

Мир вокруг нас



Почему идёт
дождь
и дует ветер

Мы говорили, что на Луне нет морей, рек, озер. Там вообще нет воды. Нет на Луне и воздуха, а значит, там не бывает ветреной погоды. Почему же на Земле идет дождь и дует ветер? Зачем они нужны?



почему идет дождь на Земле?



На Земле много океанов, морей, рек, озер, прудов и луж. Солнце нагревает воду, она испаряется, становится прозрачным невидимым паром. Превращается в маленькие капельки воды. Пар поднимается от Земли все выше и выше. В небо. Там маленькие капельки соединяются в крупные и образуют тучу.

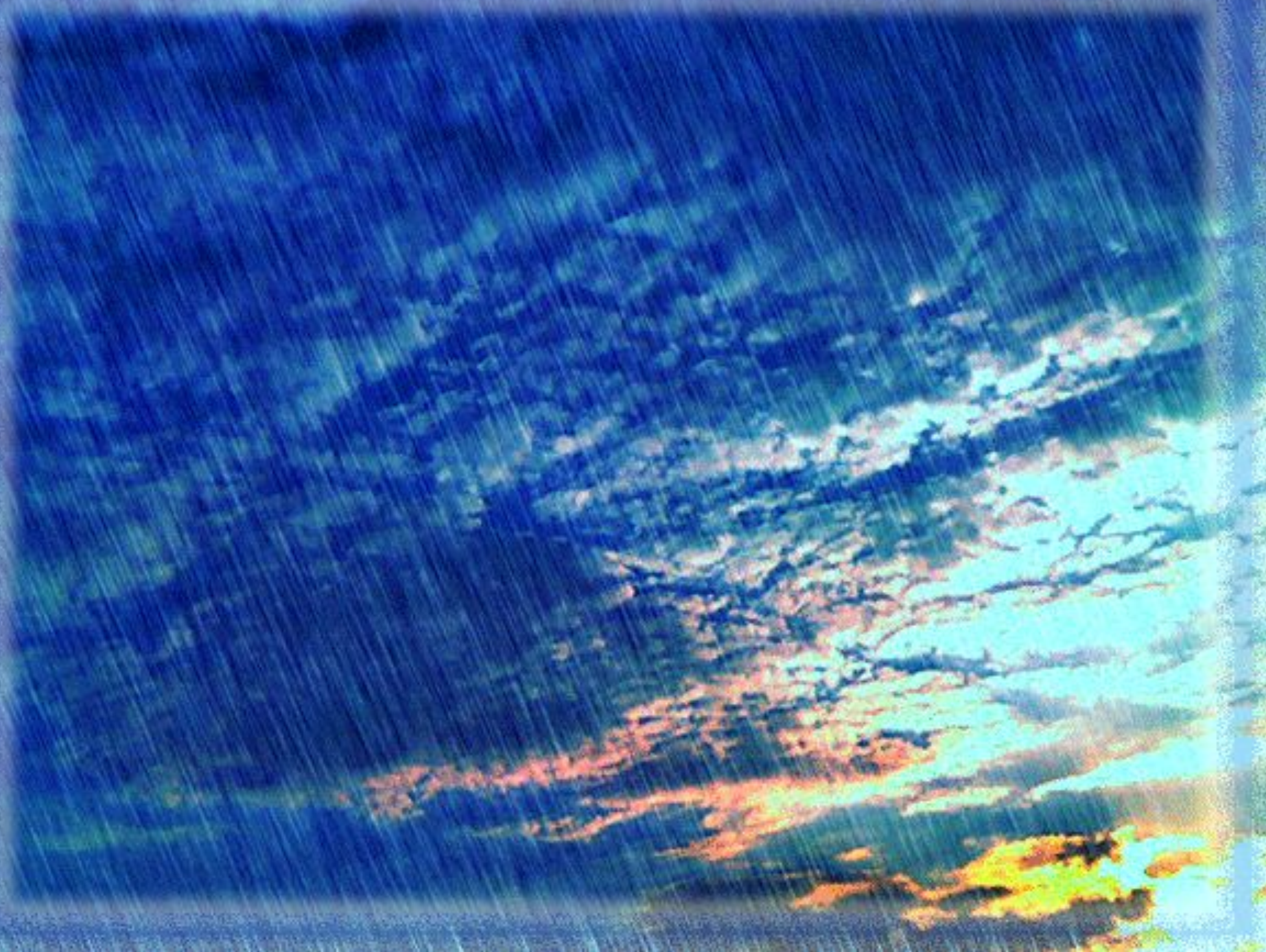


<http://indiz.uaprom.net>



Туча – это темное, густое облако. Если появились тучи – жди дождя. Капельки воды из которых состоят тучи, тяжелые. Они не могут долго держатся в небе и падают на землю. Вот и получается дождь.





