

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВЕТРА



GLOBAL
WIND DAY
15 JUNE

2020 год

Однажды к царю Соломону пришла с жалобой одна старушка. Жаловалась она, что на последние деньги купила на базаре муки и понесла её было домой, но тут налетел ветер и всю муку рассеял. Старушка спросила, а нельзя ли взыскать убытки с ветра? Другой бы послал старуху куда подальше, но царь Соломон был мудр и рассудил дело в её пользу. Он взыскал штраф за рассыпанную старухину муку с ...корабельщиков, которые все утро молились, чтобы был ветер.



Ветер для человека – злодей и неприятель, друг и помощник. Недаром ещё с древних времен его персонифицировали с богами, приписывали ему сверхъестественные силы...

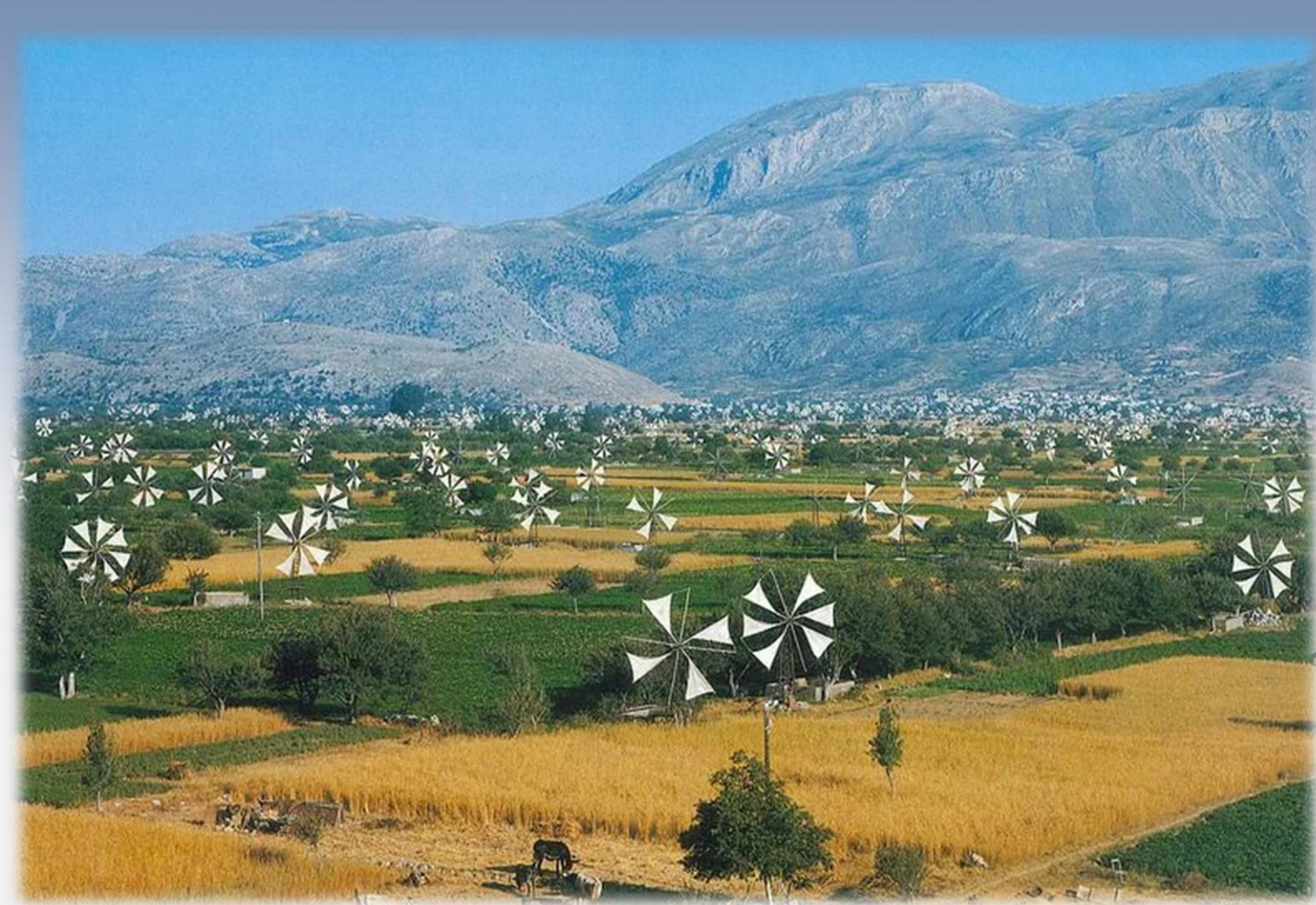
15 июня, начиная с 2007 года, на нашей планете отмечается Всемирный день ветра. Этот праздник отмечается по инициативе Европейской ассоциации ветроэнергетики и Всемирного совета по энергии ветра. Цель его проведения - привлечение внимания общественности и в первую очередь, представителей энергетических комплексов разных стран, к огромному потенциалу ветроэнергетики.



