



Почему идёт дождь и дует ветер?



Где рождается дождик ?

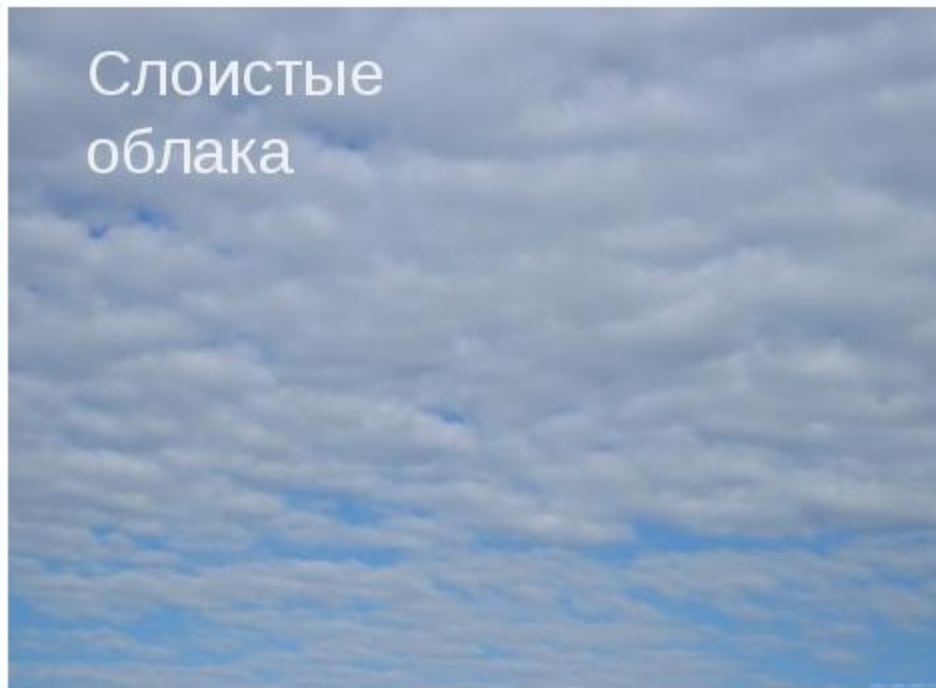


С виду облака похожи на громадные комья ваты. А из чего они состоят на самом деле? Из миллиардов и миллиардов мелких капелек воды и ледяных кристаллов. Они крошечные и легкие, поэтому не падают вниз, а парят в небе

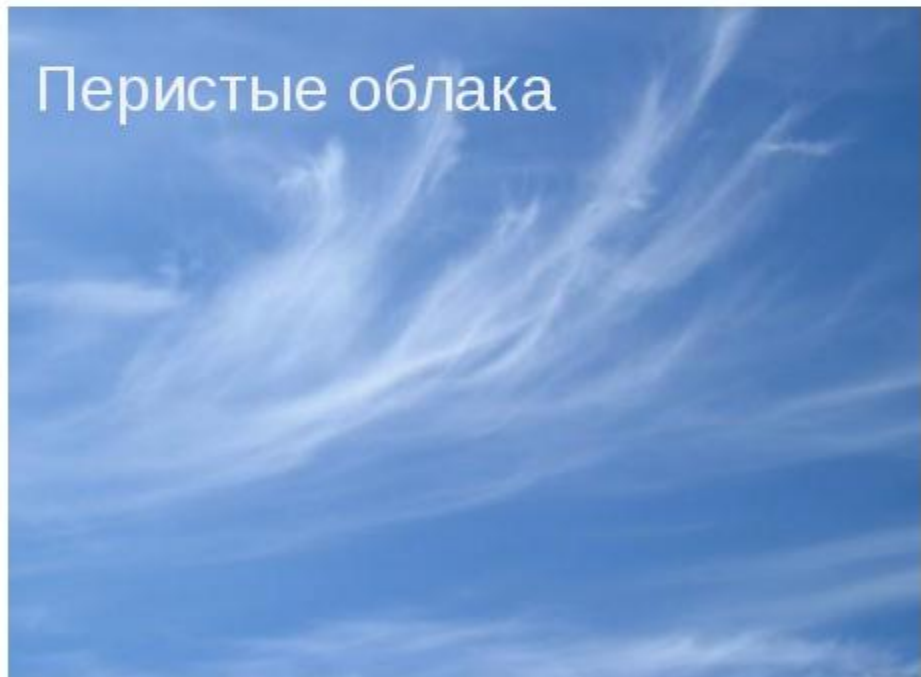
Кучевые облака



Слоистые облака



Перистые облака



Облака бывают самых разных форм и размеров. Кучевые облака выглядят как нагромождения, расположенные рядом друг с другом. Перистые облака, иногда, называют «конские хвосты». Слоистые - напоминают простирающиеся плоские слои. По типу облаков, плывущих в небе, можно предсказывать погоду. Например, кучевые облака предвещают сильный дождь.

Туча



Туча- это тёмное густое облако. Капельки воды, из которых состоят тучи, тяжёлые. Они не могут долго держаться в небе и падают на землю. Вот и получается

Дождь — это осадки, выпадающие в виде капель воды. Капельки воды в облаках становятся слишком тяжёлыми и начинают падать на землю. Если капли мелкие, идет **моросящий дождик**, а если крупные — **проливной**. Очень сильный проливной дождь называют **ливнем**.



