

Дневной

Низкое давление

Бриз



Ноч

Низкое давление

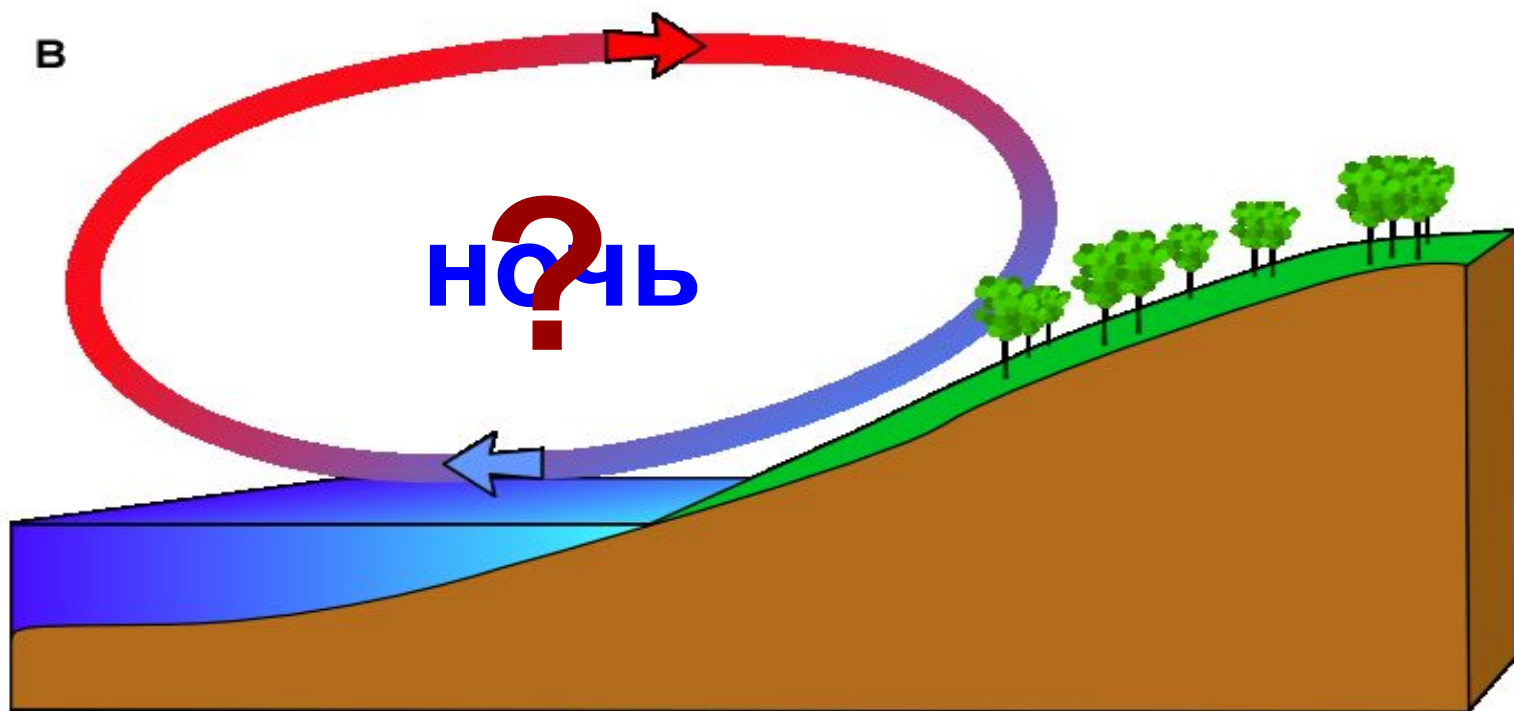
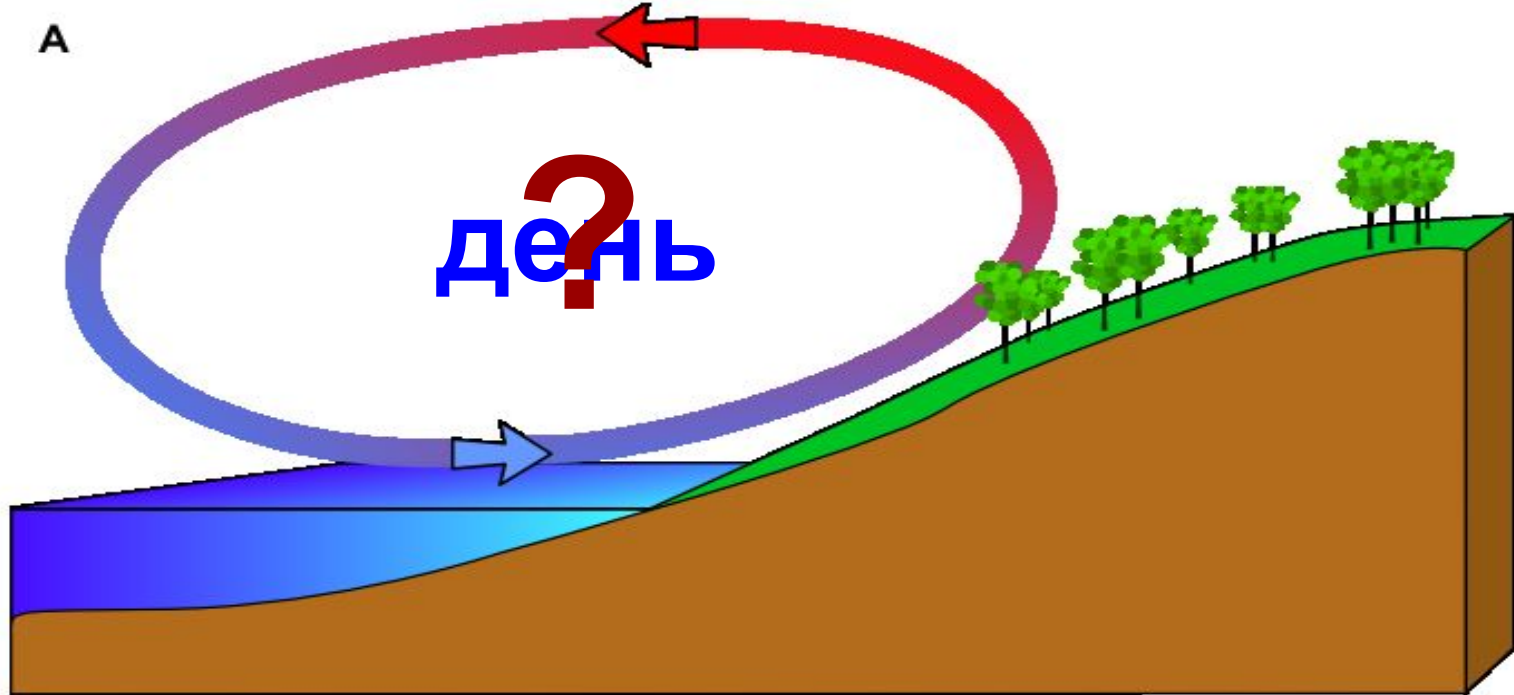
Море

