

ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Как грустно в холодный дождливый день
без солнышка.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Как мы радуемся, когда оно , наконец,
проглядывает из-за туч.



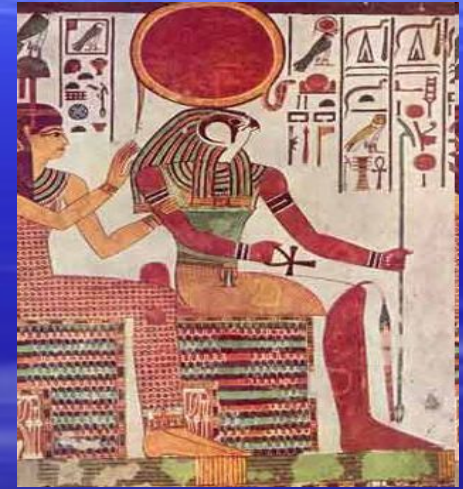
ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Значение солнца для жизни на Земле человек чувствовал уже в далёкие времена. Древним людям оно представлялось могучим существом.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Древние египтяне представляли, что бог Солнца Ра днём плывёт по небесной реке на своей золотой лодке.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Ночью коварный бог тьмы набрасывается на Ра, но бог Солнца каждый раз оказывается сильнее. Добро и свет побеждают.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

По представлениям древних греков бог Солнца Гелиос в золотом шлеме, на золотой колеснице каждое утро отправляется с восточного края неба по хрустальному своду на запад.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Закончив дневной
путь, он
пересаживается в
золотую лодку и
переплывает на ней
море к месту
восхода.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Жители древней Африки считали, что Солнце – это человек, у которого светятся подмышки. Поднимет он руку – светятся подмышки. Поднимет он руку – становится светло, наступает день; опустит руку , ложится спать – наступает НОЧЬ.



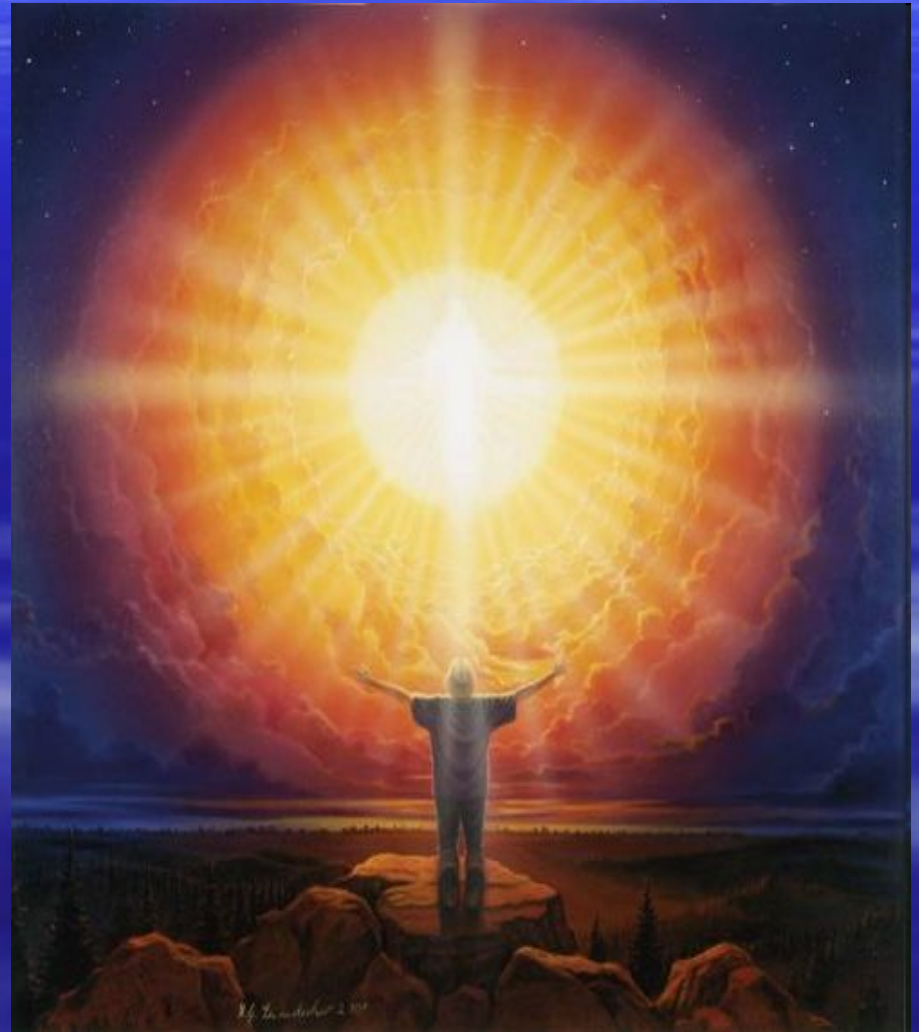
ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Древние австралийцы полагали, что Солнце – это прекрасная девушка, которая по дереву взобралась на небо! От её красоты и доброты людям стало тепло и светло.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Древние китайцы думали, что Вселенная – это тело Великана, который рос почти 17 тысяч лет, пока небо не отделилось от Земли. И когда он умер, его левый глаз стал Солнцем, правый – Луной, а голос – громом.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Наши предки славяне поклонялись богу Солнца, называли его Даждь-бог, или Ярило.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Князья, чтобы укрепить свою власть, чтобы возвеличить себя, старались внушить людям, что являются потомками бога Солнца.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

До сих пор сохранились традиции, обряды, связанные с древними представлениями о Солнце. Например, праздник Масленицы (блин как образ Солнца).