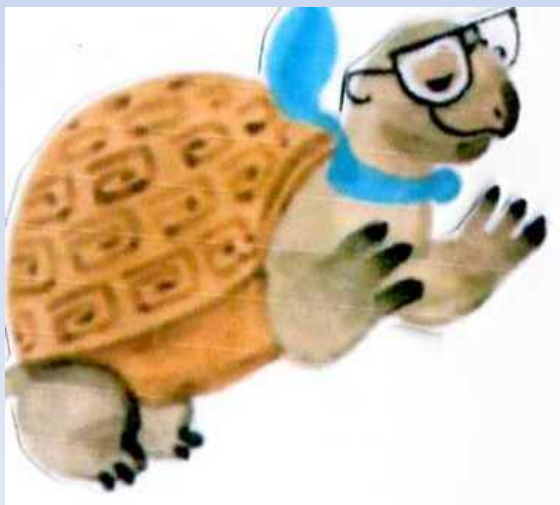








**Ветер – это движение,
поток воздуха.**



**Что же такое
ветер?**



почему дует ветер?

Ветер – это движущийся воздух. Земля в разных местах по-разному нагревается солнцем. От земли нагревается воздух. Теплый воздух легче холодного. Он поднимается вверх. А холодный воздух устремляется на его место. Вот и возникает ветер.



какой бывает ветер.

сильные и опасные ветры называются
ураган, тайфун, смерч.

тихие ветры - бриз, муссон.

Autumnal Forest



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



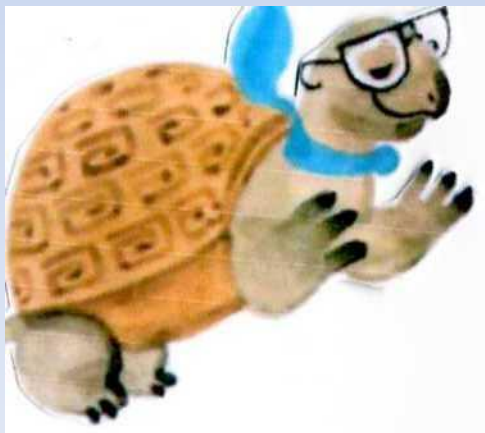
А бывают сильные и грозные
— ураганы, тайфуны и смерчи.
Они приносят много
разрушений.



