

Тема урока: "Ветер"

**учитель географии МОУГСОШ г.
Калязина Соколова А.Н.**

**Ветер – это горизонтальное
перемещение воздуха из
областей высокого давления в
область низкого.**



Причины возникновения ветра

Разница в нагревании моря и суши

Разница в давлении



Ветер характеризуется следующими свойствами:

- Направлением
- Силой
- Скоростью

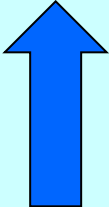
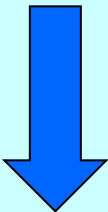
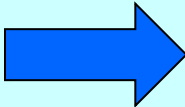
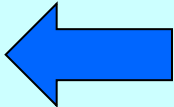
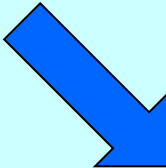
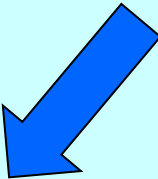
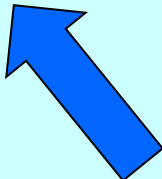
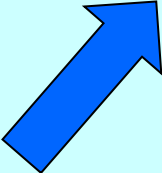


Направление - это сторона горизонта, откуда дует ветер.
Существуют главные направления и промежуточные.



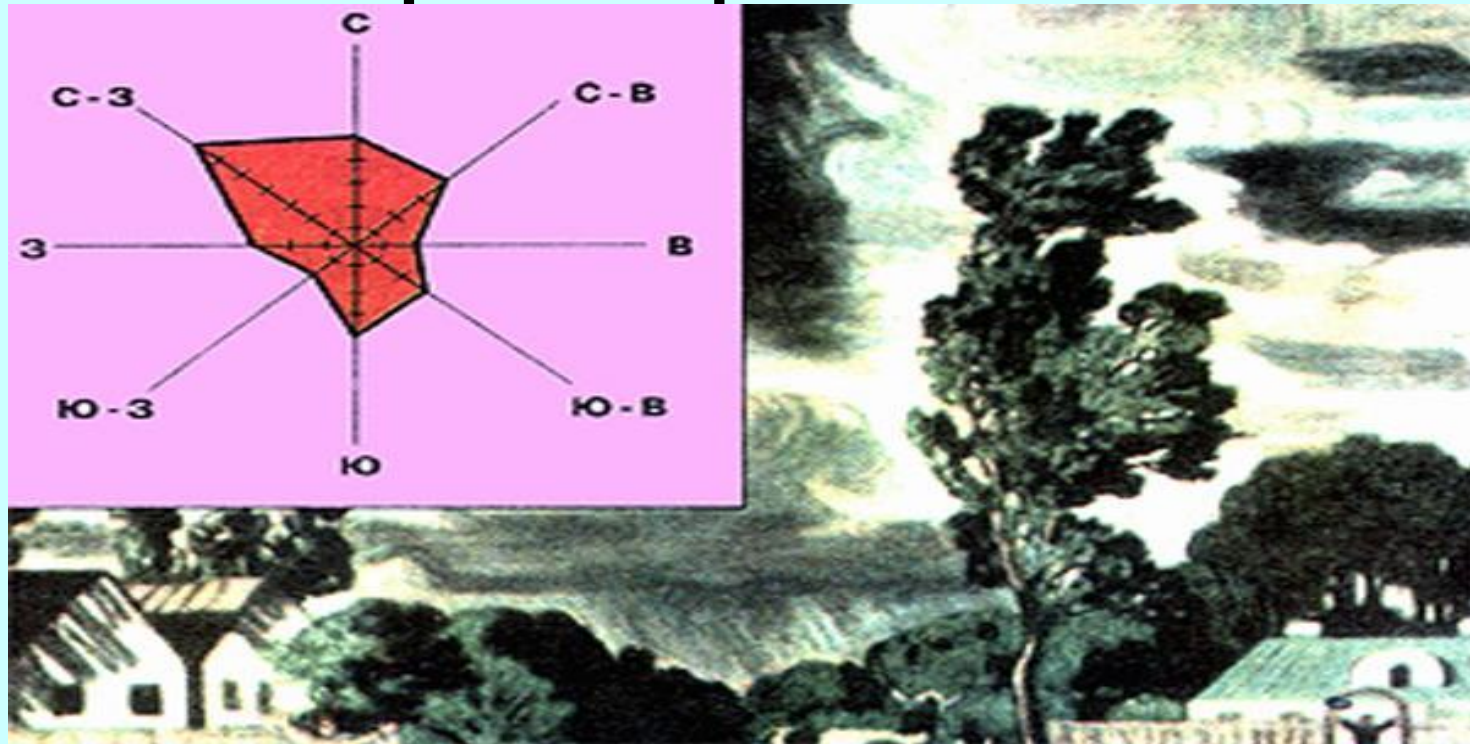
Задание 1

Обозначьте стрелками направление ветра

юж.	север.	зап.	вост.	сев.-зап.	сев.-вост.	юго-вост.	юго-зап.
							

