

# **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



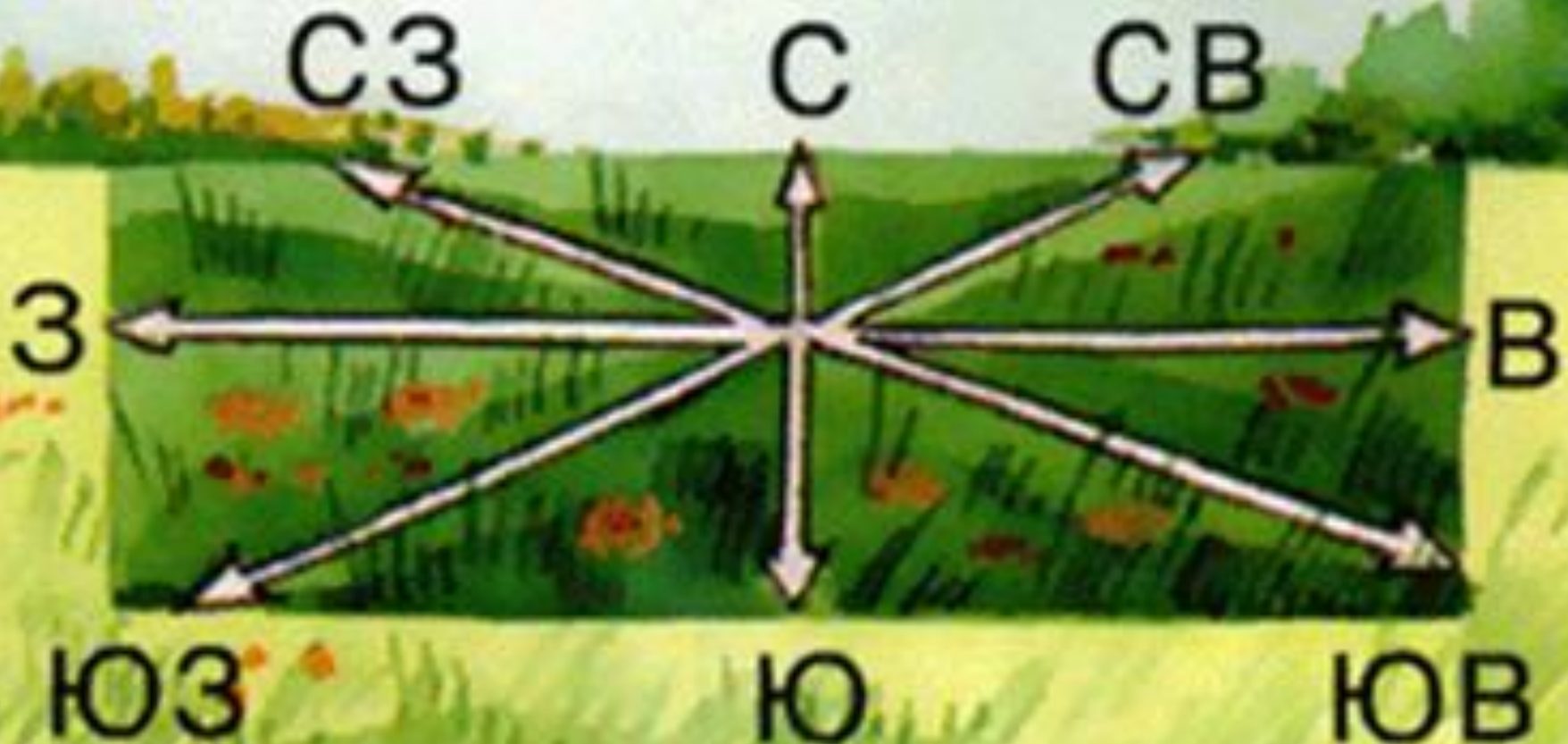
# Ветер характеризуется следующими свойствами:

