

Дневной

Низкое давление

# Бриз

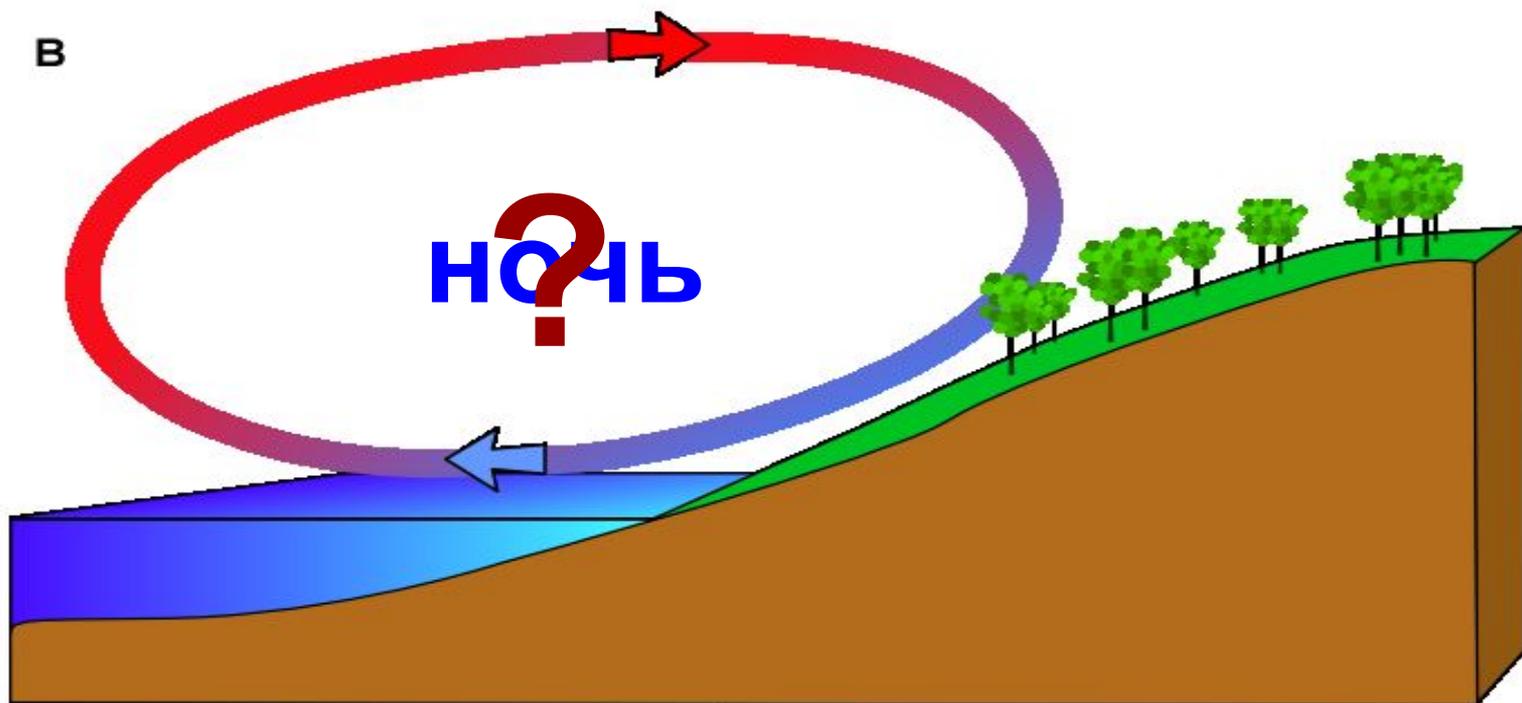


Ноч

Низко

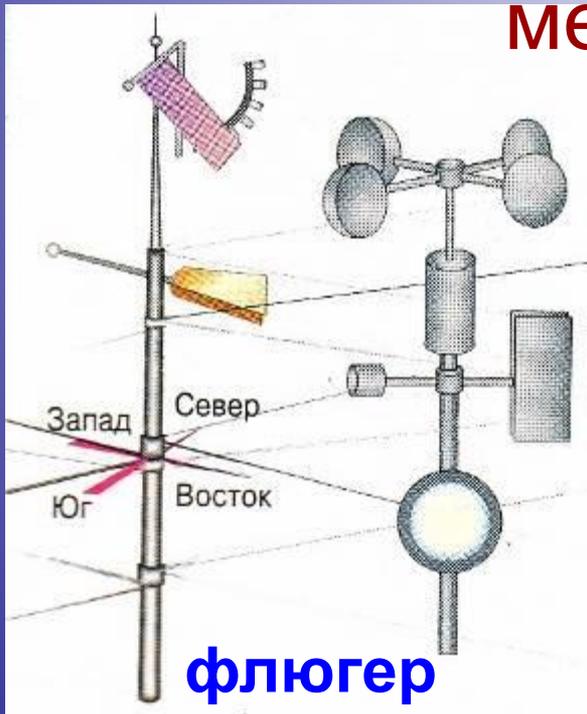
Мор

и  
и  
к.