Когда в 2009 году к празднованию присоединились уже более 30 стран, День приобрел статус всемирного. С каждым годом количество стран, присоединившихся к празднованию быстро растет. Правда, Россия в число этих стран, к сожалению, пока не входит: на официальном уровне никаких мероприятий, посвященных Дню ветра, в нашей стране не проводится.

По мнению экспертов, развитие ветроэнергетики поможет решить большой ряд проблем не только энергетического, но и экономического, а также экологического характера. В частности, активная работа в этом направлении может привести к сокращению огромных сумм, которые ежегодно вкладываются в энергетику. В результате, не будет так остро стоять проблема ограниченности ресурсов ископаемого топлива, мир сможет преодолеть кризис глобального изменения климата.





"За ветроэнергетическими установками - будущее!", - говорят эксперты. Многие страны понимают это уже сейчас. Несмотря на сомнения скептиков, считающих "приручение ветра" бесперспективной затеей, ветроэнергетические установки (ВЭУ) сегодня успешно действуют почти в 80 странах мира, а в производстве энергии из ветра участвуют тысячи людей. Основными лидерами по мощности введенных в эксплуатацию ВЭУ на данный момент являются Китай, США, Германия и Испания.

15 июня во многих странах мира проводятся тысячи различных мероприятий, в рамках которых для населения устраиваются экскурсии на ветровые станции и встречи с экспертами, проходят лекции и семинары на тему «Ветер - альтернативный источник энергии»





Интересные факты о ветре

В разные эпохи народы мира провозглашали ветер божеством и чтили его, надеясь уберечься от вызванных его гневом разрушений.

- В античной мифологии существовало трое братьев-ветров – Борей (бог северного ветра), Зефир (божество западного ветра) и Нот (бог южного ветра).
- В славянской мифологии богом ветра и одним из верховных богов был Стрибог.
- Шумеры поклонялись божеству Энлиль, чье имя означает «Владыка- ветер».



Повелителем ветров, согласно греческой мифологии, был царь острова Эолии. Зевс сделал Эола господином над ветрами, он мог держать их на замке или устраивать бури и ураганы. Эола считали изобретателем паруса.



Ветер — такой разный, его характеристики зависят от скорости, силы, продолжительности, территории, над которой он проносится, отношением к нему человека и многих других факторов. Поэтому не удивительно, что названий ветрам существует более тысячи (как научных, так и народных): абаза, абрего, авал, азовец, алустон, арв, бабий ветер, баргузник, белат, бюркю, гарби, гнилой ветер, долевик, козья борода, курьер, косоглазый Боб, бабий, железный, арбузный ветра, доктор, покойник, ветер перемен.



Арбузный ветер дует на спеющие арбузы Эгейского побережья.

Доктором называют летний легкий свежий бриз.

Бабий ветер – это слабенький поток воздуха на Камчатке, на котором бабы сушат белье.

Покойник – ветер на о. Селигер, дующий на восток.

Пьяный косоглазый Боб – это летний грозовой шквал, дующий с северо-запада в Австралии.

Архангельский западный поток воздуха часто приносит осадки.

За это его прозвали Плаксун.



Торнадо или смерч – самый быстрый ветер на земле, что бы его догнать, нужно ехать на машине со скоростью более 100 км/час. В Миссисипи в 31 году XX века торнадо пронес 40 метров поезд, весивший 83 тонны! Такое явление, как торнадо, может возникнуть где угодно и в любое время, однако чаще их замечают между 15.00 и 21.00 часами. Смерч обычно длится пару минут, в течение которых успевают унести много жизней и нанести огромные убытки. Однако зафиксированы такие экземпляры, которые длились часами.



Самый сильный ветер над поверхностью Земли скорость которого может составлять 450 км/ч, может наблюдаться на высоте 8-60 км над уровнем моря. А на поверхности Земли рекорсменом по силе и продолжительности является ветер, дующий в бухте «Содружество», Антарктида (250 км/ч). Именно благодаря неустанным и сильным ветрам эта местность снискала славу самой ветреной территории на Земном шаре.



Самый сильный порыв ветра зафиксирован 10 апреля 1996 года во время прохождения циклона Оливия на австралийском острове Барроу. Его скорость составила 408 км/ч.

Самый сильный смерч по скорости ветра зафиксирован 2 апреля 1958г в США в штате Техас (городок Wichita Falls). За невероятную скорость 450км/ч смерч был занесен в Книгу рекордов Гиннеса.

Самые сильные ветра в Солнечной системе на планете Нептун. Их скорость может достигать 2 200 км/час. А «солнечный ветер» (поток супер-ионизированных частиц в космическое пространство) обладает скоростью от 300 до 600 км/сек.



