

# *Ветер*

6 класс.

География.

Олейникова В.А.

Большебакалдская ООШ.



Почему в жаркий день мы спешим к водоёму?

Почему от леса летом веет прохладой?



Представьте , что вы находитесь дома. Тихий зимний вечер, за окном вьюга. Вы сидите перед печкой, в которой горят дрова.

? Куда девается дым.

? Почему дым не заходит в комнату.





## Вывод:

Дым вытягивается в трубу потому что: на уровне топки атмосферное давление больше, а на середине трубы меньше. Дым движется из области высокого давления в область низкого.



## Ветер-

*Движение воздуха в горизонтальном направлении из области высокого давления в область низкого давления.*

- 1) 760    720
- 2) 740    720

А) В каком направлении будет дуть ветер?

Б) Где будет ветер сильнее?

В) Какова причина образования ветра?

Г) Чем больше разница давления, тем...



# ТИПЫ ВЕТРОВ

*БРИЗ. МУССОН.*

*ПАССАТ. БОРА.*

*САМУМ. Ураган.*

*ТАЙФУН. ТОРНАДО.*



*Ураган – сильный ветер.*

*Чем больше разница в давлении, тем сильнее ветер.*



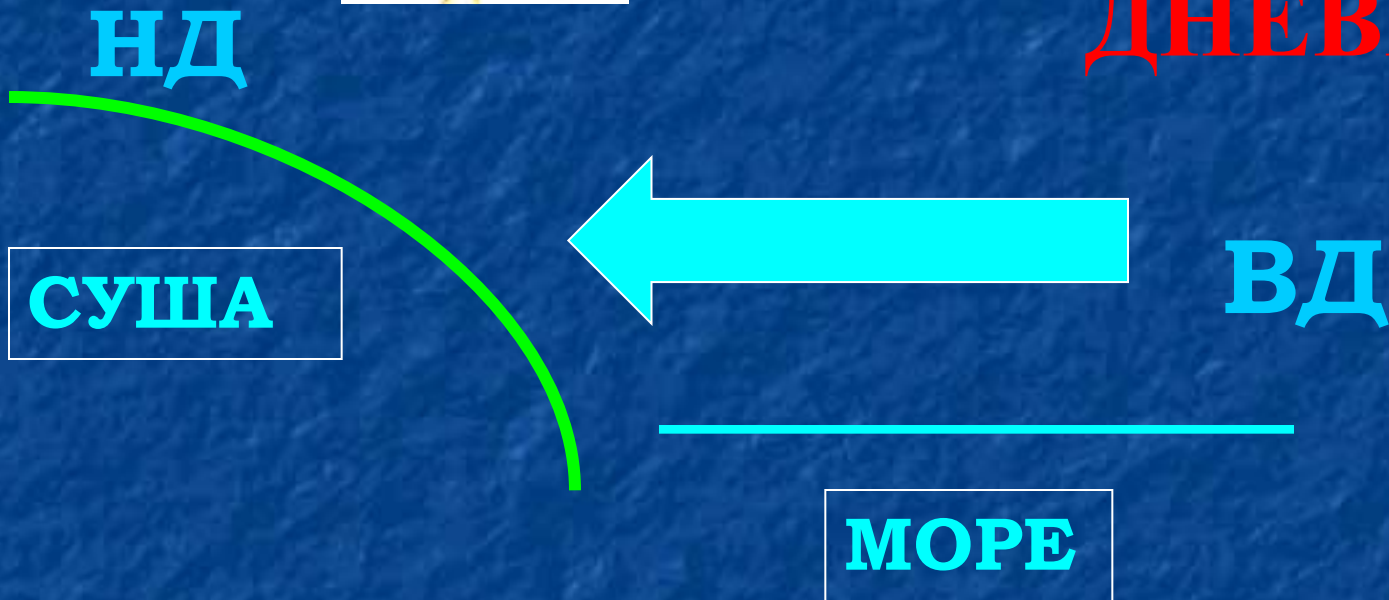




БРИЗ- ветер меняющий направление два  
раза в день.