Низкое

Мор

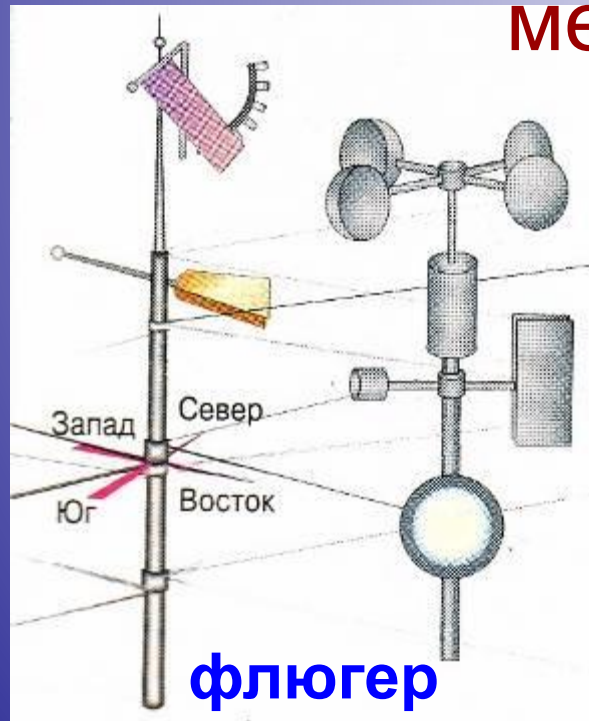
Ночной

и
и
к.