Задание 2

О направлениях ветров, господствующих в местности, можно узнать по графику, который называется – роза ветров.



Определите, какие ветры преобладали в данной местности и сколько дней дул южный ветер ?

Существуют постоянные ветры и ветры меняющие направление

Название ветра	Направление	Район действия
Бриз	Утром с моря на сушу	Прибрежные территории
Муссон	Зимой с суши на море	Побережья Тихого и Индийского океана
Пассат	Постоянный ветер С-В направления в северном полушарии, Ю-В в южном	От тропиков к экватору
Западные ветры	Западное	Умеренные широты



Основные ветры умеренных широт

ЗАПАДНЫЕ ВЕТРЫ



Свойства ветра





Вывод: чем больше разница давления, тем больше сила ветра и его скорость.

Задание 3

Покажите стрелочками направление ветра.
В каком случае скорость ветра будет больше?

1

735 мм.рт.ст.



750 мм.рт.ст.

2

770 мм.рт.ст.



730 мм.рт.ст.

Ответ
: 2

Задание 4

Определите по шкале Бофорта название ветра.

- Ветер в море бушевал,
Превращая волны в вал.
- Что за слабый ветерок,
Паруса надуть не смог?
- Ветер по морю гуляет
И кораблик подгоняет,
Он бежит себе в волнах
На раздутых парусах...
- Пыль с дороги захватил,
А потом набравшись сил,
Завертелся, закружился
И столбом до неба взвился.

Шторм

Штиль

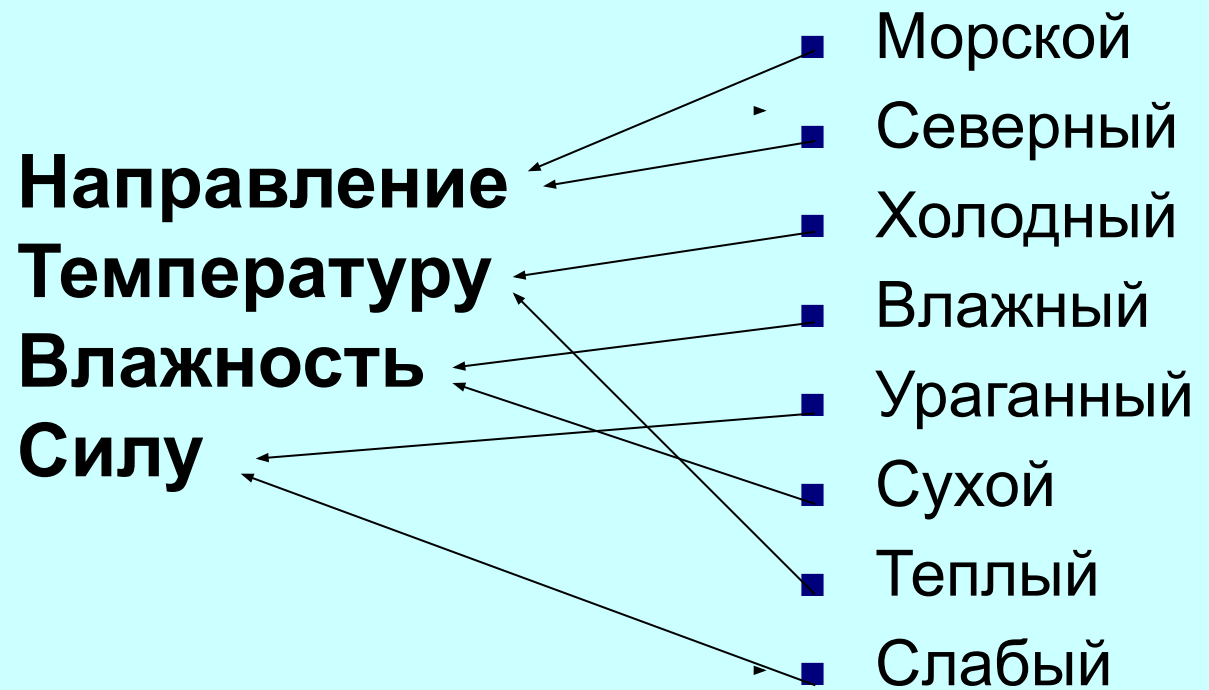
Свежий ветер

Смерч

Задание 5

Какие прилагательные вы бы использовали для характеристики ветра?

Какие свойства воздуха характеризуют эти прилагательные?



Значение ветра

Переносит влагу, тепло, семена.

Очищает воздух.

Формирует рельеф.

Используется человеком.

Причина природных бедствий.



