

# В гостях у Солнышка

Вышло солнце из-за туч,  
Словно мячик, прыгнул луч,  
Побежал он по дорожкам,  
Как испуганная кошка,  
Закружился, заиграл,  
В новый день нам ключик дал.

Муниципальное казенное учреждение "Централизованная  
библиотечная система" города Лермонтов. Детская  
библиотека "ЗНАЙКА"



**Солнце — это самая ближайшая к Земле звезда, которая представляет собой огромный шар раскалённого газа и важнейший источник тепла и света для всего живого на нашей планете. Без Солнца у Земли не было бы атмосферы, а воздух превратился бы в жидкий азотный океан вокруг замёрзших океанов и обледеневшей суши. Не удивительно, что земляне с древних времён чтут светило и даже учредили в честь него праздник — День Солнца.**





## История праздника

Люди с незапамятных времён обожествляли Солнце и посвящали ему пышные празднества. Инки считали себя «детьми Солнца», китайцы включили образ светила в императорскую эмблему, а славяне провозгласили его главным языческим божеством и устраивали в честь него торжественные церемонии с жертвоприношениями. В наши дни изучению Солнца посвящён целый раздел астрофизики — гелиофизика.





Особенности распространения солнечных волн и их колебания изучает гелиосейсмология. У светила есть собственный праздник, который отмечают 3 мая. Эта дата была предложена Европейским отделением Международного общества солнечной энергии (МОСЭ), а сам праздник стали называть Днём Солнца. Впервые эта дата была отмечена в 1994 году. Её отмечают по всему миру, то есть праздник является всемирным, международным.





## Цель празднования Дня Солнца

Когда МОСЭ предложило учредить День Солнца, оно руководствовалось следующими соображениями. Люди уже давно научились использовать солнечный свет в своей хозяйственной деятельности. Со временем меняются лишь формы его использования: если раньше мы нагревали с его помощью воду в летнем душе на даче, то сегодня солнечные батареи электрифицируют и обогревают частные дома, производственные объекты и целые посёлки. Причём солнечные батареи экономичны, долговечны и просты в применении. Чтобы привлечь внимание общественности к возможностям и перспективам использования солнечных ресурсов, было предложено учредить международный праздник — День Солнца.



# Традиции, обычаи Дня Солнца

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 в быту и на производстве:







- 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.
- Повсеместно проходят тематические выставки, на которых можно увидеть автомобили на солнечных батареях, а также жилые дома, полностью функционирующие за счёт энергии светила.
- Пользователи интернета отправляют друг другу красочные открытки с изображением солнышка и добрыми пожеланиями.

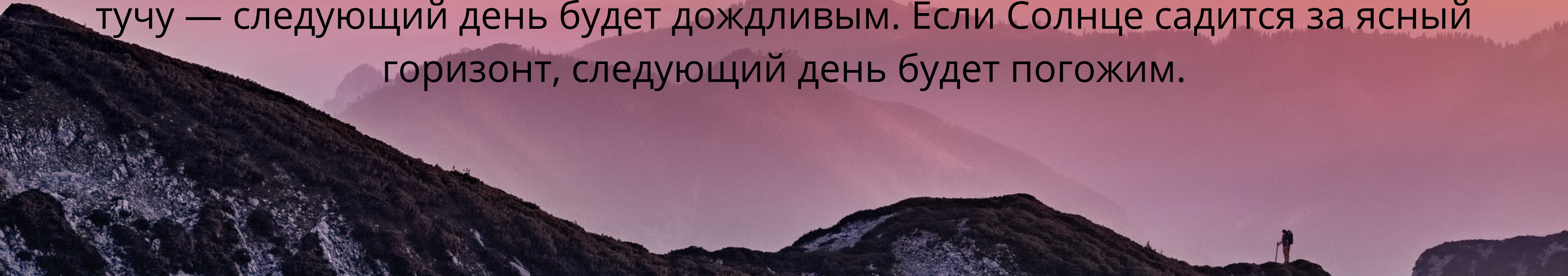




# Приметы, связанные с Солнцем

Ещё древние люди, наблюдая за Солнцем, заметили, что оно влияет на многие процессы, протекающие на Земле. Поэтому в народном календаре можно найти великое множество примет, связанных с Солнцем. Некоторые из них используются и в наши дни.

Присмотритесь к Солнцу 3 апреля. Если на утренней заре светило красное, значит, днём будет дурная погода и очень сильный ветер. Багряный закат также предвещает наступление ветреного дня. Если на закате Солнце садится в облако и вокруг него образуется кольцо — ждите ненастья. Если от светила вниз идут пучки лучей («ноги»), значит, скоро будет дождь. Если солнечный диск садится за тучу — следующий день будет дождливым. Если Солнце садится за ясный горизонт, следующий день будет погожим.





## В каких странах празднуют

День Солнца — это международный праздник. Его отмечают в России, США и многих странах Европы.





