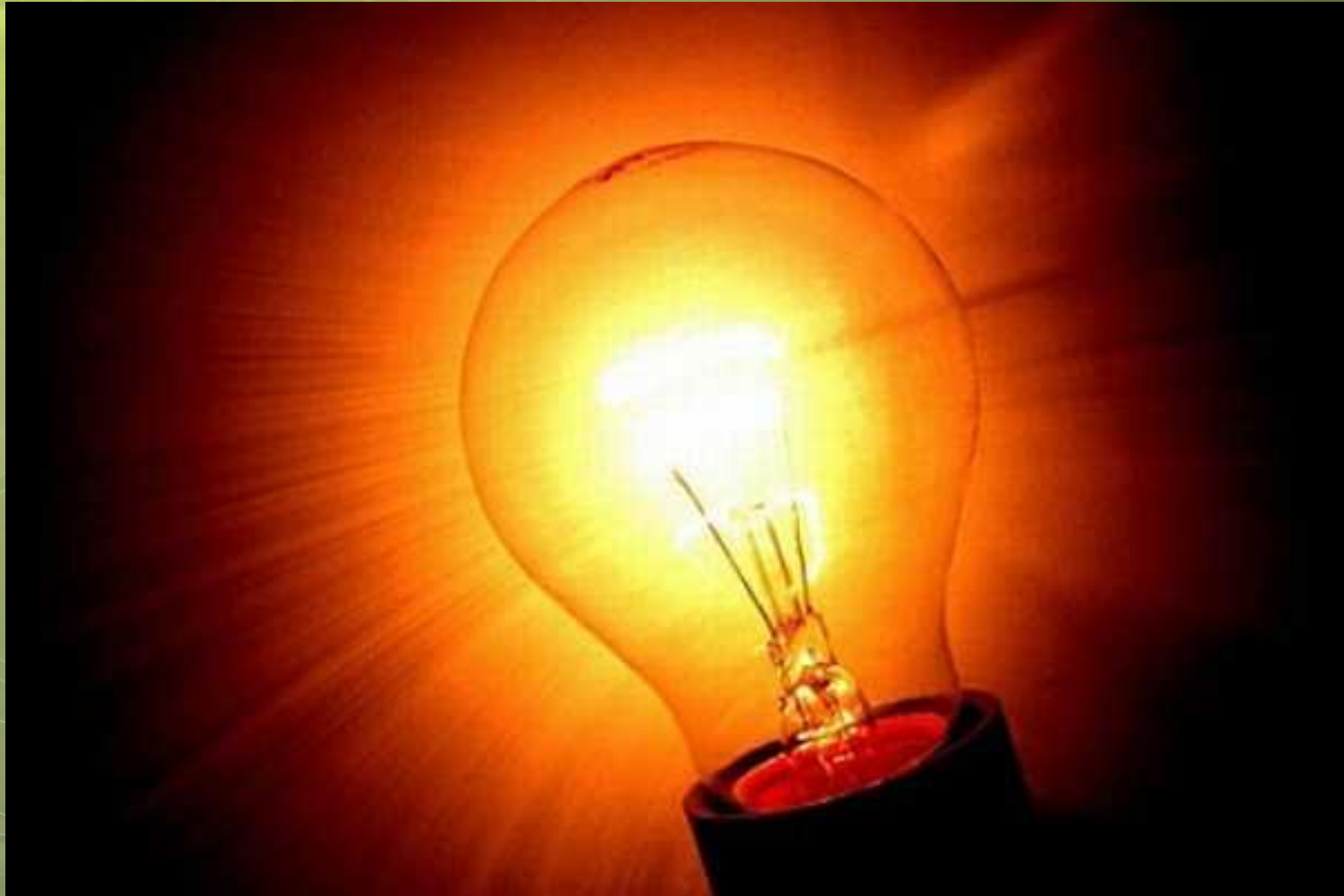
Свеча



Керосиновая лампа.