# БРИЗ ДНЕВНОЙ



I. Суша быстро прогрелась, нагрела воздух, воздух стал легкий, давление низкое.

II. Вода нагревается медленно, воздух над ней прогрет плохо, давление высокое – ветер с моря.

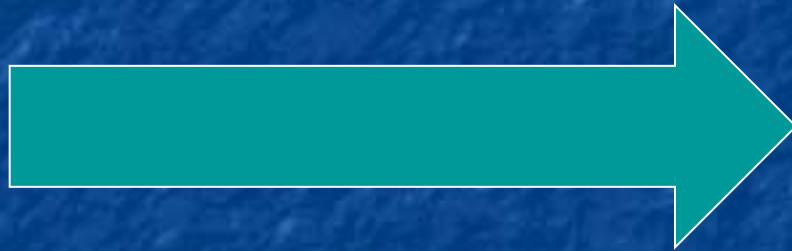




# БРИЗ НОЧНОЙ

**ВД**

**СУША**



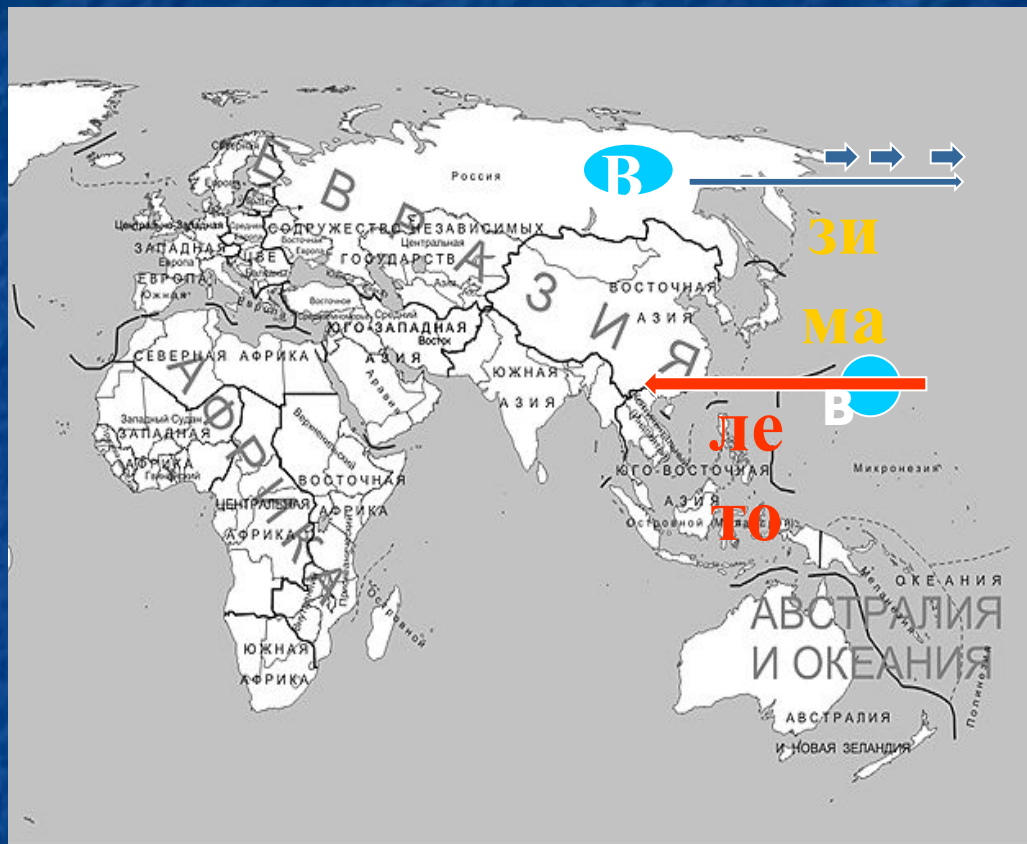
**НД**

**МОРЕ**

- III. Суша быстро остыла, остыл воздух, давление высокое.
- IV. Вода медленно остывает, воздух теплый, легкий, давление низкое – ветер с суши.



Муссон- устойчивый, периодически меняющий своё направление ветер. Летом – с моря на сушу, зимой – с суши на море.



Юго-  
Восток  
и  
Восток  
Евразии  
Тихий океан  
Н

ОСОБЕННОСТЬ – ЛЕТОМ –  
ОБИЛЬНЫЕ ОСАДКИ.

