

Каждый год 3 мая, начиная с 1994 года, во всём мире празднуют День солнца (Sun Day), иногда называемый **Всемирным днём Солнца** или **Международным днём Солнца**.



Солнце — ближайшая к Земле звезда, все другие находятся от нас неизмеримо дальше. Для Земли Солнце — мощный источник космической энергии. Учеными было подсчитано, что текущий возраст Солнца составляет около 4,57 миллиарда лет.

Известным фактом остается то, что Земля совершает свои вращения именно вокруг Солнца. Идею о том, что Солнце является центром, вокруг которого обращаются планеты, впервые высказали Аристарх Самосский и древнеиндийские ученые. В 16 веке данная теория была возрождена знаменитым Коперником. Измерить расстояние от Земли до Солнца первым пытался Аристарх Самосский. Но, конечно, сделать это в те времена не было никакой возможности.

Современные ученые располагают большим количеством оборудования и знаний для всестороннего изучения Солнца.

Сегодня наблюдения за солнцем и его съёмки проводят с аэростатов, спутников, ракет и космическим станций.

При помощи второго искусственного спутника Земли Спутник-2 в 1957 году были проведены первые внеатмосферные наблюдения Солнца.

Первыми космическими аппаратами, предназначенными для наблюдений за Солнцем, были спутники серии «Пионер», созданные NASA. Они были запущены в период между 1960 и 1968 годами.

Солнце является жизненно необходимым для человечества, поскольку без его света является невозможным существование жизни на Земле. Оно даёт свет и тепло, необходимые для растительного и животного мира, и формирует важнейшие свойства атмосферы Земли.

В целом Солнце определяет экологию планеты. Без него не было бы и воздуха, необходимого для жизни, — воздух превратился бы в жидкий азотный океан вокруг замерших вод и обледеневшей суши. Для нас, землян, важнейшая особенность Солнца в том, что около него возникла наша планета, и на ней появилась жизнь.

На современном этапе осуществляется производство большого количества товаров, которые работают на батареях, используемых солнечную энергию. Поскольку такой вид энергии характеризуется дешевизной и экологичностью, который позволяет предотвратить добычу и сжигание топлива отравляющего характера. Солнце, ветер, морские волны и биомасса являются

энергетическим сырьем, которое постоянно окружает нас и которое легко использовать. Его не надо добывать из земли. Оно не приводит к образованию радиоактивных отходов, а токсичных совсем не производит. Это возобновляемая энергия.

Чтобы привлечь внимание к возможностям использования возобновляемых источников энергии Европейское отделение Международного общества солнечной энергии (МОСЭ) (ISES-Europe), начиная с 1994 г., на добровольной основе организует ежегодный День Солнца.

Энтузиасты и профессионалы, общественные организации и фирмы по всей Европе организуют мероприятия различного рода, связанные с демонстрацией возможностей солнечной энергии. Праздничная дата нацелена на распространение сведений и обмен опытом между гражданами различных государств и населенных пунктов.

В этот день проводится день открытых дверей, за счёт которого вы можете посетить экспериментальные и частные солнечные и энергоэффективные дома, а также исследовательские и проектные институты. При посещении таких заведений каждый может познакомиться с проектами, которые осуществляются, и каждому демонстрируются новейшие научные достижения.

Организовываются мероприятия в виде выставок, встреч, конкурсов, соревнований, пробегов солнечных автомобилей и электромобилей. На круглых столах происходит обсуждение аспектов солнечной

энергетики технического, экономического и социального характера. В преддверии праздничного дня в течение недели, и в течение такого же времени после праздника проводятся семинары в рамках «солнечной недели».

В рамках празднования этого дня также устраиваются конкурсы школьных проектов и рисунков на данную тему. Ежегодно в программе данного праздника участвует около 14 стран.



Источник:

<http://www.pozdravik.ru/pro-prazdniki/den-solnca>

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/2023/>

<https://inmoment.ru/holidays/day-sun.html>

<http://orthodox.spb.ru/prazdniki/vsemirnyi-den/vsemirnyi-den-solntsa-3-maya.html>

МКУ «Библиотечное объединение»  
Тайшетского городского поселения  
*Методико-библиографический отдел*

*Серия «Календарь НЕпривычных ДАТ»*

*Вып.2*

**12 +**

## **День солнца**

**НАШ АДРЕС:**  
г. Тайшет, ул. Транспортная, 97.  
Центральная городская библиотека  
т. 2-03-48  
E-mail: [irkam123@mail.ru](mailto:irkam123@mail.ru)  
E-mail: [metod38@yandex.ru](mailto:metod38@yandex.ru)



Тайшет

2018