Электрическая лапочка



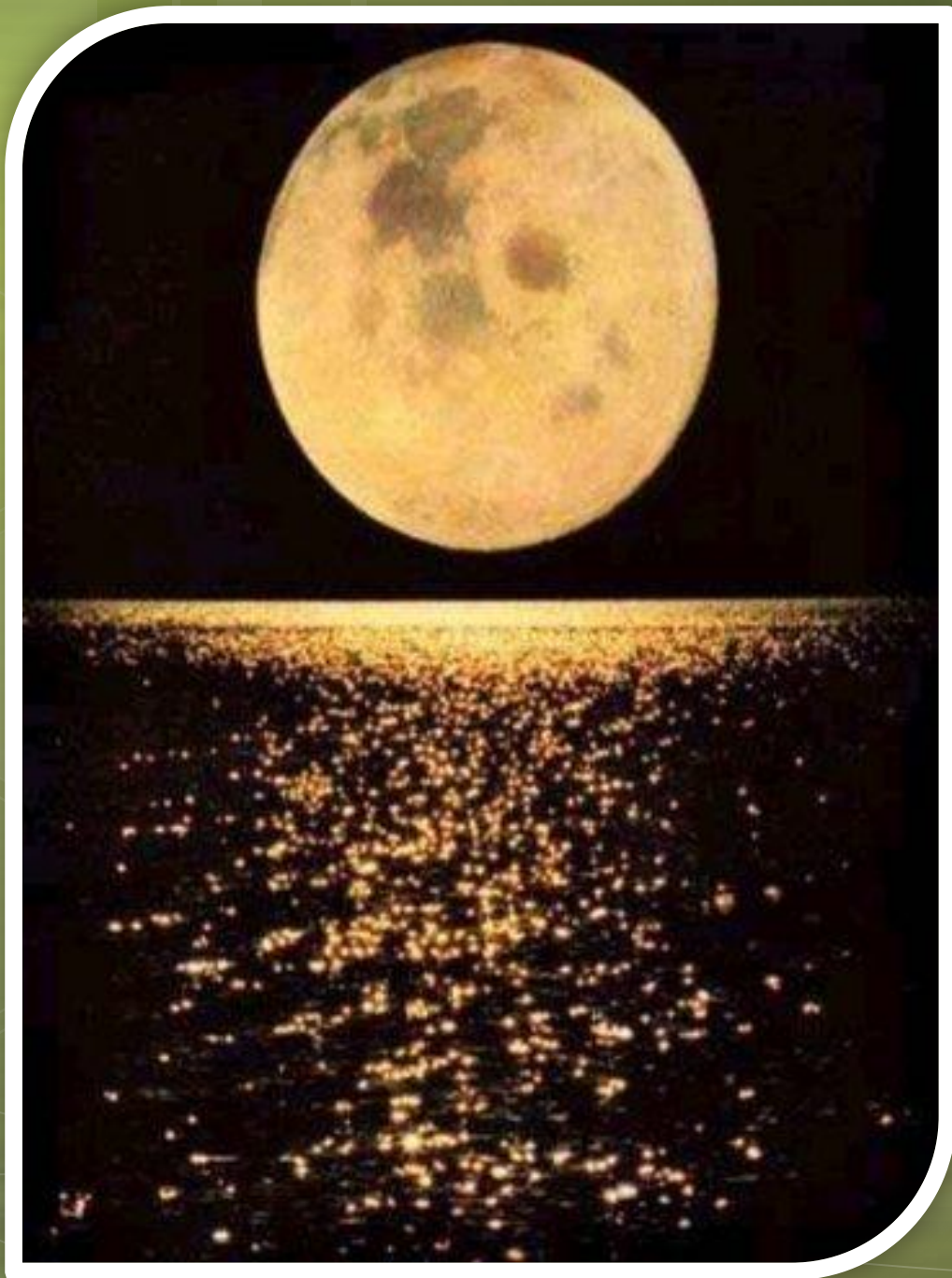


