

Урок по теме «Ветер»

Урок по географии 6 класс,
Учитель географии КОГОАУ
«Многопрофильный лицей
г.Вятские Поляны»
Пролеева Галина Ивановна

Ветер? Причины его возникновения?



В → **Н**

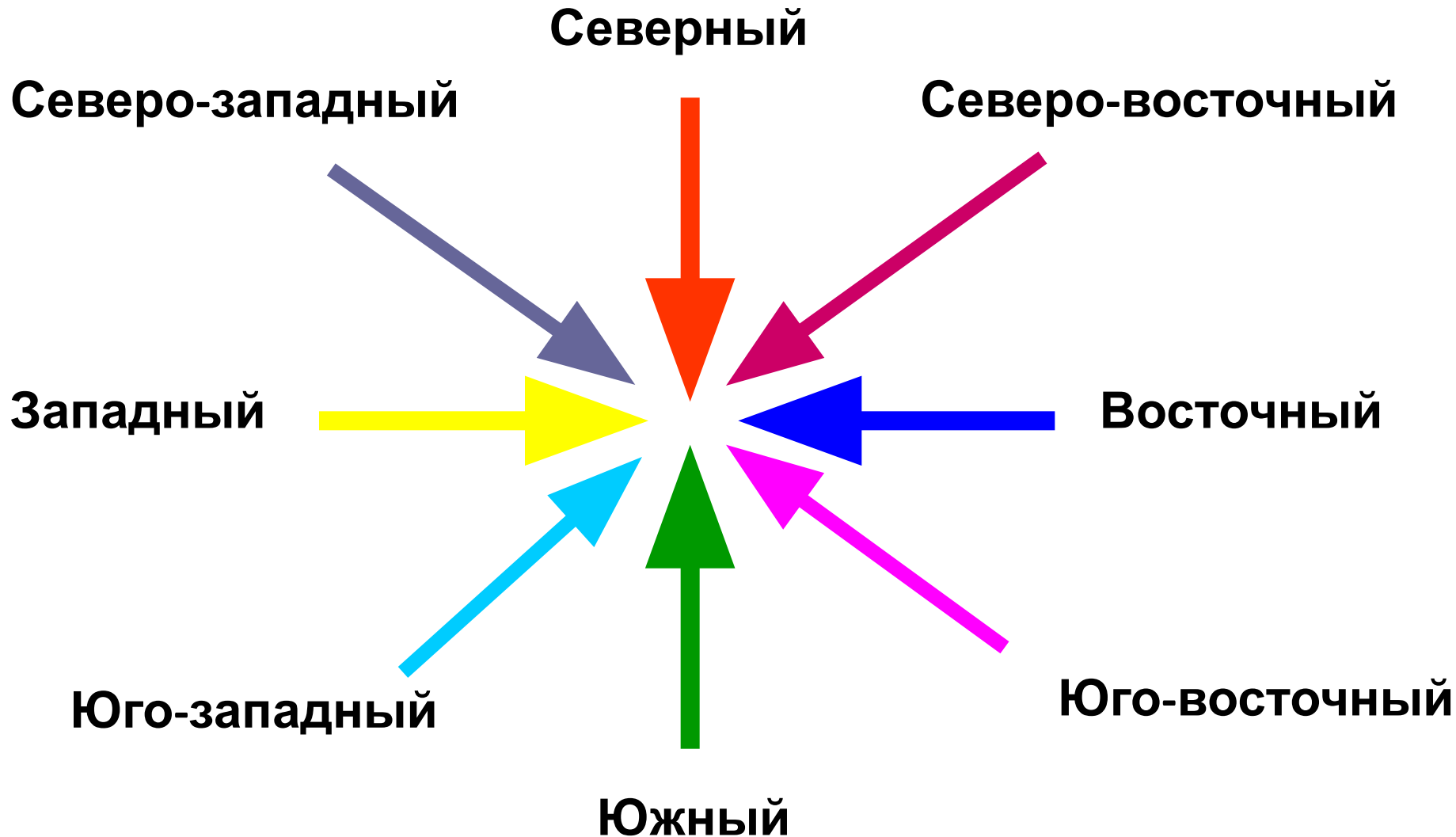
Ветер – это горизонтальное перемещение воздуха из области высокого давления в область низкого давления

Характеристики ветра:



- направление;
- скорость;
- сила

Направление ветра



Прибор для измерения направления ветра

ФЛЮГЕР



Характеристики ветра.