Мелкий дождик (Ситничек)



Косой дождь (косохлёт)



Проливной дождь (ливень)



Радуга



Радуга может появиться на небе, когда идёт дождь и светит солнце. Она видна, если лучи солнца проходят сквозь дождевые капли.

Радуга во время ДОЖДЯ



Радуга после дождя



Радуга.

Каждый Охотник Желает Знать,
Где Сидит Фазан.

Первая буква каждого слова в
этом высказывании
соответствует первой букве
цвета.



Каждый - красный;
Охотник - оранжевый;
Желает - жёлтый;
Знать - зелёный;
Где - голубой;
Сидит - синий;
Фазан - фиолетовый.



Радуга. Из сухого завтрака.

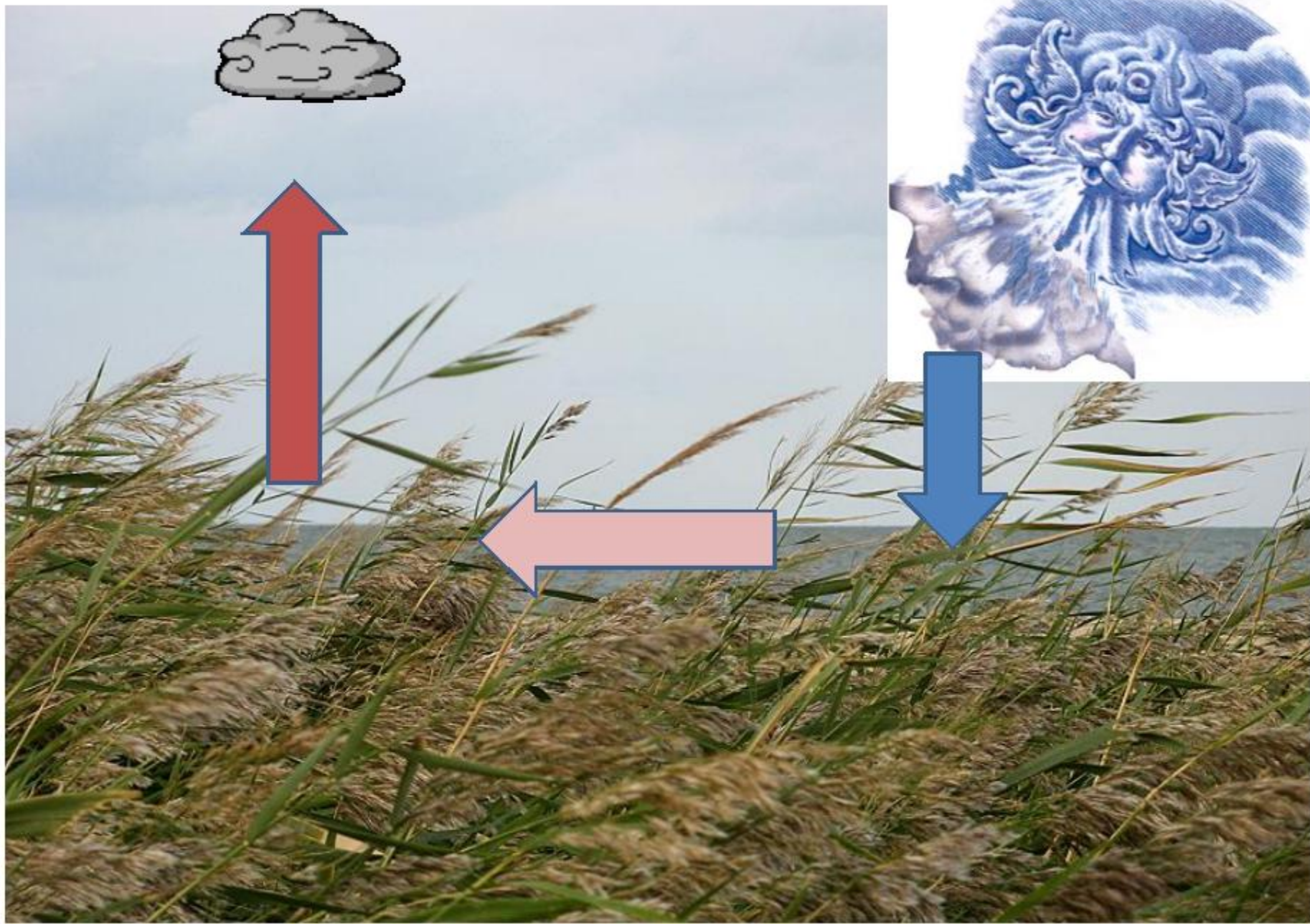
1. Раскрась сухой завтрак разноцветными красками и подожди пока высохнет.
2. Вырежи из листа бумаги форму радуги и обклей её.

Ветер нельзя увидеть глазами. Его можно только почувствовать. Ветер бывает сильный, слабый, холодный, освежающий, тёплый.

Почему дует ветер?



Ветер – это передвижение воздуха. Когда воздух от земли нагревается, он начинает подниматься вверх, а холодный воздух опускается вниз.



Приносит ли ветер вред?



ураган



торнадо



цунами



Приносит ли ветер пользу?

Ветряные
мельницы



Ветрогенераторы



Парусник



Движение облаков

