

# 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.

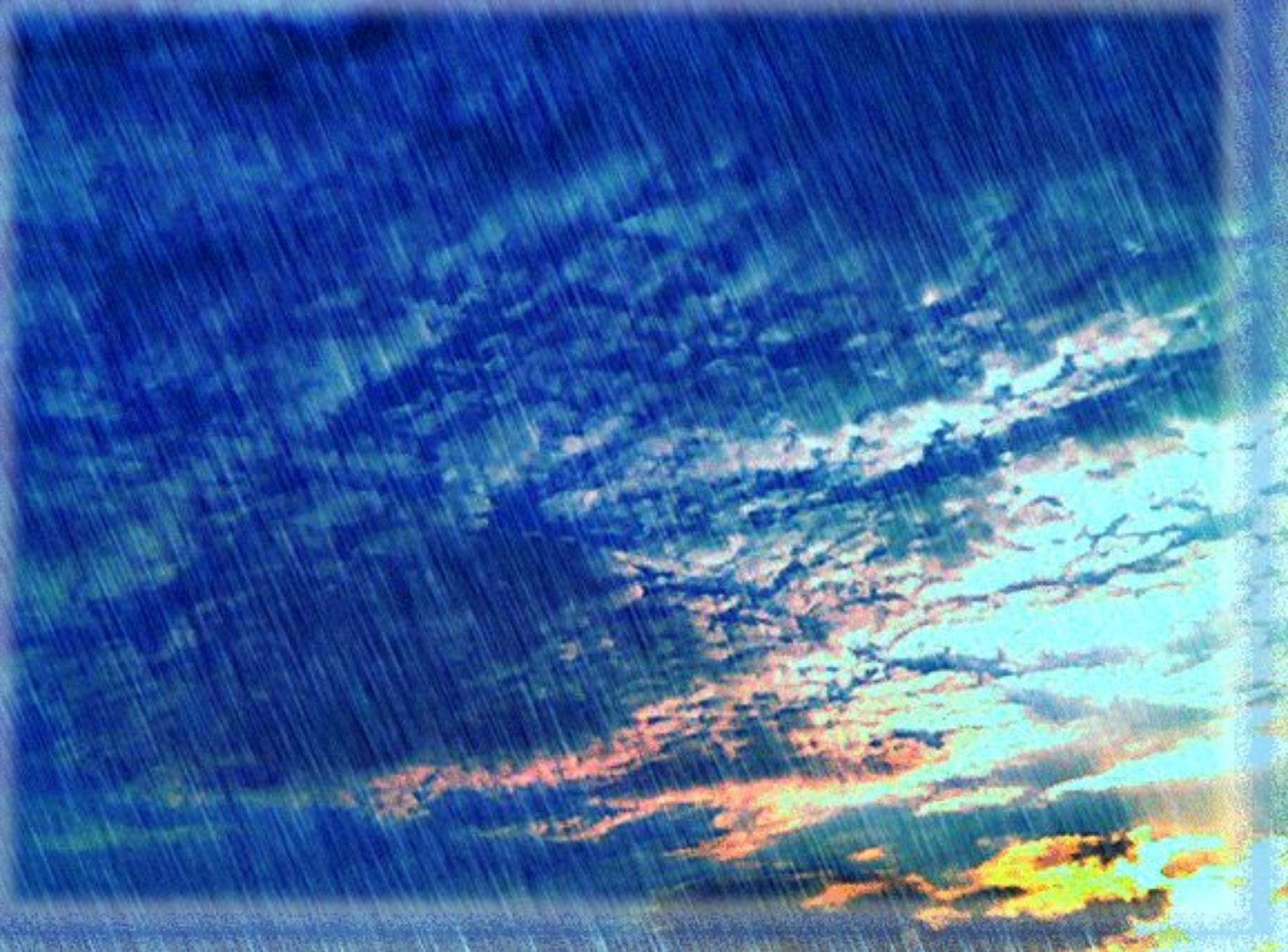


<http://indiz.uaprom.net>



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 подают на землю. Вот и получается дождь.