ИГРА

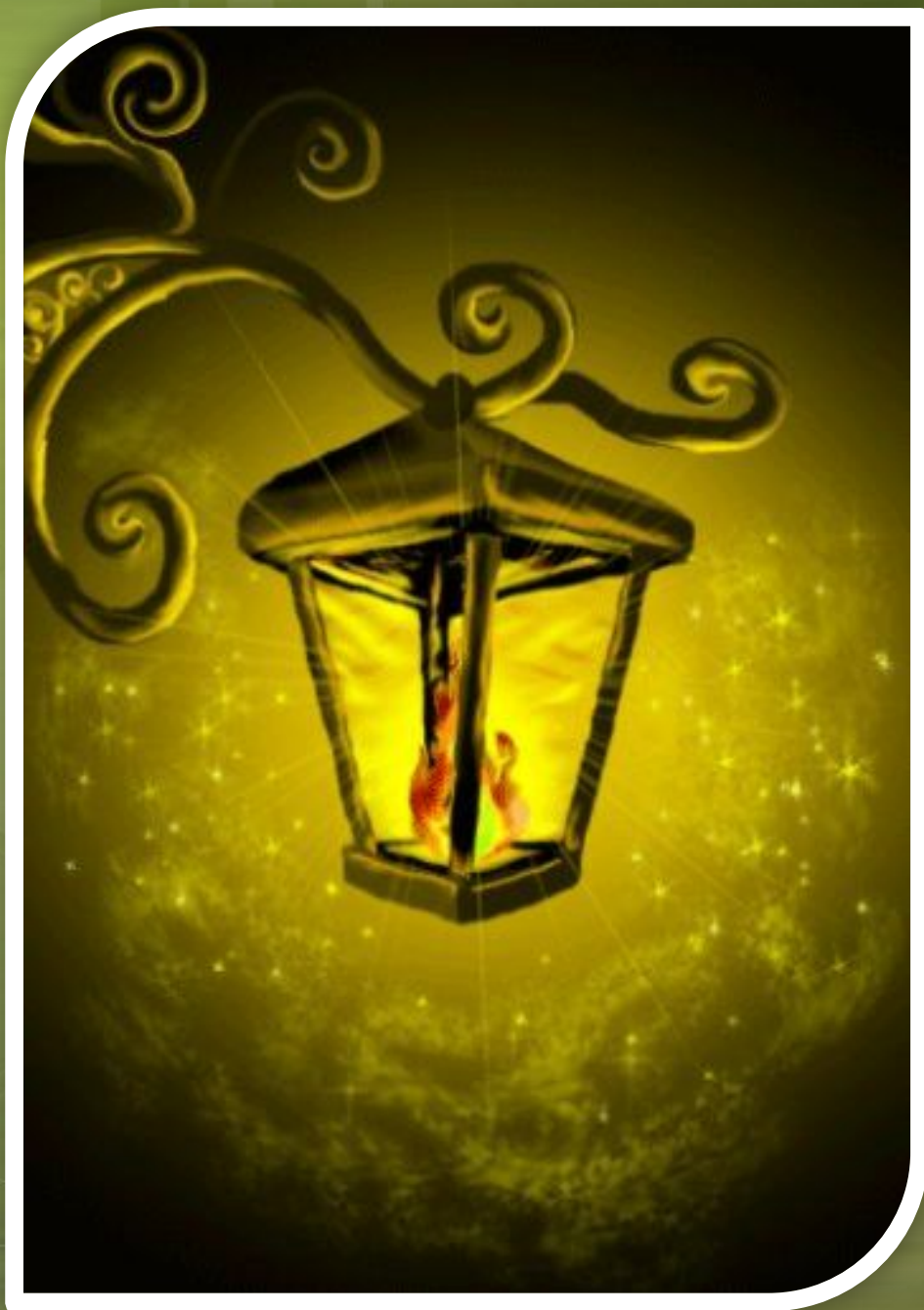
**«БУДЬ
ВНИМАТЕЛЬНЫМ»**