Скорость (м/с) и сила (баллы) ветра



Разница в атмосферном давлении

Шкала Бофорта:

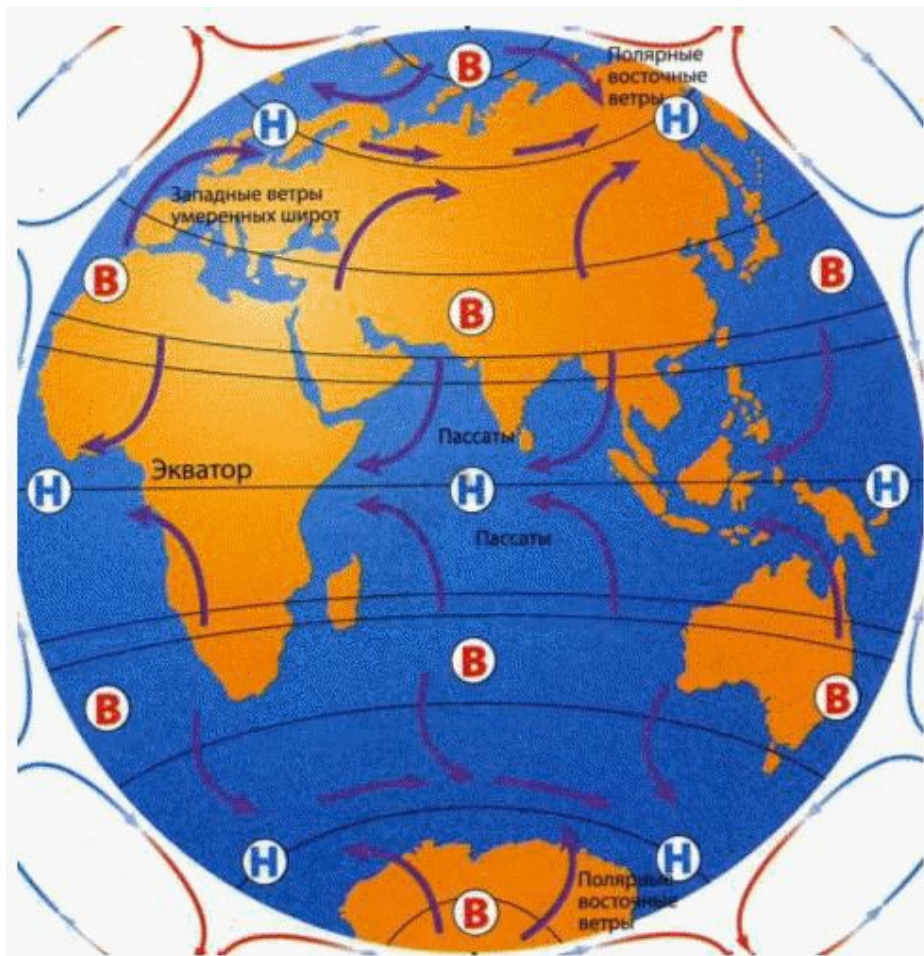
0 баллов	штиль	0 – 0,2 м/с
3 балла	слабый ветер	3,4 – 5,4 м/с
4 балла	умеренный ветер	5,5 – 7,8 м/с
6 баллов	сильный ветер	10,8 – 13,8 м/с
9 баллов	шторм	20,8 – 24,8 м/с
12 баллов	Ураган	более 33 м/с