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Тысячи лет люди видели,
как и мы сегодня, что

Солнце восходит и
заходит, но не могли
объяснить это явление.

Прошло ещё очень
много лет, прежде чем
люди получили
достоверные сведения о
звёздах, Солнце и
планетах.



**ЧТО СЕГОДНЯ МЫ ЗНАЕМ О
ЗВЕЗДЕ, ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ?**



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Мы живём на одной из девяти планет,
движущихся вокруг Солнца.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Планета Земля – единственная в Солнечной системе, на которой есть жизнь.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Как устроено Солнце?
Как и множество других звёзд, Солнце – это огромный массивный шар, представляющий собой сгусток раскалённого газа.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ



Солнечный свет – это смесь из лучей разного цвета. Цвета чередуются в том же порядке, как и у радуги после дождя.

ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Цвета всегда чередуются только в определённой последовательности



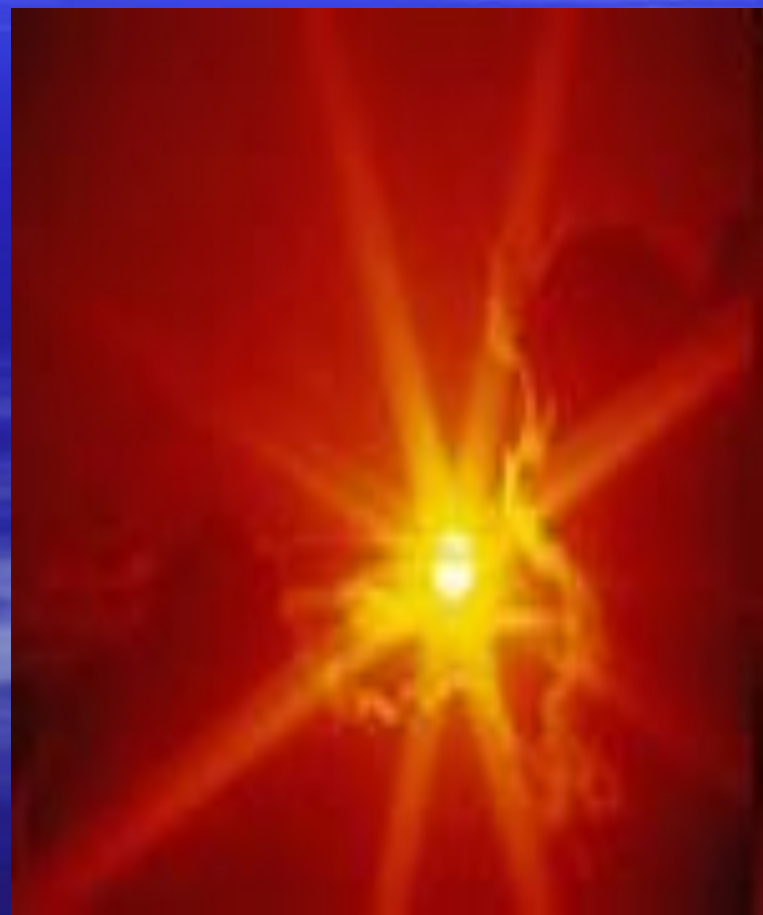
ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Солнечной теплоты и света хватает всем живым существам на Земле, несмотря на то, что Солнце от нас на расстоянии почти 150 000 000 км.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Это гигантское расстояние луч света проходит за 8 минут 20 секунд. В природе не существует большей скорости, чем скорость света – 300 000 км/с. Никакое тело не может двигаться быстрее.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ



И если бы вдруг наше Солнце погасло, перестало светить и греть, то стало бы так холодно, что замёрзла бы вся вода на Земле, замёрз бы даже воздух.



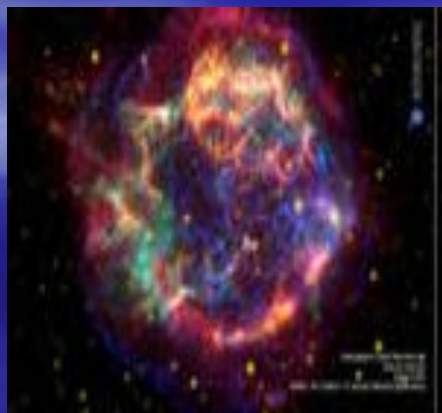
ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Погибли бы люди, животные, растения.
Наша планета стала бы холодной и
мёртвой.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Наше Солнце – это обычная звезда,
а все звёзды рождаются, живут и
умирают.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Любая звезда рано
или поздно
гаснет. Стоит ли
нам опасаться,
что Солнце в
скором времени
перестанет
светить?



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Учёные подсчитали, что если все реакции на Солнце будут протекать такими же темпами, как и сейчас, то Солнце будет светить ещё около 10 миллиардов лет.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Солнце
излучает свет
и теплоту.
Солнечной
энергией
нагревается
атмосфера,
поверхность
материков и
океанов.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Учёные создали различные устройства, работающие на солнечных батареях. Использовать энергию Солнца выгодно, хотя эти проекты довольно дорогостоящие.



ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

Автор презентации:

Горлова Ирина Сергеевна,
учитель русского языка и литературы,
МБОУ СОШ №2

2011 год