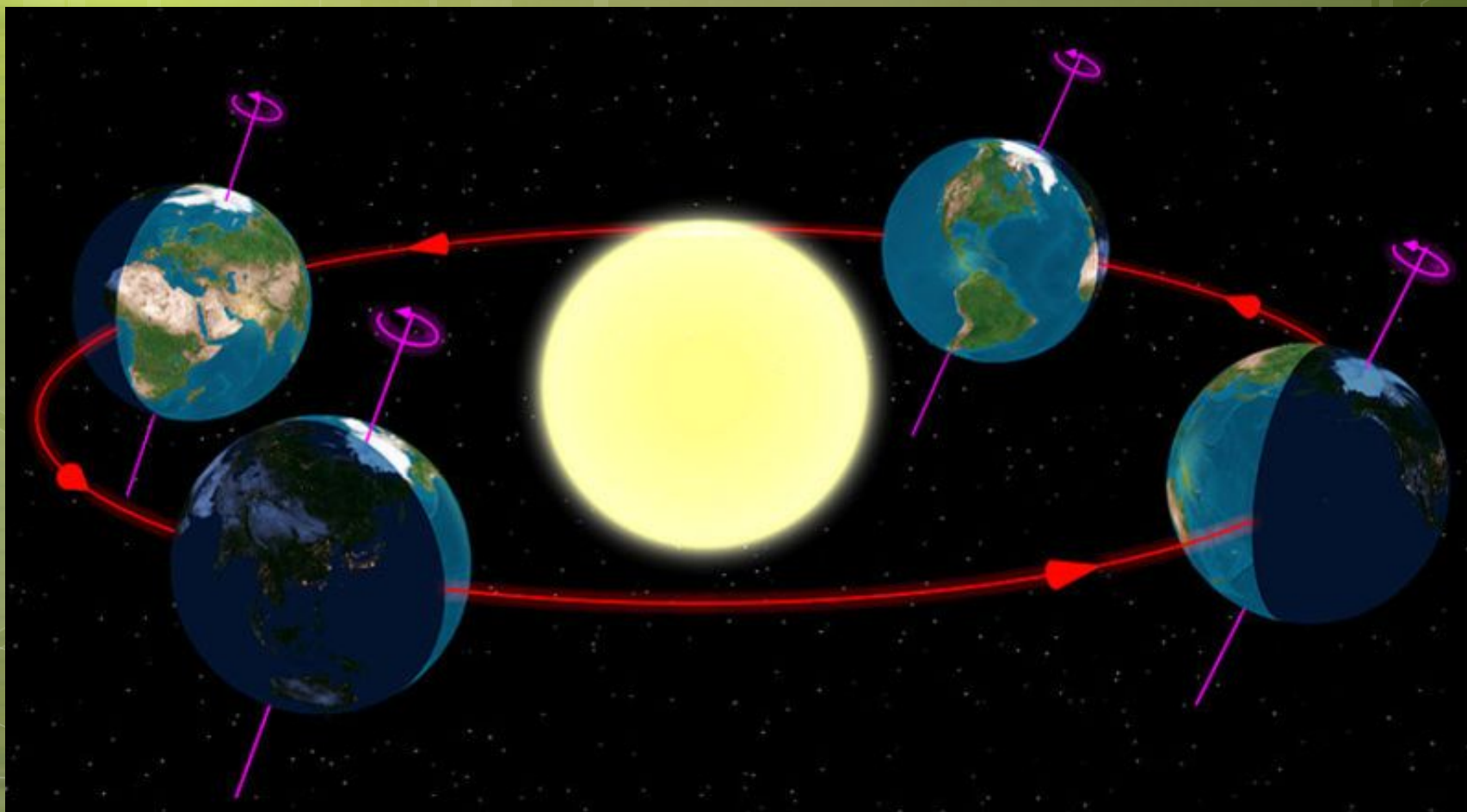