# Скорость ветра зависит от атмосферного давления.

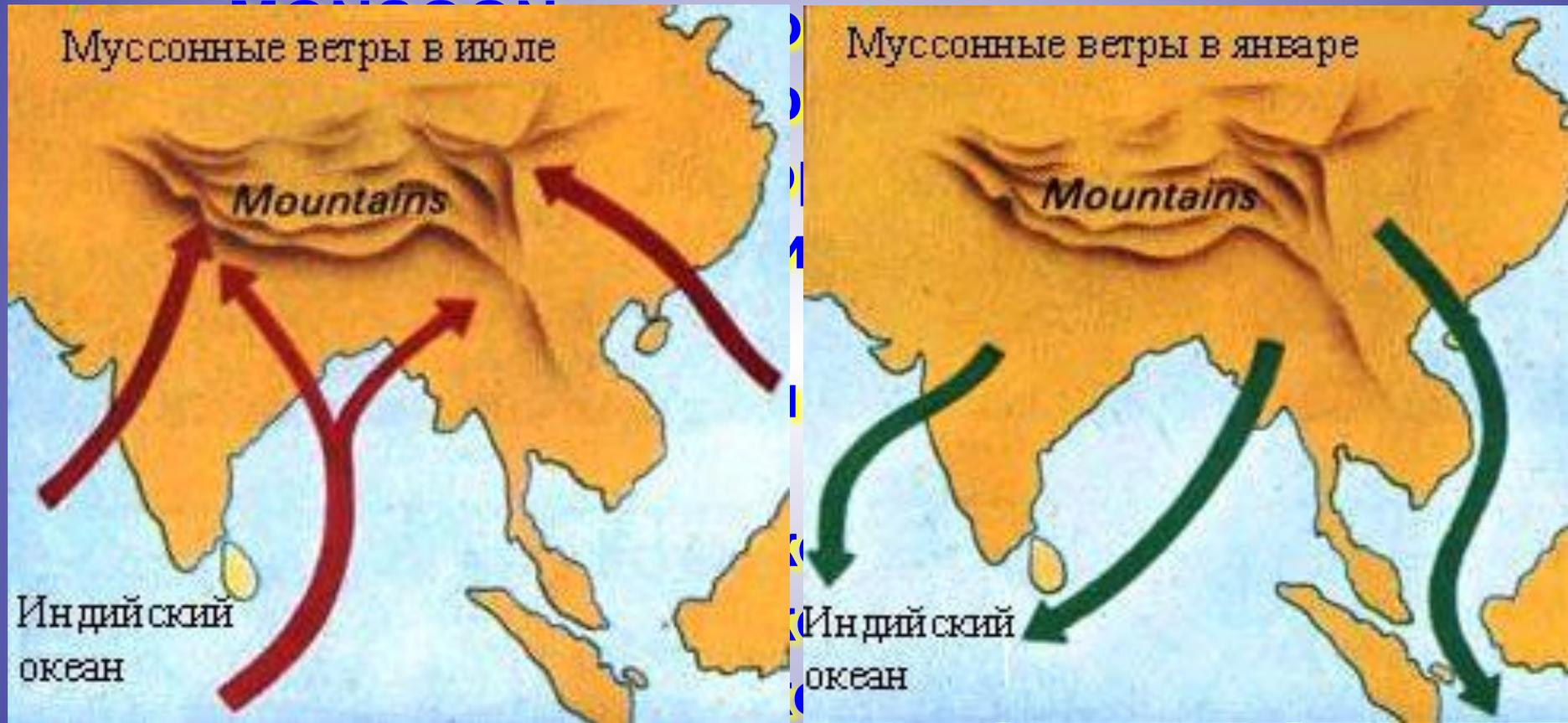
Чем больше разница в давлении между участками земной поверхности, тем больше сила ветра. Скорость ветра измеряется в метрах в секунду (м/с).