- Направлением
- Силой
- Скоростью



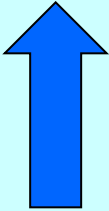
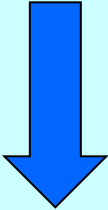
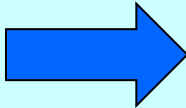
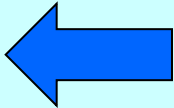
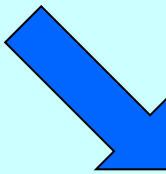
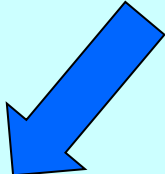
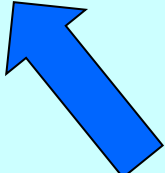
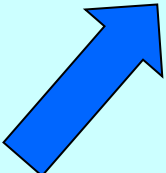


Направление - это сторона горизонта, откуда дует ветер.  
Существуют главные направления и промежуточные.



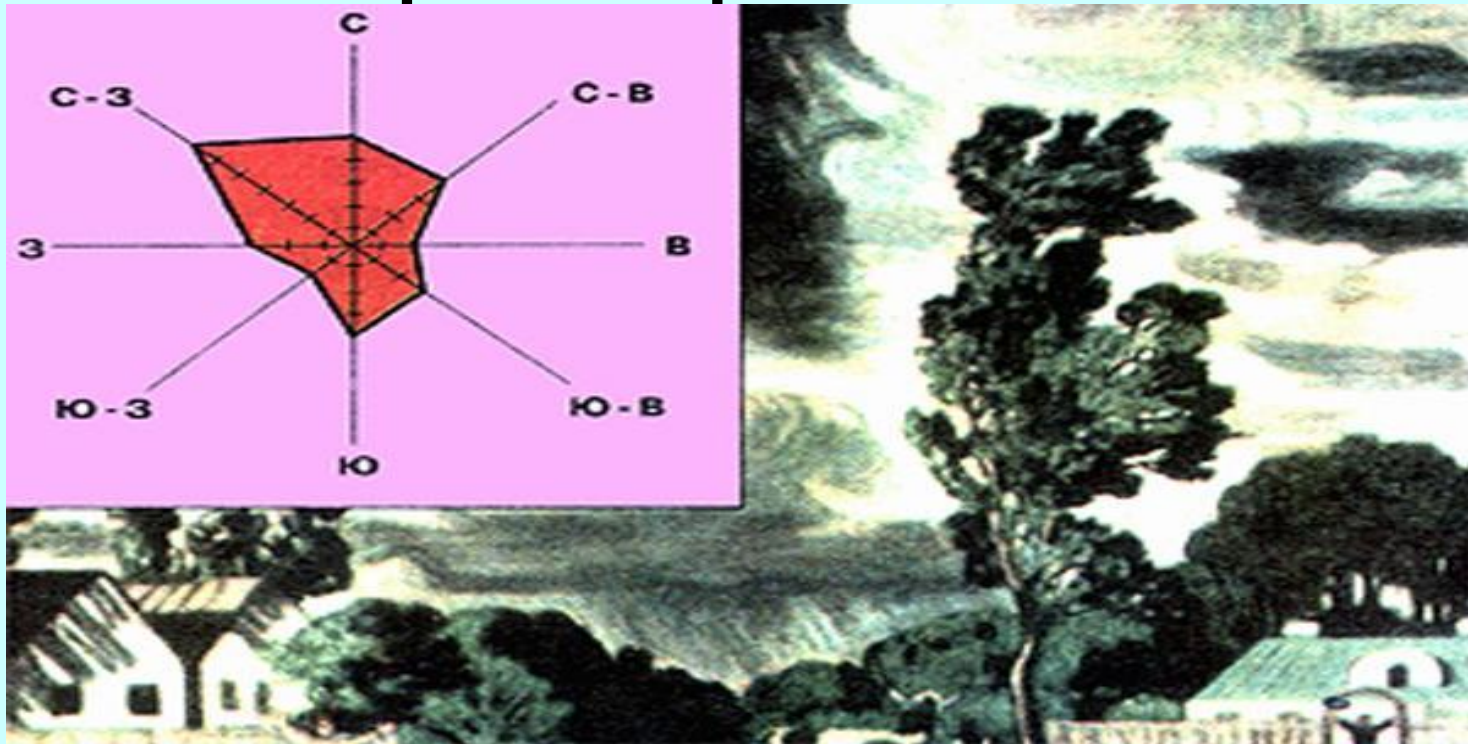
# Задание 1

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

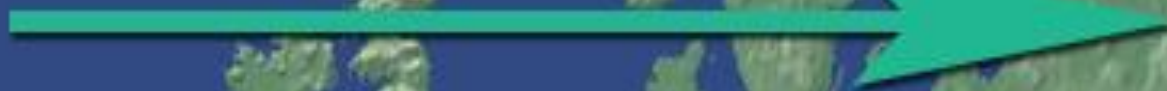
Название ветра	Направление	Район действия
Бриз	Утром с моря на сушу	Прибрежные территории