Ветер дует всюду, он может нести бедствия или быть источником полезной энергии. Его силу измеряют, о нем составляют приметы и сочиняют стихи. Появление такого праздника как Всемирный День Ветра— свидетельство того, что человек победил свой первобытный страх перед этой опасной стихией и научился использовать его для созидания.

Всемирный

День Ветра



Можно запустить 15 июня воздушного змея или соорудить для детей забавную воздушную мельницу — «вертушку».

Для изготовления вертушки понадобится:

- ножницы
- цветная бумага
- карандаш
- палочка
- булавка с головкой



Возьмите листа цветной бумаги и вырежьте квадрат. Оптимальный размер стороны 20 см. Прочертите 2 диагонали и найдите центр квадрата. Отступите по 1 см. от центра по линиям в сторону каждого из углов, поставьте отметку. Разрежьте квадрат по 4 линиям до отметок.



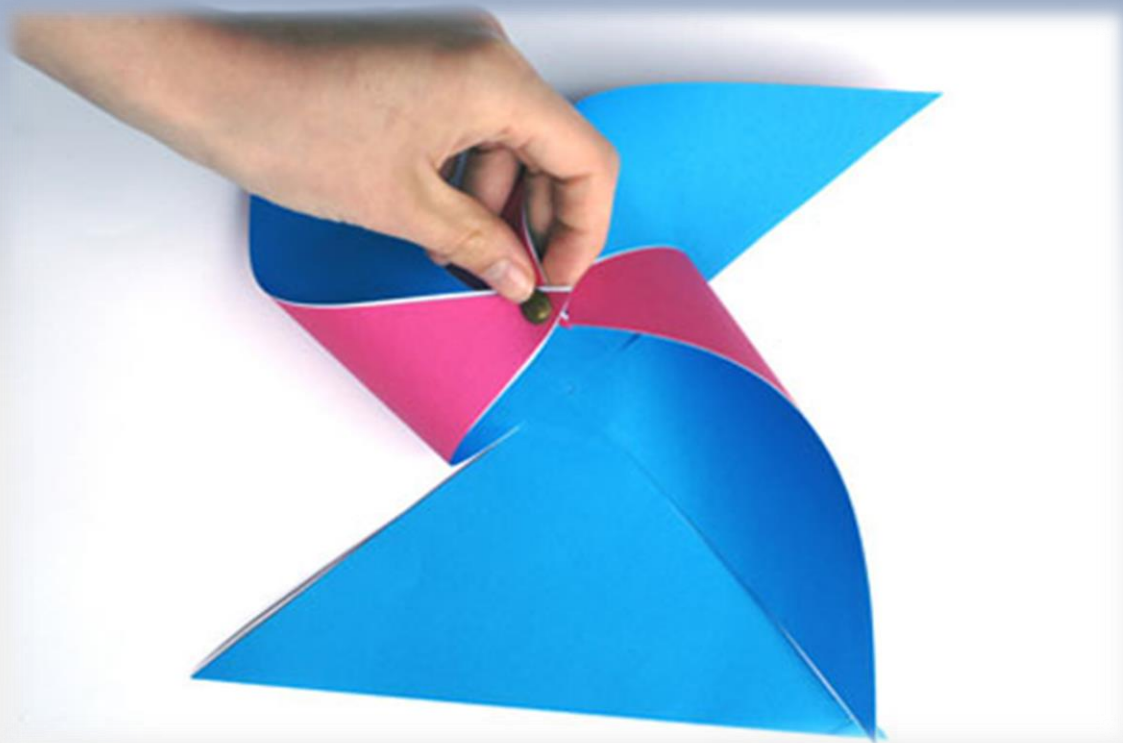
Булавкой с головкой прокалываем дырочку по центру и в левом углу каждой из получившихся частей. Вам нужно, чтобы вертушка свободно вращалась— для этого сделайте отверстие чуть шире иглы.



Проделайте все эти действия с другим листом цветной бумаги, а затем сложите два квадрата вместе.



Загните каждую из получившихся частей левым углом к центру так, чтобы дырочка в углу детали совпала с дырочкой в центре.



Закрепите получившуюся вертушку гвоздиком. Прикрепите к деревянной палочке.






ДЕНЬ ВЕТРА



**ВСТРЕЧАЙТЕ САМЫЙ ЛЁГКИЙ И ВОЗДУШНЫЙ
ПРАЗДНИК ЭТОГО ЛЕТА - ДЕНЬ ВЕТРА!
В ЭТОТ ДЕНЬ ТЫ СМОЖЕШЬ НА КАКОЕ-ТО ВРЕМЯ
ВЕРНУТЬСЯ В ДЕТСТВО: СДЕЛАТЬ ЖУРАВЛИКА
ИЗ БУМАГИ, ЗАПУСТИТЬ ВОЗДУШНОГО ЗМЕЯ
И ЗАГАДАТЬ ЖЕЛАНИЕ, ОТПУСТИВ
МАЛЕНЬКИЙ САМОЛЁТ :)**



15 ИЮНЯ