**ЗАЧЕМ НУЖЕН
ВЕТЕР ЖИВУЩИМ
НА ЗЕМЛЕ?**



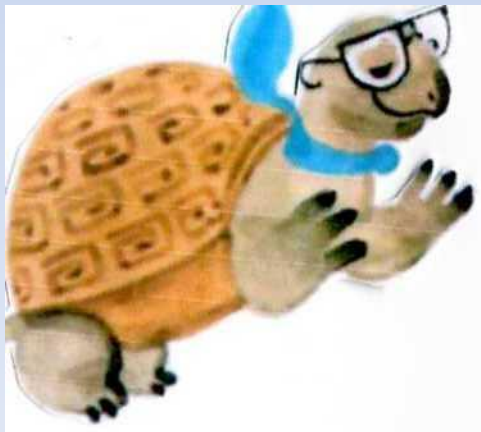
**ВЕТРЫ ПЕРЕНОСЯТ СЕМЕНА МНОГИХ РАСТЕНИЙ,
ПОМОГАЮТ
РАБОТАТЬ МЕЛЬНИЦАМ, ПЛЫТЬ ПАРУСНИКАМ.
А ЕЩЕ ВЕТЕР ПРИНОСИТ ЛЕТОМ ПРОХЛАДУ, ОЧИЩАЕТ
ВОЗДУХ ОТ ПЫЛИ, ГАРИ И КОПОТИ, ВЫБРАСЫВАЕМЫХ В
ВОЗДУХ ФАБРИКАМИ, ЗАВОДАМИ И МАШИНАМИ.
ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ, ЧЕМ БЫ МЫ ДЫШАЛИ, ЕСЛИ БЫ ВСЯ
ЭТА ГРЯЗЬ ТАК И ОСТАВАЛАСЬ БЫ ВИСЕТЬ НАД НАШЕЙ
ГОЛОВОЙ?**



**МОЖЕТ ЛИ ЧЕЛОВЕК
СОЗДАТЬ
ИСКУССТВЕННЫЙ
ВЕТЕР?**



**ЕСЛИ ОЧЕНЬ ЖАРКО, ТО МЫ ВКЛЮЧАЕМ
ВЕНТИЛЯТОР,
ЧТОБЫ НЕМНОГО ОСВЕЖИТЬСЯ. ТАКЖЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ
НУЖНА, ЧТОБЫ ДВИГАТЬ ВОЗДУХ, КОТОРЫМ МЫ
ДЫШИМ. ЕСЛИ БЫ В ДОМАХ НЕ БЫЛО ВЕНТИЛЯЦИИ,
ТО ПРИ ЗАКРЫТЫХ ОКНАХ И ДВЕРЯХ МЫ БЫ ПРОСТО
ЗАДОХНУЛИСЬ. НА ВСЕХ НЕ ХВАТИЛО БЫ ЧИСТОГО
ВОЗД**

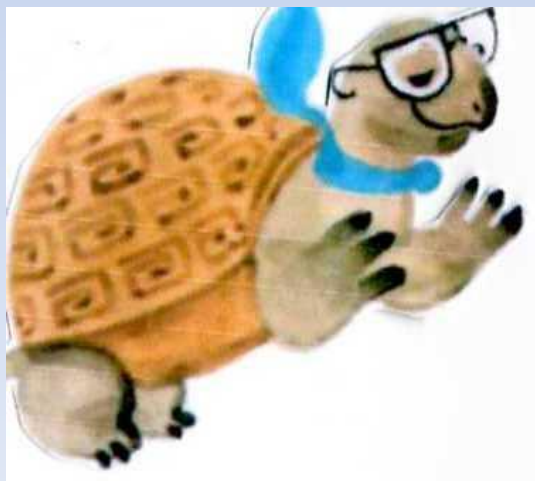


**А ЧТО ТАКОЕ «СКВОЗНЯК»?
ЭТО СЛОВО МЫ ЧАСТО
СЛЫШИМ, КАК ТОЛЬКО
ОТКРЫВАЕМ ОКНА И
ДВЕРИ?**



**ЕСЛИ В ПОМЕЩЕНИИ ОТКРЫТЬ ОДНОВРЕМЕННО И
ФОРТОЧКУ
И ДВЕРЬ, ТО ВОЗНИКАЕТ СИЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ
ВОЗДУХА.**

**ЕГО ОБЫЧНО И НАЗЫВАЮТ СКВОЗНЯКОМ. ПРИ
СИЛЬНОМ СКВОЗНЯКЕ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА БЫСТРО
ОХЛАЖДАЕТСЯ И МОЖЕТ НАЧАТЬСЯ ПРОСТУДА,
ПОЭТОМУ, ПРОВЕТРИВАЯ ПОМЕЩЕНИЕ, НЕ СЛЕДУЕТ
СРАЗУ ОТКРЫВАТЬ
ОКНА И ДВЕРИ.**