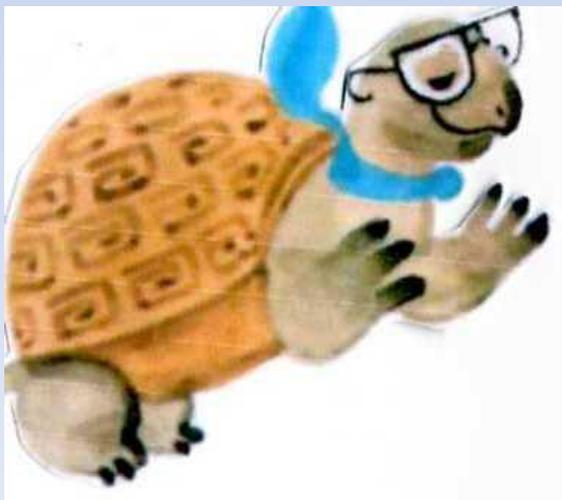








**Ветер – это движение,  
поток воздуха.**



**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**

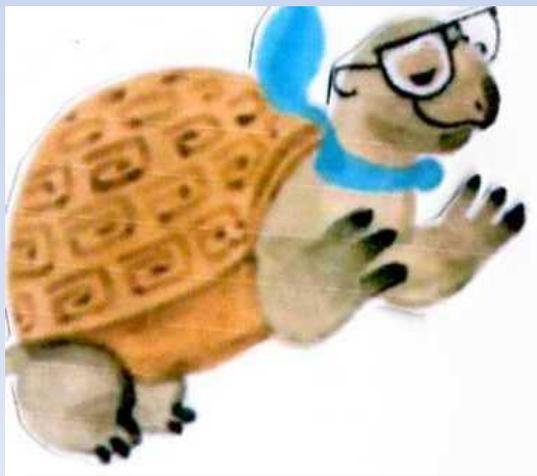


**А ЧТО ТАКОЕ «СКВОЗНЯК»?  
ЭТО СЛОВО МЫ ЧАСТО  
СЛЫШИМ, КАК ТОЛЬКО  
ОТКРЫВАЕМ ОКНА И  
ДВЕРИ?**



**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**

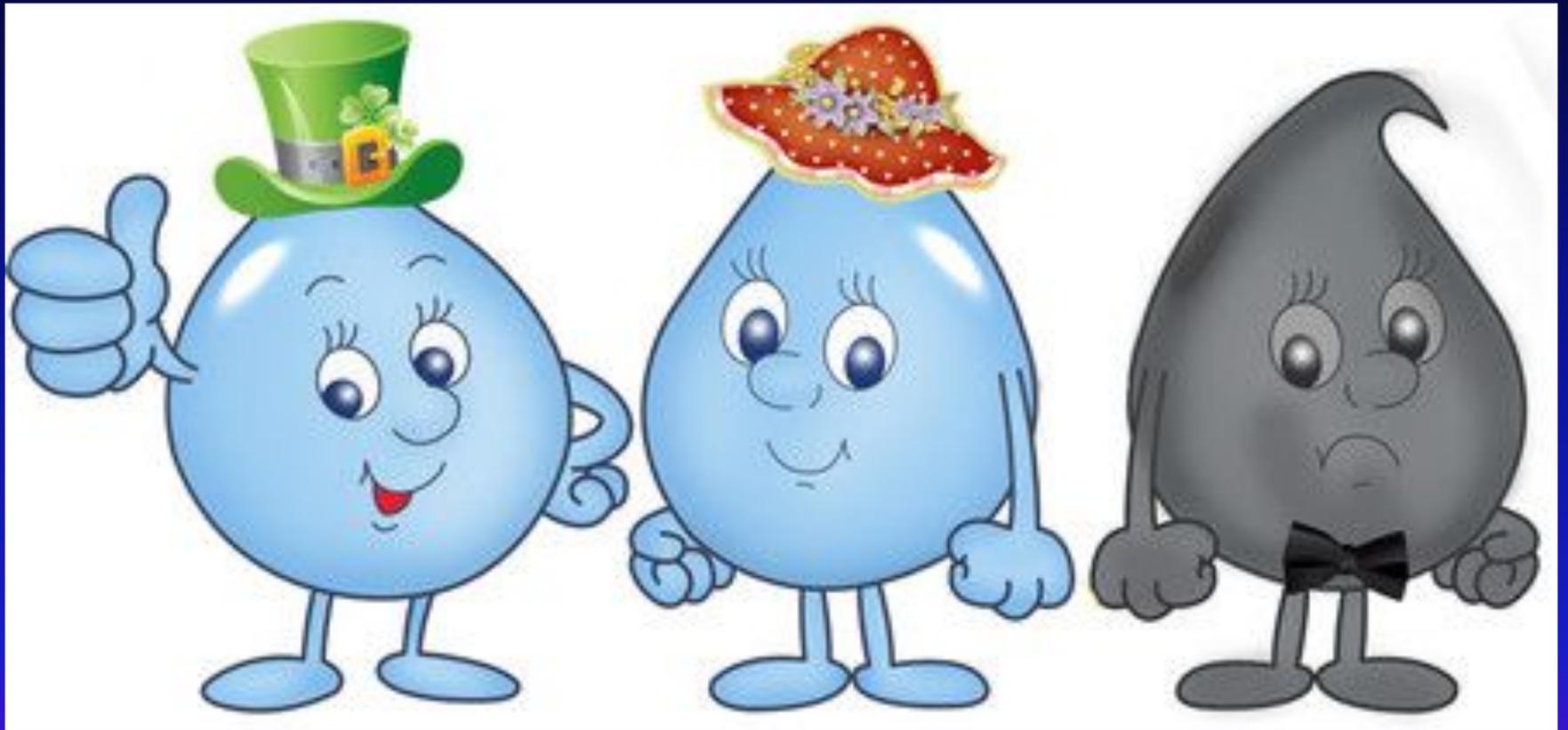
**СЫРОЙ**

**ШИРОКИЙ**

**СЛАДКИЙ**

**Какой бывает  
ветер?**





**СПАСИБО  
ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ !**

**МОЛОДЦЫ !**