Скорость ветра зависит от атмосферного давления.

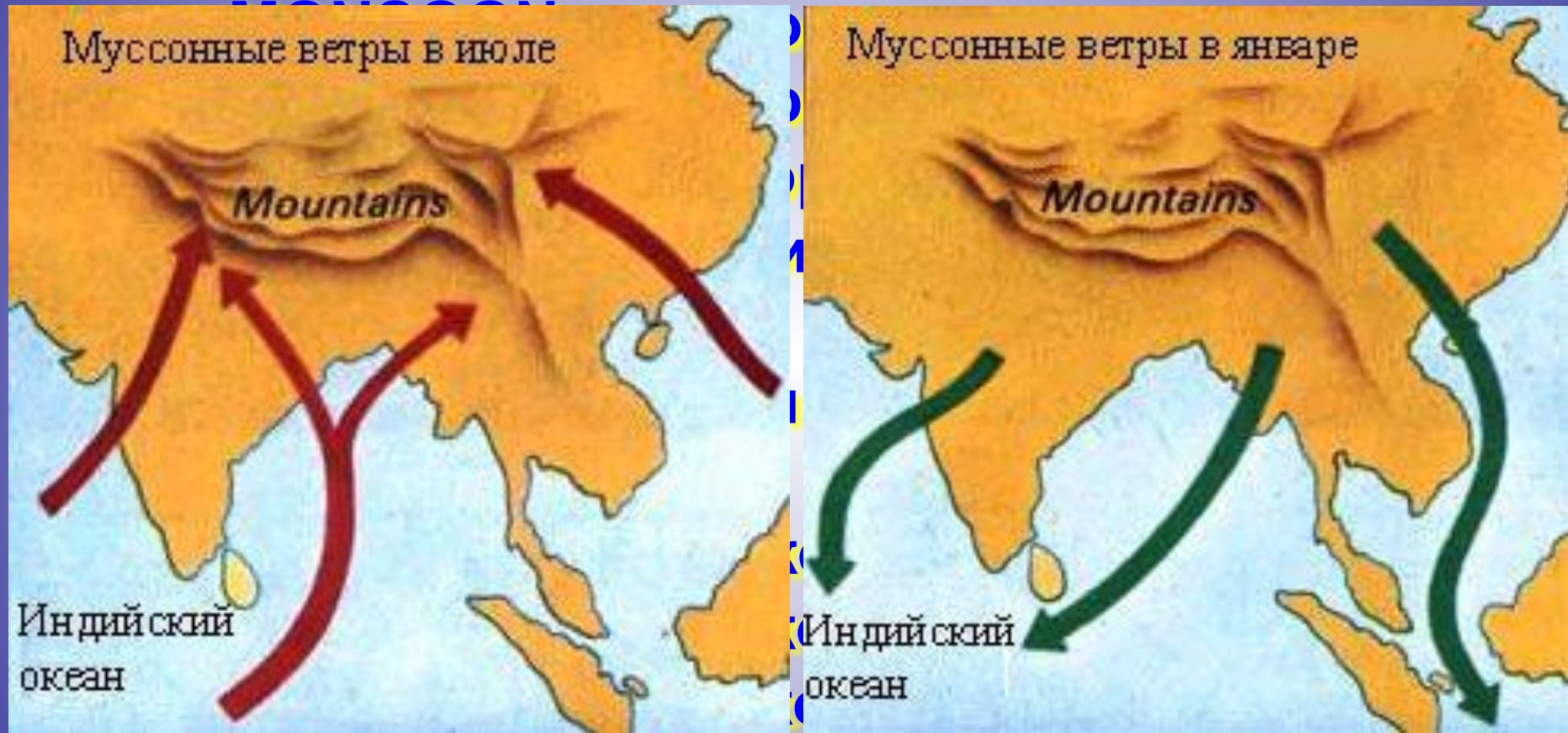
Чем больше разница в давлении между участками земной поверхности, тем больше сила ветра. Скорость ветра измеряется в метрах в секунду (м/с).