Муссон	Зимой с суши на море	Побережья Тихого и Индийского океана
Пассат	Постоянный ветер С-В направления в северном полушарии, Ю-В в южном	От тропиков к экватору
Западные ветры	Западное	Умеренные широты





# 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.

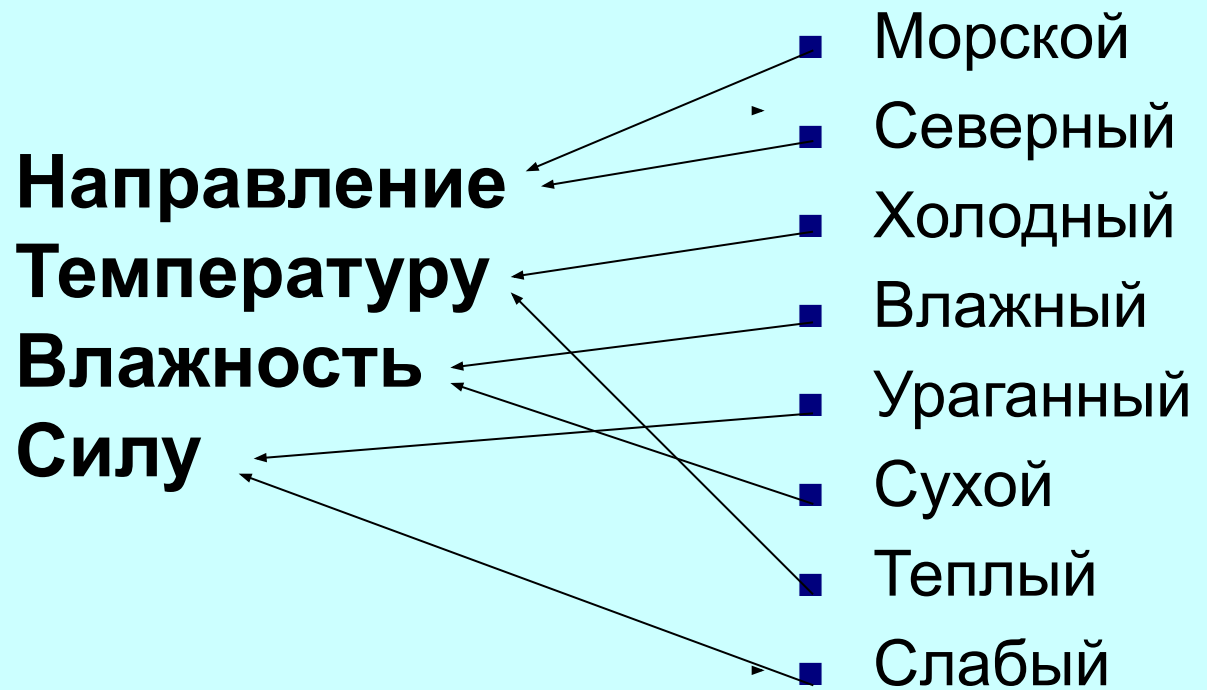
- Ветер в море бушевал,  
Превращая волны в вал. **Шторм**
- Что за слабый ветерок,  
Паруса надуть не смог? **Штиль**
- Ветер по морю гуляет  
И кораблик подгоняет,  
Он бежит себе в волнах  
На раздутых парусах... **Свежий ветер**
- Пыль с дороги захватил,  
А потом набравшись сил,  
Завертелся, закружился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