СИЛЬНЫЙ

ПЁСТРЫЙ

ЗЕЛЁНЫЙ

ПОРЫВИСТЫЙ

ХОЛОДНЫЙ

СЛАБЫЙ

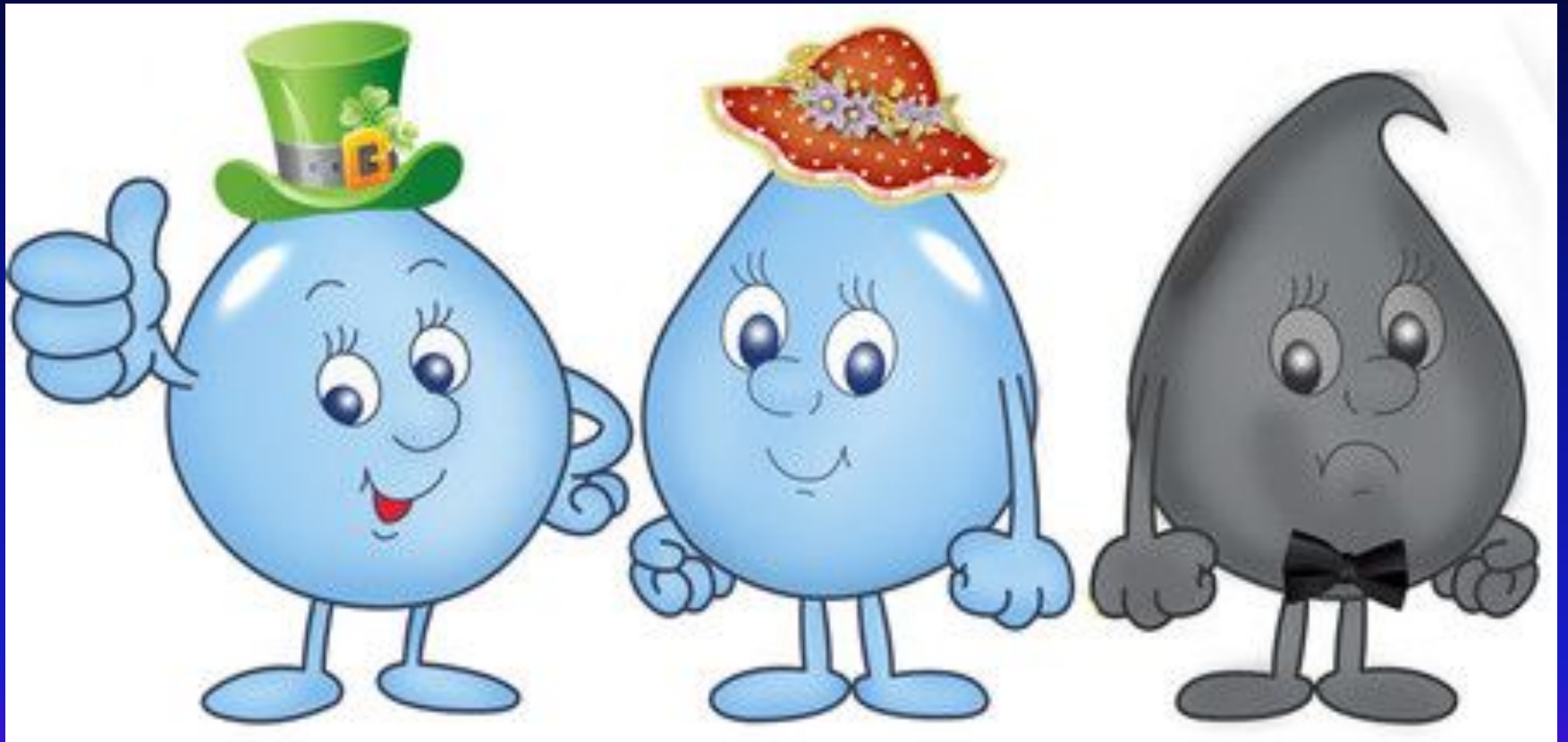
СЫРОЙ

ШИРОКИЙ

СЛАДКИЙ

**Какой бывает
ветер?**





**СПАСИБО
ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ !**

МОЛОДЦЫ !