Прибор для измерения скорости ветра



АНЕМОМЕТР

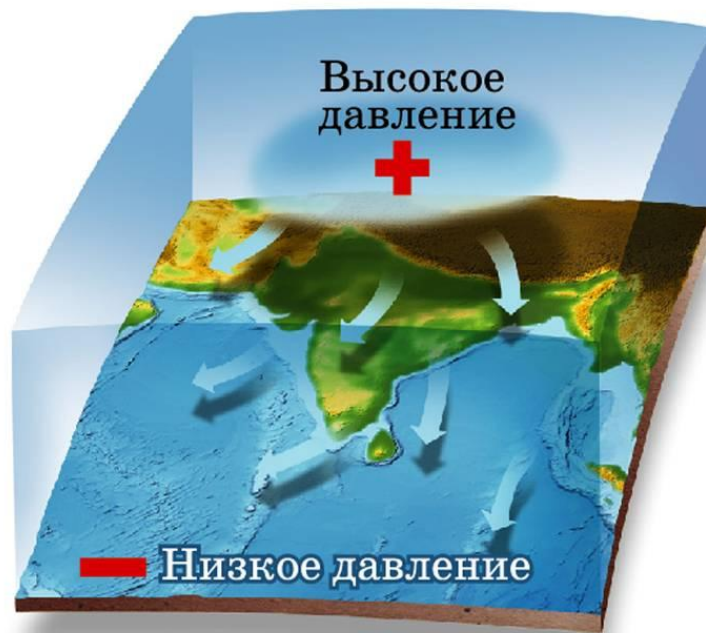
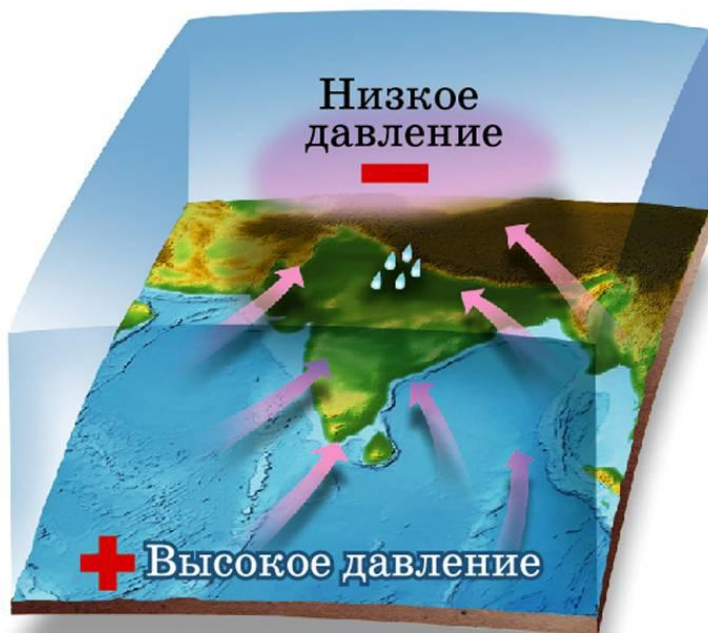
Виды: Постоянные ветры



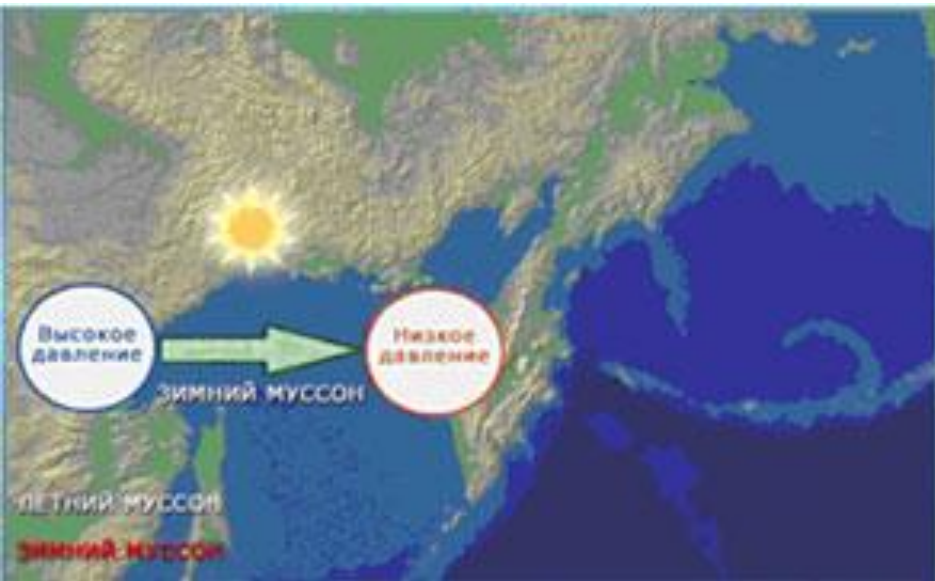
1. Ветры пассаты;
2. Ветры западного переноса;
3. Полярные ветры

