

# 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.



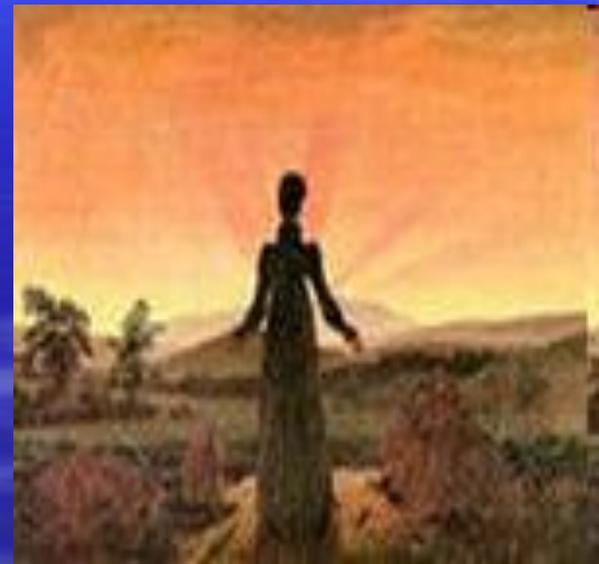
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

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.



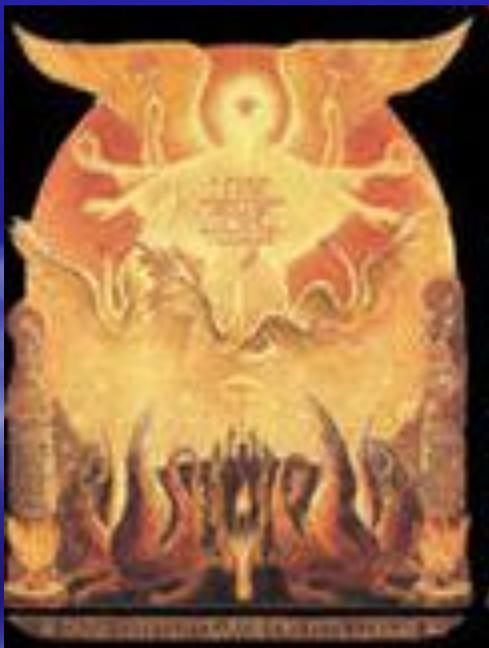
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

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.



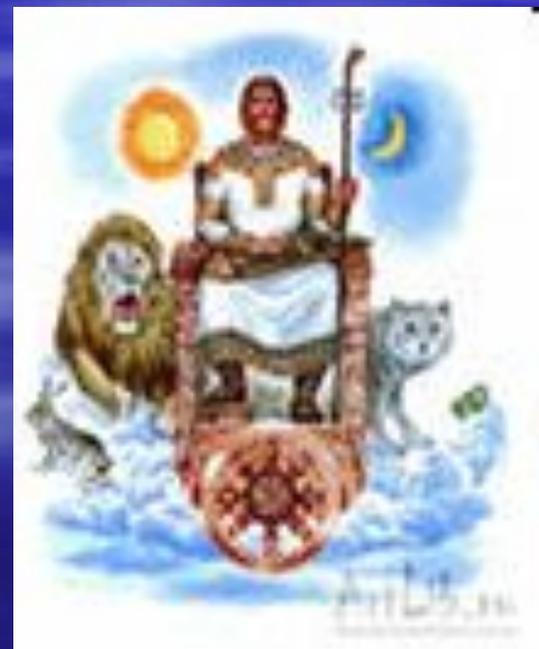
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

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.



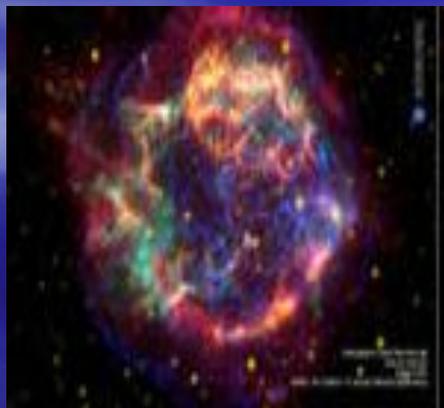
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

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.



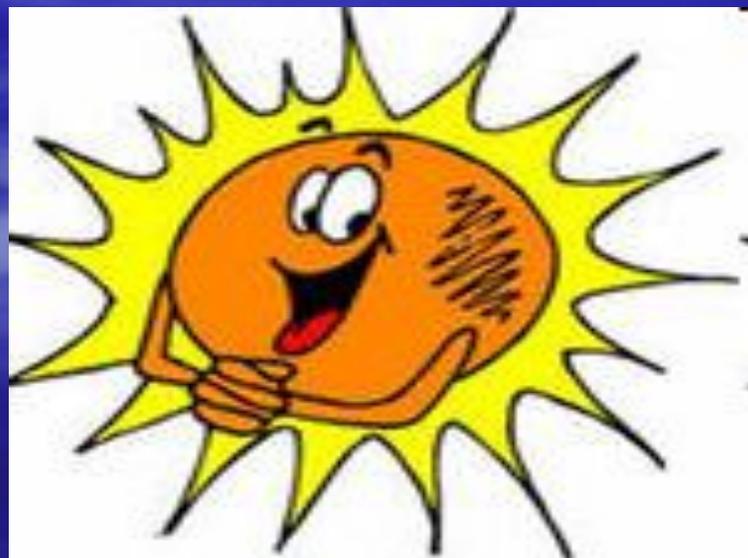
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ

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