<u>День ветерка</u>

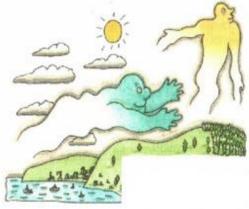
«За окошком завывает, тёплым, ласковым бывает, Но и может всё на свете разломать, разрушить». (Ветер)

«В одном неведомом царстве-государстве, жили Ветра, были они разные: сильный, слабый, легкий. Братья дружили между собой, помогали друг другу, но никто их не мог видеть. Однажды они стали выяснять, кто же из них самый нужный для людей и всего окружающего. Сильный ветер налетел на море, поднялась высокая волна и стали корабли качаться».

Одной из четырёх стихий природы является воздух, а в воздухе всегда проносится лёгкий ветерок или шумит буйный ветер. У разных народов его называют по-своему: козья борода, курьер, косоглазый Боб, бабий, железный, арбузный ветер, доктор, ветер перемен и др. Наверное, ни одна стихия не сможет похвастаться таким изобилием оригинальных названий. Даже один из ветров — торнадо — эксклюзивно в природе. Каждое из них имеет свое звучание, запах, тон, вид. Два одинаковых просто не найдете. Воздух в атмосфере нагревается по-разному: теплый воздух, более легкий, поднимается вверх, а холодный, более тяжелый, стелется внизу. Происходит движение воздуха. Сила ветра зависит от температуры холодного и теплого воздуха. Чем быстрее передвигаются массы воздуха, тем сильнее ветер.







Тёплый воздух легче холодного. Он всегда стремиться вверх, а холодный тяжелее, он стелиться понизу.

Ветер - это воздух, который приходит в движение.

«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...

Ветер бывает: сильный, слабый, холодный, злой, колючий, нежный, освежающий, северный, южный, теплый.

Почему ветер – это хорошо? Потому что летом в жару, когда дует ветер, не так жарко. Потому что ветер надувает паруса, и корабли могут плыть. Потому что ветер разносит семена растений, с помощью ветра можно летать на воздушном шаре, запускать воздушных змеев. Ветер помогает работать ветряным мельницам и ветрякам.

Почему ветер – это плохо? Если холодной зимой дует ветер, то замерзаешь На море в сильный ветер бывает шторм, и корабли могут утонуть. Сильная буря может разрушить дома и вырвать с корнем деревья. Ветер разносит семена не только полезных растений, но и сорняков.



Стихи про воздух и ветер

Он – прозрачный невидимка, Лёгкий и бесцветный газ. Невесомою косынкой Он окутывает нас. Он в лесу – густой, душистый, Как целительный настой, Пахнет свежестью смолистой, Пахнет дубом и сосной. Летом он бывает тёплым, Веет холодом зимой, Когда иней лёг на стёкла Пышной белой бахромой. Мы его не замечаем, Мы о нём не говорим. Просто мы его вдыхаем -Он ведь нам не обходим!

•Физкультминутка:

•Ветер веет над полями, маршируем на месте И качается трава. *качаем* руками над головой Облако плывет над нами «плавающие» движения Словно белая гора руки треугольником над головой Ветер пыль над полем носит качаем руками перед собой Наклоняются колосья руки на пояс, наклоны в сторону Вправо-влево, взад-вперед, А потом наоборот. поворот на месте

Отгадайте загадку.

- Без рук, без ног,
- По полю рыщет,
- Поет да свищет,
- Деревья ломает,
- К земле приклоняет.





Какие бывают ветры?

 Ветры на Земле бывают разные. Бывают легкие и теплые, приносящие освежающую прохладу.



А бывают сильные и грозные — ураганы, тайфуны и смерчи. Они приносят много разрушений.



Bemep



- * Я берёзку качну.
- * Я тебя подтолкну.
- * Налечу, засвищу,
- * Даже шапку утащу.
- * А меня не видать,
- * Кто я?
- * Можешь угадать?

Листья гонит по дорожке, Раздувает паруса, Отдохнёт в лесу немножко И опять за чудеса. В поле травы поколышет, Гонит на море волну, Иногда срывает крыши Он не любит тишину.

