

География

6 класс



Шелестит и шумит, ветки ломает,
Пыль столбом поднимает, с ног
тебя сбивает.

Ясно слышишь ты его, да не
видишь никого!

Нет от него покоя , что это такое?



Тема урока:
«Ветер»



Вы узнаете:

- Что такое «ветер» и основные причины его образования.
- Каково значение ветра.
- Различные виды ветров.
- Научитесь чертить розу ветров и анализировать ее.
- Познакомитесь со шкалой Бофорта.



Что такое ветер?

Движение воздуха в горизонтальном направлении называется ветром.



Как же образуется ветер? Какова причина?

Вспомните!

Какими свойствами обладает
воздушная масса?

Отчего зависит температура
воздуха?

Как влияет температура воздуха на
его вес?



Главная причина образования
ветра - это разница в
атмосферном давлении над
разными участками земной
поверхности. Ветер всегда дует
из области высокого давления в
область с низким атмосферным
давлением.



Виды ветров.

- Бриз- ветер меняющий направление два раза в сутки.
- Муссоны-ветры меняющие направление два раза в год.
- Фен – теплый западный ветер.
- Бора- холодный , сильный и порывистый ветер



Чем больше разница в
атмосферном давлении, тем
сильнее ветер.



Шкала Бофорта.



«Роза ветров»



«Ветер друг или враг
человека? »



Как вести дискуссию?

- В споре не допускай тона превосходства, уважай мнение товарища.
- Представляй предмет спора, вступая в дискуссию.
- Не повторяй того, что уже было сказано.
- Внимательно слушай товарища, имеющего противоположную точку зрения.
- Спокойно доказывай то, в чем убежден.



ВЫВОД:

«С одной стороны ветер полезен для природы и жизни человека, а с другой- враг и беда.»