# Названия ветров

- **Бора** - сильный и порывистый ветер, направленный вниз по горному склону.
- **Сирокко** - горячий и влажный ветер центральной части Средиземного моря; сопровождается облачностью и осадками.
- **Бакинский норд** - сильный холодный и сухой северный ветер, достигающий скорости до 20, а иногда 40 м\сек. Наблюдается в районе Баку и летом, и зимой.
- **Нордер** - северный или северо-западный ветер, дующий в Мексиканском заливе.
- **Байамос** - сильный шквальный ветер с дождем и грозой у южного побережья Кубы.
- **Смерчи** - вихри над морем диаметром до нескольких десятков метров, состоящие из водяных брызг.

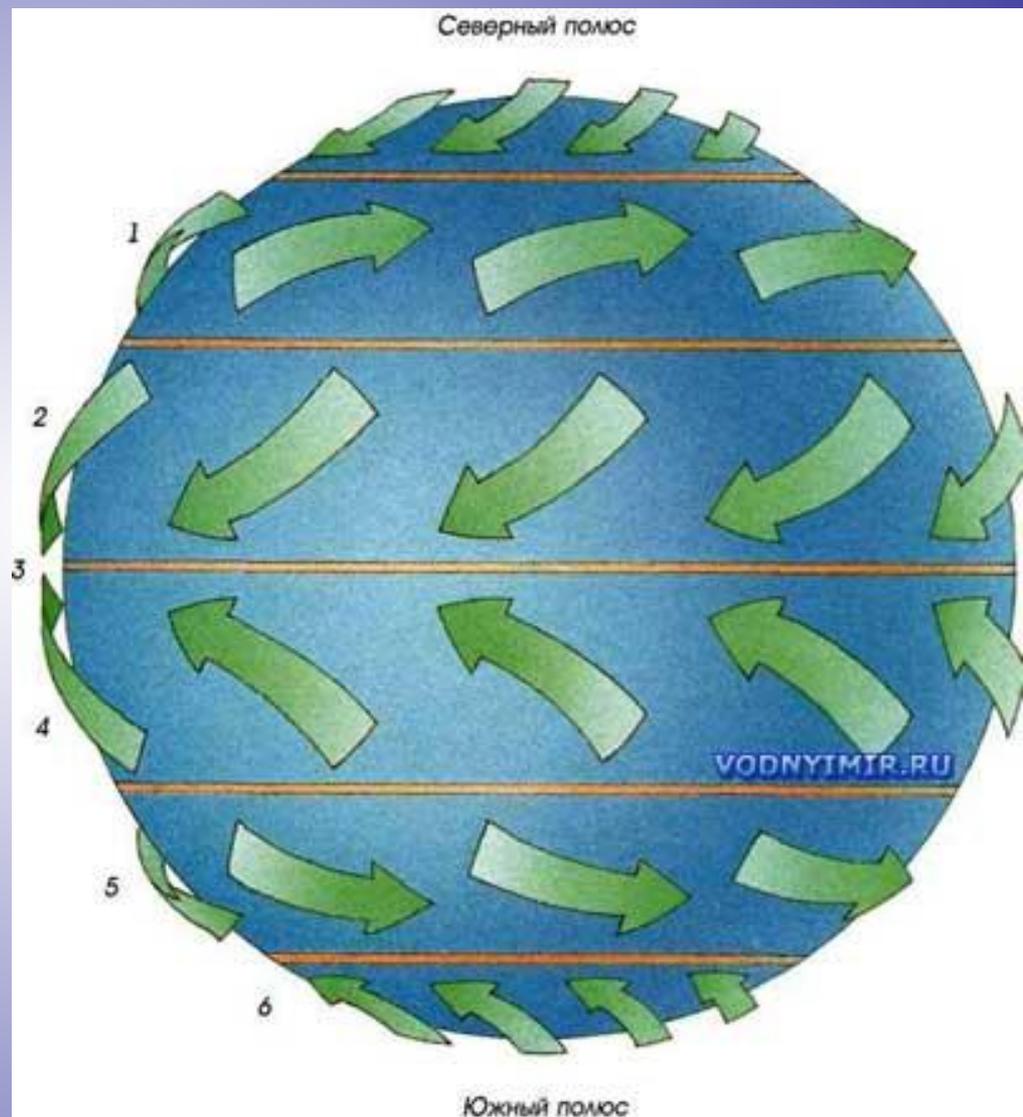
# Муссоны



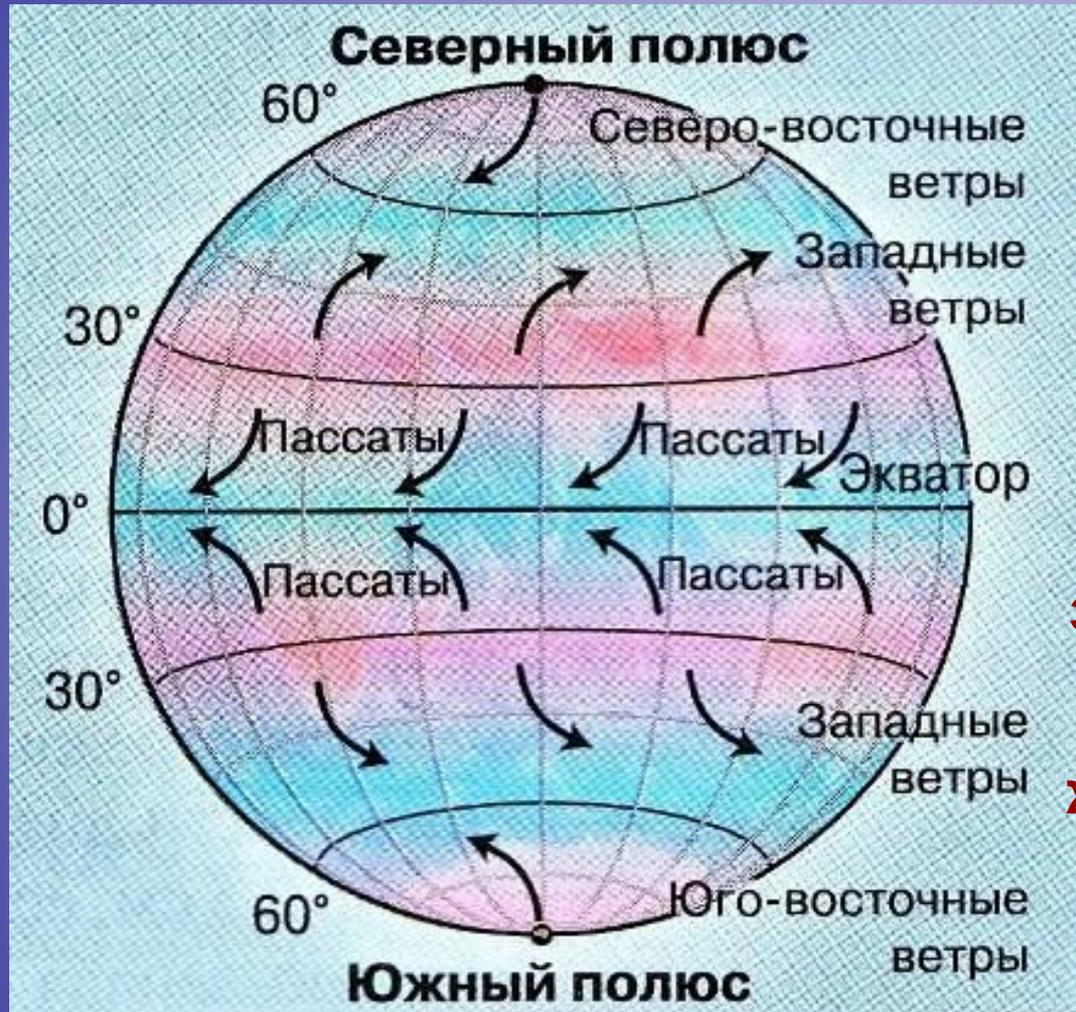
**суши на море, осадки не выпадают.**

# Пассаты

**1 - западные ветра,  
2 - северо-восточные  
ветра,  
3 - экваториальная  
зона низкого давления  
(штилевая полоса),  
4 - юго-восточные  
ветра,  
5 - западные ветра  
(ревущие сороковые),  
6 - полярные западные  
ветра (Северный и  
Южный полюса)**



**Главные воздушные системы перемещаются**



**из зон высокого давления, возле полюсов и в субтропических, районах, в зоны низкого давления, у экватора и в тропиках. Пассаты имеют такое же происхождение, как морские и береговые бризы, только в большем масштабе.**

**Это ветры, направленные из тропической областиВД (25-30 градуса широты) к области низкого давления умеренных широт (45-60 градусов широты) в Северном и Южном полушариях**

**Ветры западного переноса**