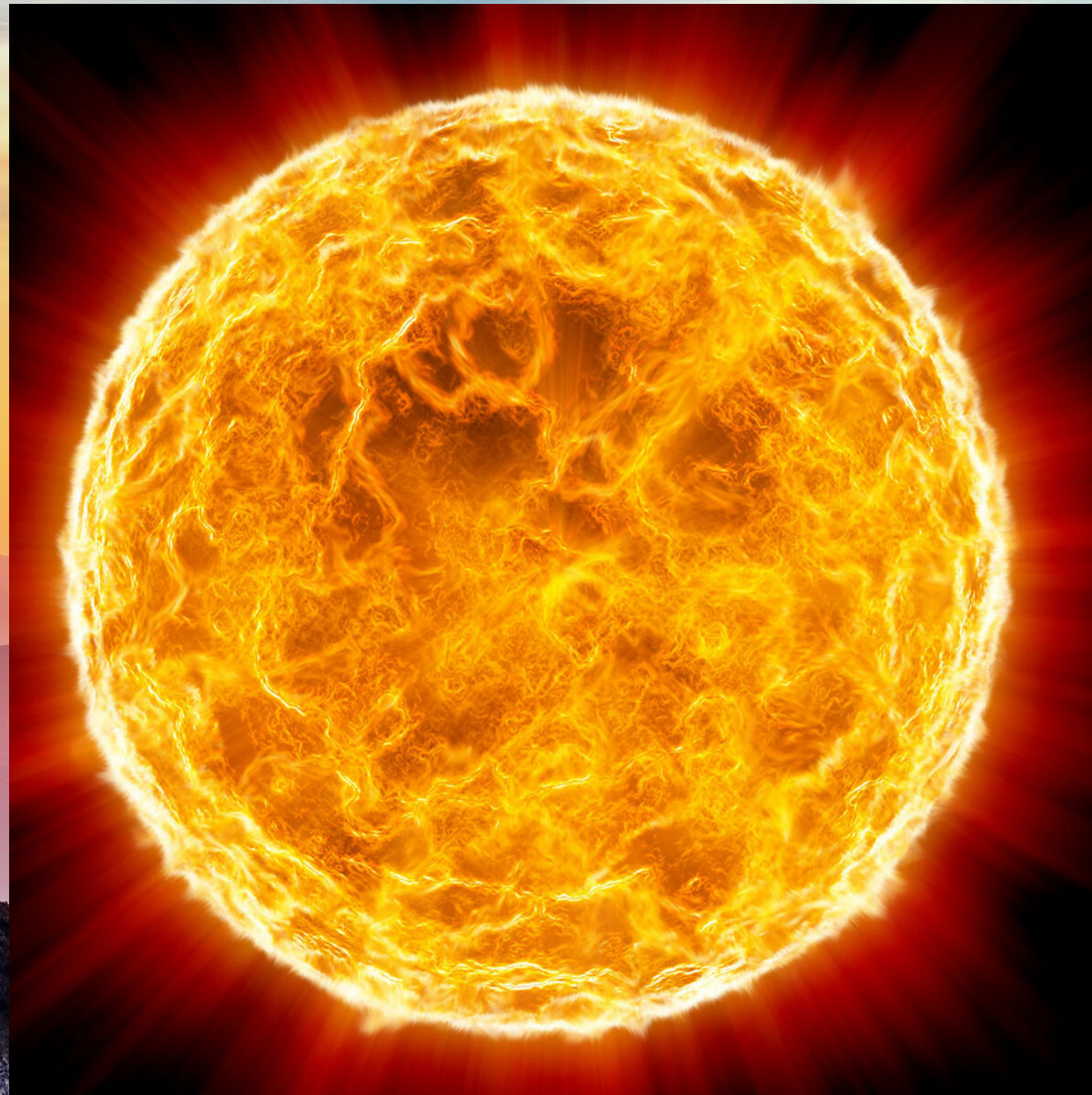
# Интересные факты о Солнце и солнечной энергии



- С Солнцем связано множество интересных фактов. Вот только некоторые из них:
- Солнце не имеет чётких границ.
- Оно в 1,3 млн раз больше Земли
- Важно отметить, что после учреждения Дня Солнца земляне стали намного активнее использовать солнечную энергию для бытовых и производственных нужд. Значит, усилия МОСЭ и других заинтересованных организаций не проходят даром.
- Из космоса наше светило кажется белым. Жёлтый цвет ему придаёт атмосфера Земли.



# Интересные факты о Солнце и солнечной энергии



- В культуре славян есть сразу три праздника, связанных с Солнцем. Это Масленица, День весеннего равноденствия и День летнего солнцестояния. На эти праздники наши предки готовили круглую выпечку (как Солнце): блины, караваи, ватрушки.
- В Корее есть национальный День Солнца. Только он посвящён вовсе не использованию солнечной энергии в хозяйственной деятельности, а дню рождения Президента Ким Ир Сина. В этот день, 15 апреля, все жители страны получают наборы деликатесных продуктов питания или купоны на получение бытовой техники.



**Важно отметить, что после учреждения Дня Солнца земляне стали намного активнее использовать солнечную энергию для бытовых и производственных нужд. Значит, усилия МОСЭ и других заинтересованных организаций не проходят даром.**