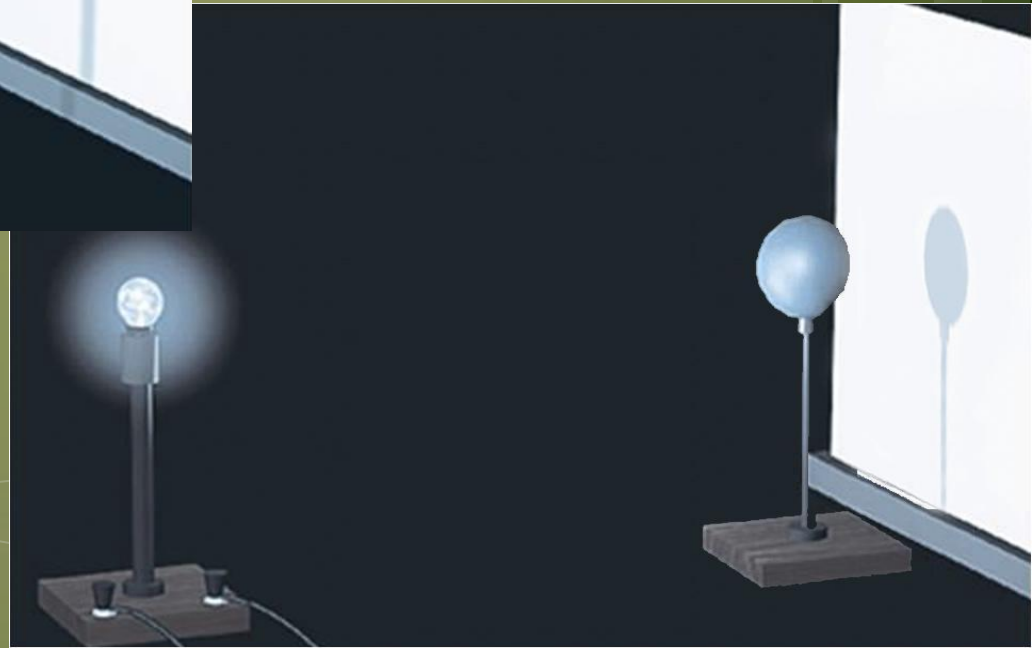
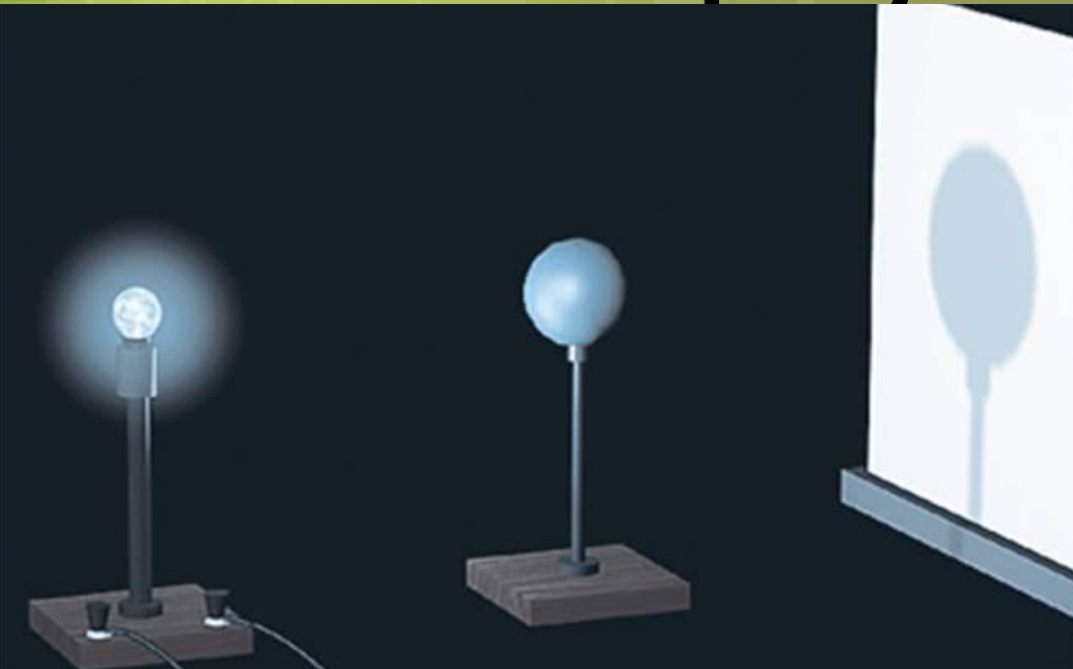
Опыт 1

