

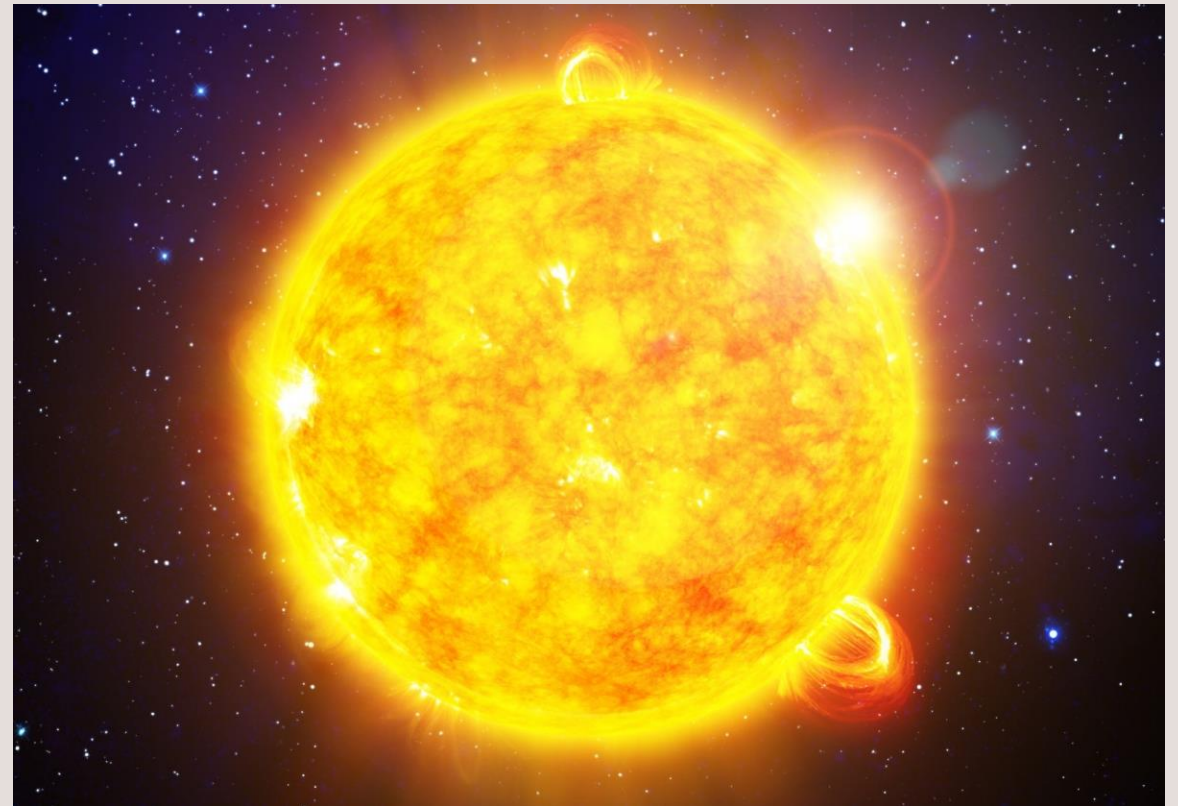
3 мая –
международный
день Солнца



ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА

Праздник впервые прошел в Европе 3 мая 1994 года по инициативе Европейского отделения Международного общества солнечной энергии (МОСЭ). К проведению торжества привлекли энтузиастов, общественные организации и частные компании.

Главная задача праздника – объяснить необходимость солнечной энергии. Ведь без нее невозможна жизнь на планете. Материки и водные бассейны представляли бы голые обледеневшие глыбы в безвоздушном пространстве, или поверхность была бы настолько раскаленной, что ничего живого на ней не могло бы возникнуть. Земля расположена в оптимальном диапазоне, который дает возможность получать достаточное для жизни, но не чрезмерное количество тепла и света.



ТРАДИЦИИ И ОБЫЧАИ

В День Солнца в разных странах мира заинтересованные юридические лица, органы власти и общественные организации проводят тематические мероприятия, направленные на пропаганду использования ресурсов небесного светила:

среди детей дошкольного и младшего школьного возраста проводятся конкурсы на самые «солнечные» рисунки.

школьники и студенты разрабатывают и представляют на суд общественности свои проекты по использованию солнечной энергии.

научно-исследовательские центры, связанные с использованием солнечных ресурсов, организуют дни открытых дверей.

учёные садятся за круглый стол и обсуждают проблемы и перспективы использования солнечных ресурсов.

проходят тематические выставки, на которых можно увидеть автомобили на солнечных батареях, а также жилые дома, полностью функционирующие за счёт энергии светил



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О СОЛНЦЕ

- Приблизительный возраст Солнца – 4,6 миллиарда лет.
- Солнце является единственной и центральной звездой Солнечной системы, вокруг которой вращаются все остальные объекты, принадлежащие этой системе.
- Солнечная энергия значительно влияет на климат, погоду и смену времен года. Энергия, выделяемая Солнцем, принимает непосредственное участие в процессе фотосинтеза.
- На жизнедеятельность живых организмов, населяющих нашу планету, очень сильное влияние оказывает продолжительность солнечного дня.



- Солнечное излучение имеет беловатый оттенок, но его цвет становится желтым, когда проходит через земную атмосферу.
- Сторонники одной из теорий, объясняющей возникновение Солнечной системы, утверждают, что система возникла в результате мощнейшего взрыва сверхновых звезд.
- 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.
- 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.