Сезонные ветры

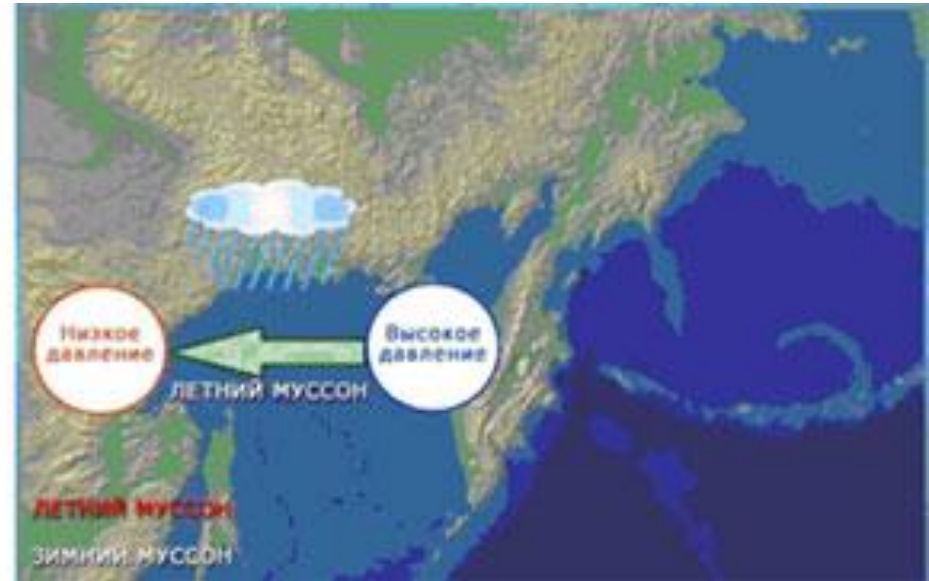
Образование муссонов



Сезонные ветры - муссоны



Зимний муссон



Летний муссон

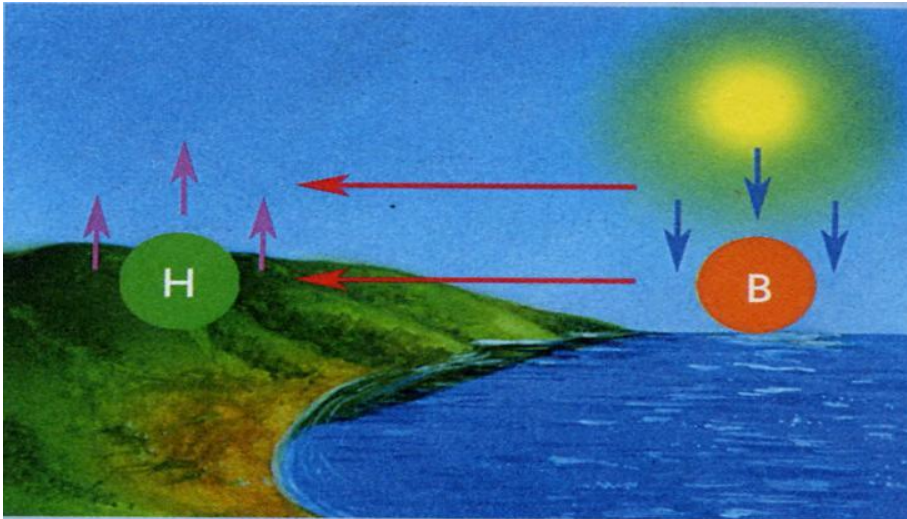
Суточные ветры



Море

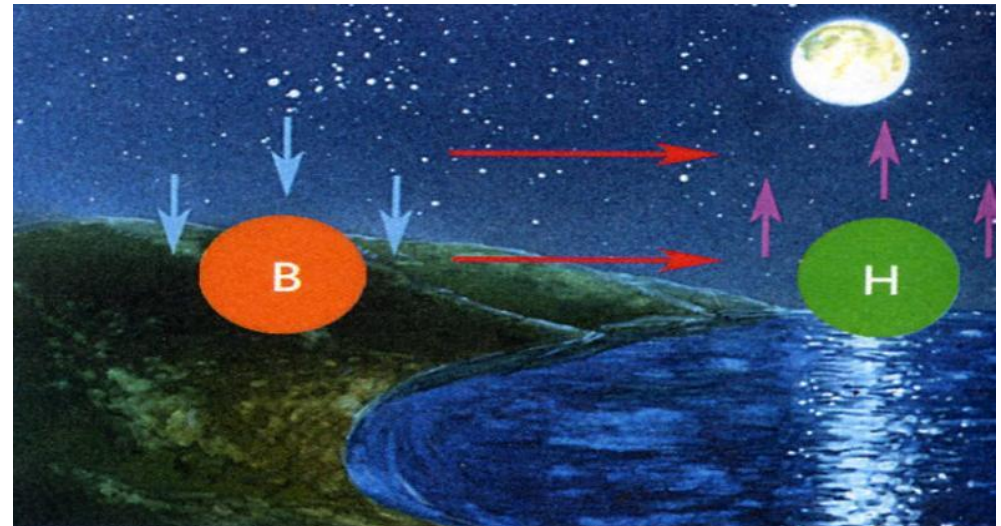
Суша

Суточные ветры - бризы



← Дневной бриз

Ночной бриз →



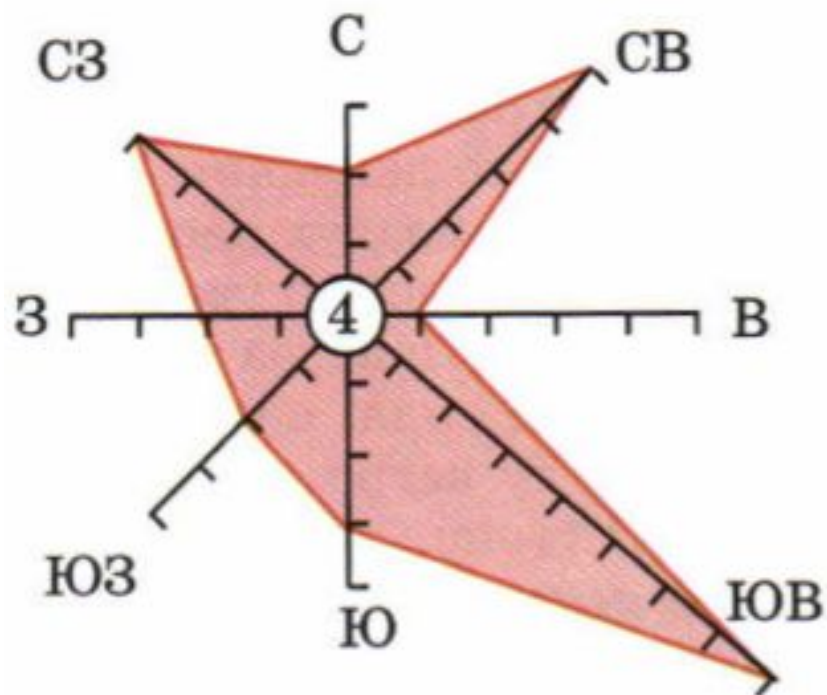
Значение ветра:

Ветры:

- Изменяют погоду;
- Порождают волны и течения;
- Разрушают горные породы;
- Используются человеком;
- Являются причиной природных бедствий...

Построение «розы ветров»

«РОЗА ВЕТРОВ» - это график, характеризующий режим ветра в данном месте по многолетним наблюдениям. «Роза ветров» дает наглядное представление о преобладании ветров различных направлений в данном пункте за определенный промежуток времени





- Главная
 - Карты
 - Новости
 - Месяц
 - Информеры
 - Туризм
 - Проекты
 - Сервисы
- Поиск



1 Выберите страну:

2 Выберите область:

3 Выберите месяц:

Выберите город:

Дневник погоды в Вятских Полянах за Март 2013 г.

печатная версия: [цветная](#) [ч/б](#)

Час	День					Вечер				