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.

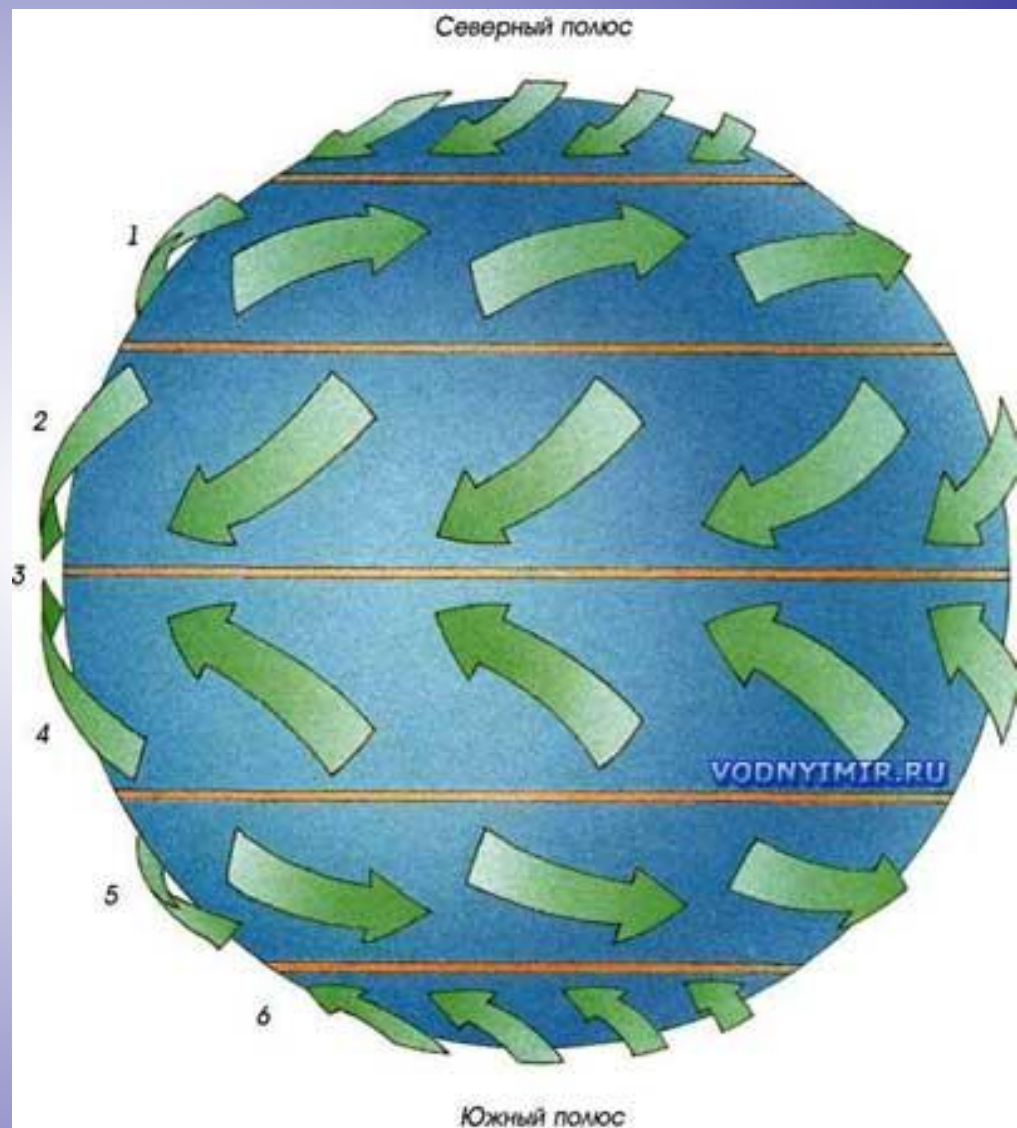
Муссоны