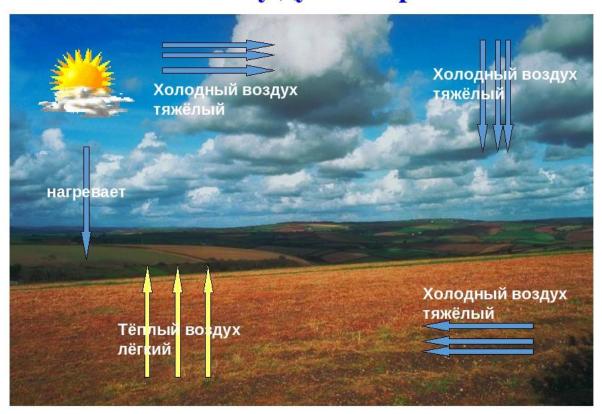








Почему дует ветер?



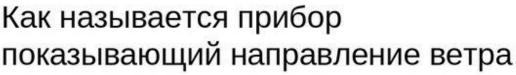
Почему дует ветер?



Что такое ветер?

Ветер – это движение воздуха вдоль земной поверхности

Ветер характеризуется силой и скоростью





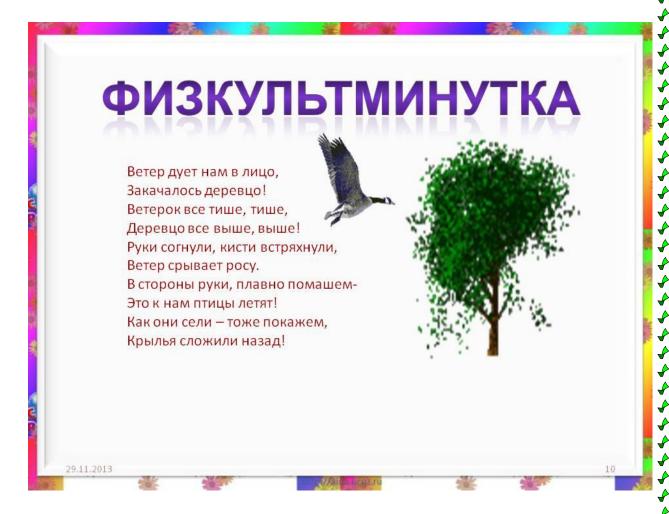




- Ветер перегоняет тучи и облака (иначе дождь и снег были бы только над водной поверхностью).
- ▶Помогает растениям (переносит семена)
- ▶Очищает воздух (уносит с нашей планеты отработанные автомобильные <u>газы</u>, <u>дым от заводов</u>)











Игра «Ветер добрый, ветер злой»





Значение ветра

- Ветер приносит пыльные бури и необходимую полям и лесам влагу.
- Используя энергию ветра,
 человек строил парусные







Ветер и человек



















Опыт: «Ветер по морю гуляет»



TEMA OHUITOB: BETEP

1.Цель: познако мить детей с движением воздуха.

Содержание и оборудование: взять лист бумаги и помахать у детей перед лицом. Вы почувствовали холодок - это ветер. Есть такая игрушка - бумажная мельница, которую ветер приведет в движение, когда вы будете бежать. Раздать детям эти игрушки и понаблюдать, как мельницы закрутились.

2.Цель: игры с султанчиками.

Содержание и оборудование: в ветреную погоду дать детям поиграть с султанчиками, а можно помахать ими и появится ветерок.

3.Тема и цель: "Игрушка - вертушка" - познакомить детей со свойством ветра - приводить в движение легкие предметы

Содержание и оборудование: сделать с детьми игрушки - вертушки и показать, как их приводить в движение при помощи ветра.



Дыхательная гимнастика «Ветер»

Я ветер сильный, я лечу

Лечу куда хочу.

Могу подуть направо,

Могу и вверх,

И в облака.

Ну а пока я тучи разгоняю.



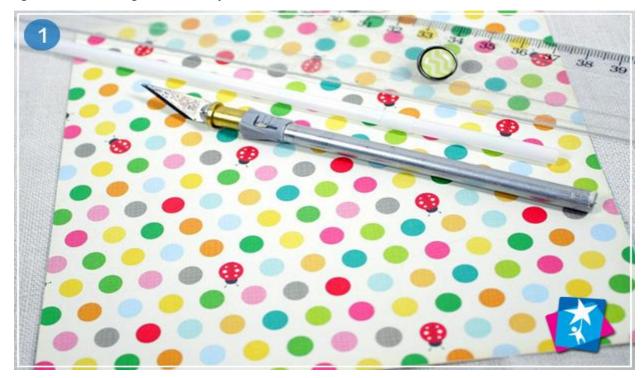


Бумажные ветрячки, созданные своими руками

Ветрячок из бумаги делается очень просто. Вашему малышу понравится превращать плоские листы бумаги на объемные поделки. Готовыми изделиями можно играть во дворе или декорировать дом на праздник.