« Осветим весь земной шар »



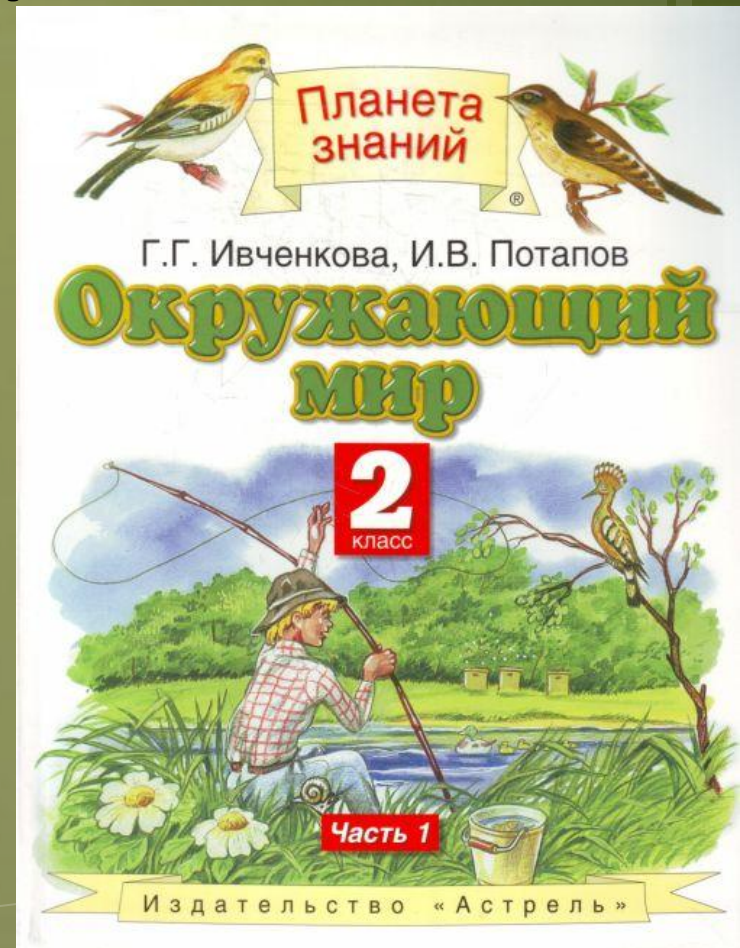
Опыт 2 .

« Можно ли остановить свет?
Как образуются тени?»



Опыт 3.

« Проходит или не проходит свет? »





Выводы:

- Свет распространяется по прямой линии. Если перед лучом света возникает препятствие, то луч освещает только его переднюю часть.
- Когда предмет загорает путь световому лучу, за этим предметом образуется тень, то есть зона, куда солнечные лучи не попадают.
- Только плотные (непрозрачные) предметы, не пропускающие свет, образуют тень.

Самостоятельная работа



- Тетрадь на печатной основе стр.8 № 10

Что художник
нарисовал неправильно?



«Любознательные
никогда
не останавливаются на
том,
что изучили.

Стрепознать
этот замечательный мир!»

