

3 мая — международный день солнца



Без Солнца, которое является ближайшей к нашей планете звездой, все живое на Земле сразу бы прекратило свое существование. Жизнь людей и всех остальных живых существ, населяющих Землю, целиком и полностью зависит от Солнца, которое дает нашей планете огромное количество тепла и света.

Наша планета без солнечного света была бы совсем другой! Если бы Солнце не дарило нам свой свет и тепло, то ни одно живое существо не смогло бы существовать на Земле, воздух превратился бы в океан жидкого азота, а вода и суша просто-напросто бы замерзли.

Земля возникла недалеко от Солнца, благодаря чему на ней и зародилась жизнь. В 1994 году Европейское отделение МОЭС (Международное общество солнечной энергии) решило, что людям необходим праздник, который бы напоминал не только о том, какое важное место в жизни каждого человека занимает Солнце, но и как именно можно использовать этот безвредный источник возобновляемой энергии!

Праздник ежегодно отмечается во всем мире **3 мая**.

Традиции: как отмечают праздник в мире?

Главная цель праздника заключается в том, чтобы объяснить людям, что без солнечной энергии все живое на Земле прекратит свое существование! Как правильно отмечать День Солнца? Древние славяне относились к Солнцу с особым уважением. В то время наши предки называли Солнце Ярилом и искренне верили, что оно является богом плодородия и страсти.

В честь Солнца на Руси устраивались разные праздники, такие как Масленица, День весеннего равноденствия, День летнего солнцестояния. Люди посвящали небесному светилу песни, сочиняли заклинания, устраивали игры. Культ Солнца существовал не только у древних славян, но и у египтян, инков, ацтеков.

Солнце: 10 интересных фактов о небесном светиле

1. Приблизительный возраст Солнца – 4,6 миллиарда лет.
2. Впервые идею о том, что Солнце является центром Солнечной системы, озвучили древнеиндийские мудрецы и Аристарх Самосский. Последний не только говорил о том, что Земля вертится вокруг Солнца, но и пытался измерить расстояние от нашей планеты до дневного светила. В шестнадцатом же веке данную теорию возродил Коперник.
3. Солнце является единственной и центральной звездой Солнечной системы, вокруг которой вращаются все остальные объекты, принадлежащие этой системе.
4. Солнечная энергия значительно влияет на климат, погоду и смену времен года. Энергия, выделяемая Солнцем, принимает непосредственное участие в процессе фотосинтеза.
5. На жизнедеятельность живых организмов, населяющих нашу планету, очень сильное влияние оказывает продолжительность солнечного дня.
6. Солнечное излучение имеет беловатый оттенок, но его цвет становится желтым, когда проходит через земную атмосферу.
7. Сторонники одной из теорий, объясняющей возникновение Солнечной системы, утверждают, что система возникла в результате мощнейшего взрыва сверхновых звезд.
8. Многие древние памятники напрямую связаны с культом Солнца. В английском населенном пункте Стоунхендже можно воочию увидеть мегалит, основная задача которого заключалась в точном отмечании положения летнего солнцестояния.
9. Напряженность мощного магнитного поля, которым обладает Солнце, со временем меняется. У людей, чувствительных к этим изменениям, во время магнитных бурь наблюдается головная боль и ухудшение общего состояния здоровья.
10. Излучаемый Солнцем ультрафиолет является эффективным антисептиком. С его помощью можно дезинфицировать воду и многие другие предметы. Ультрафиолетовое излучение меняет цвет человеческой кожи и активизирует выработку витамина D. Но не стоит забывать, что большие дозы ультрафиолетового излучения могут спровоцировать возникновение злокачественных опухолей. Поэтому в летний период людям необходимо защищаться от прямых солнечных лучей при помощи солнцезащитного крема, головных уборов и очков с затемненными стеклами.