	Температура	Давление	Облачность	Ветер	Влаж.	Температура	Давление	Облачность	Ветер	Влаж.
1	-22	743	☾	↖ ЮВ 3 м/с	80%	-12	740	●	* ↖ В 6 м/с	80%
2	-20	738	●	↘ СЗ 6 м/с	80%	-18	743	○	→ З 5 м/с	80%
3	-25	748	○	→ З 3 м/с	80%	-20	750	○	↑ ЮЗ 2 м/с	80%
4	-25	754	○	→ З 2 м/с	80%	-21	756	○	↑ ЮЗ 2 м/с	80%
5	-23	757	○	↘ СЗ 3 м/с	80%	-19	757	○	↓ С 3 м/с	80%
6	-27	759	○	→ З 6 м/с	80%	-23	758	○	↑ ЮЗ 2 м/с	80%
7	-6	737	●	* ↗ ЮВ 11 м/с	80%	-4	739	●	→ З 10 м/с	80%

Кроссворд

			д	а	в	л	е	н	и	е	
			а	н	е	м	о	м	е	т	р
п	а	с	с	а	т						
	ф	л	ю	г	е	р					
				б	р	и	з				

Продолжи фразу...

- Я раньше не знал, а теперь знаю, что...
- Я раньше не умел, а теперь умею...
- Мне сегодня на уроке было...
- Я на уроке...
- Я после этого урока постараюсь...

Используемая информация

- Фон презентации с сайта pedsovet.su
- Поисковая система google – схемы ветров
- Энциклопедия Земли Вятской. Том 7. Природа. г.Киров,1997г. – 607 с.
- <http://www.gismeteo.ru> – дневник погоды в Вятских Полянах
- mag-school-1.ucoz.ru/denned/4.doc – задача о распространении листовок в годы ВОВ
- <http://ru.wikipedia.org>