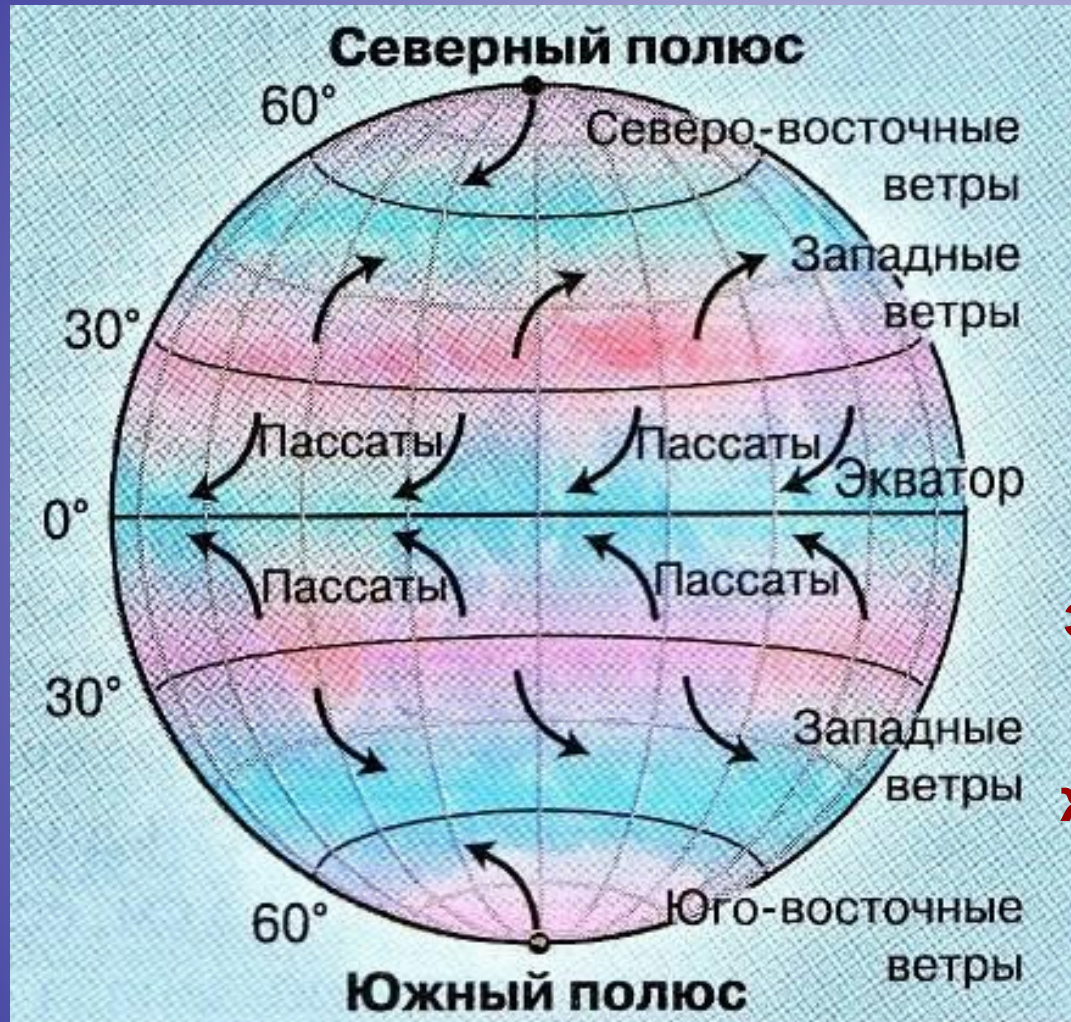
суши на море, осадки не выпадают.

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