Материалы для одного ветряка:

- квадратный лист двусторонней бумаги (15x15 см)
- линейка
- макетный нож
- трубочка
- брадс или декоративная булавка для шитья



Рабочий процесс:

Возьмите лист бумаги для скрапбукинга, желательно двусторонний. Он должен быть квадратной формы (15х15 см). С помощью линейки проведите кончиком макетного ножа (обратной стороной) две диагонали квадрата. На этом этапе нужно не разрезать бумагу, а только наметить линии легким надавливанием ножа.

От центра пересечения диагоналей отмерьте по три сантиметра на четыре стороны и поставьте пометки. Разрежьте бумагу по диагоналям от каждого уголка к пометке. Вокруг центра листа останется место с радиусом 3 см, которое разрезать не нужно.

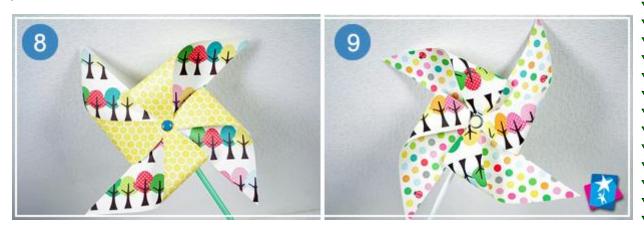
После разрезания квадрата получаем 8 острых углов. Через один их нужно подтянуть в центр квадрата.



Закрепляем уголки с центром мельницы с помощью брадса. С обратной стороны изделия прикладываем трубочку, протягиваем через нее тот же брадс.



Если вы используете для закрепления изделия швейную булавку, ваш ветряк будет крутиться. Первый способ закрепления хорошо подходит для домашнего декора, второй - для уличных развлечений.





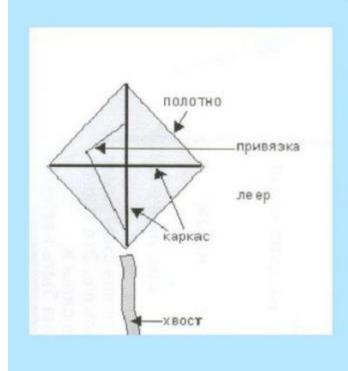
Эксперименты с ветром







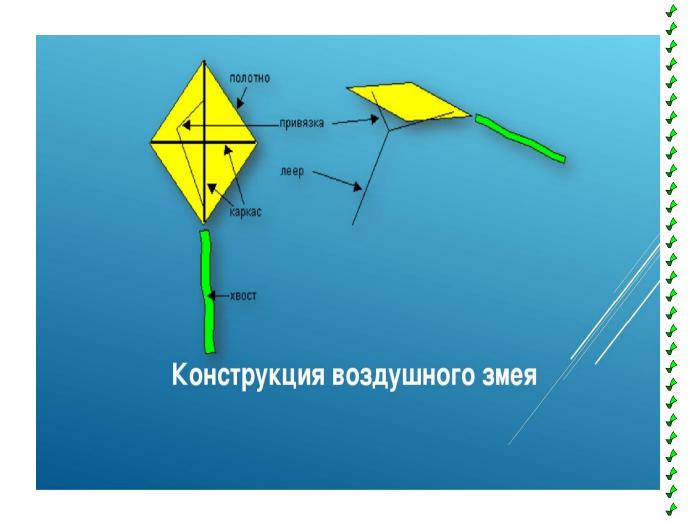
Устройство воздушного змея.



- .Каркас –это несколько реек.
- 2 Полотно(парус), натягивается на каркас.
- Уздечка(привязка)место крепления воздушного змея.

крепления воздушного .

- Нить (леер) Он должен быть крепким и лёгким.
- Хвост- является украшением и его стабилизатором.
- Катушка для намотки нити.

















Желаем творческих успехов!