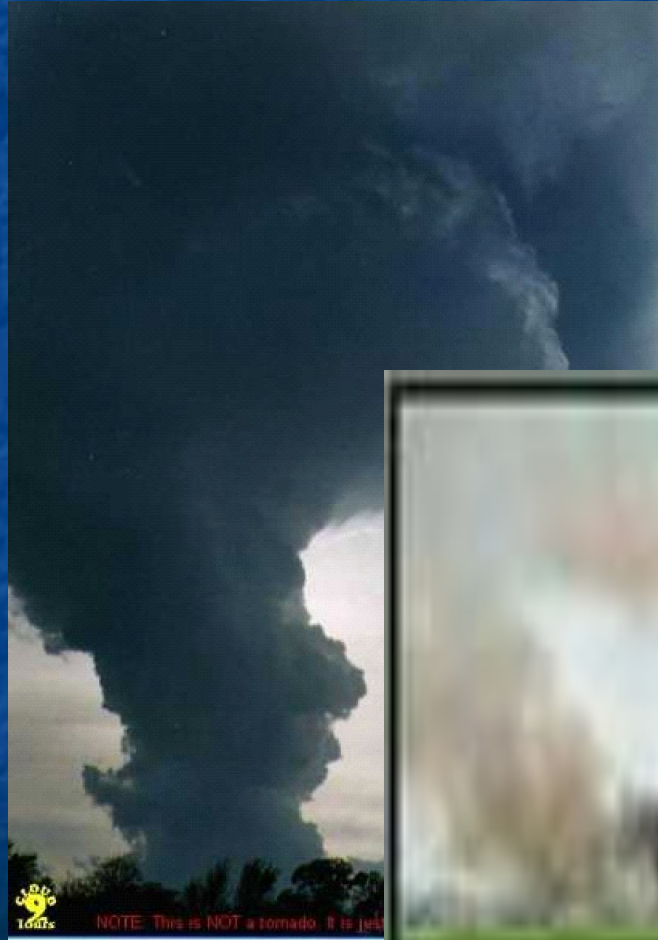


# ПАССАТЫ.

- ПОСТОЯННЫЕ ВЕТРЫ, ДУЮЩИЕ В СТОРОНУ ЭКВАТОРА.



# ТОРНАДО – ураганный ветер Северной Америки.





# ТАЙФУН – ветер у восточных берегов Евразии.



**САМУМ – СУХОЙ ЖАРКИЙ  
СИЛЬНЫЙ ВЕТЕР ПУСТЫНЬ В  
АФРИКЕ.**



# БОРА – холодный северо-восточный сильный ветер.

г.Новороссийск

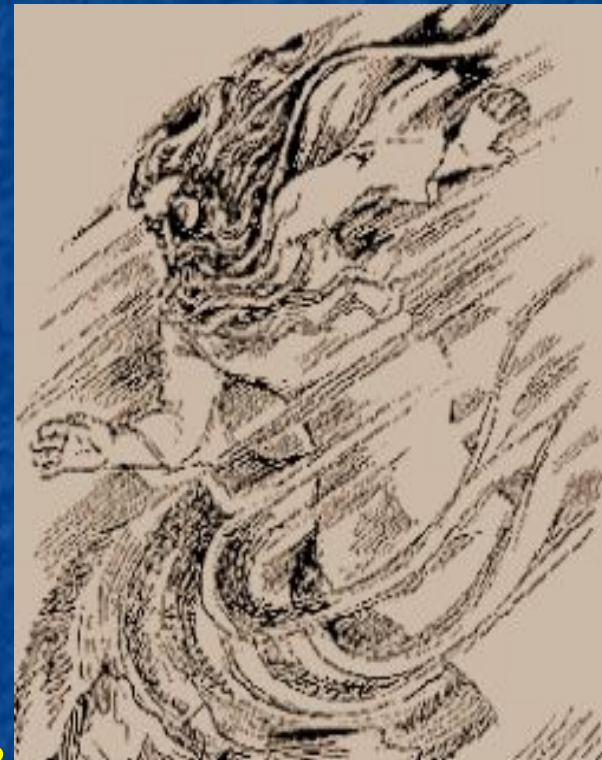


обледенение

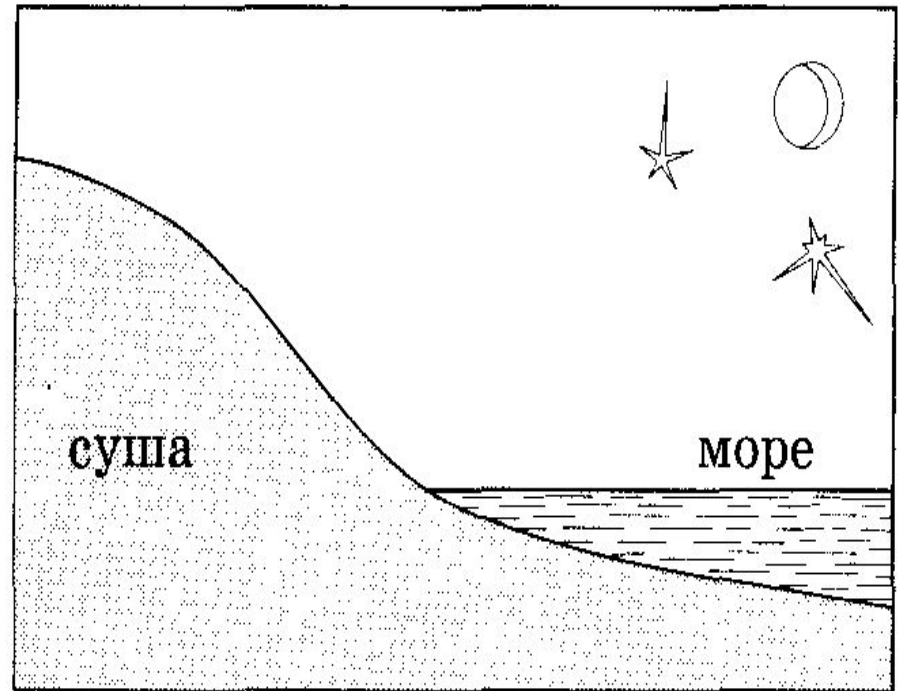
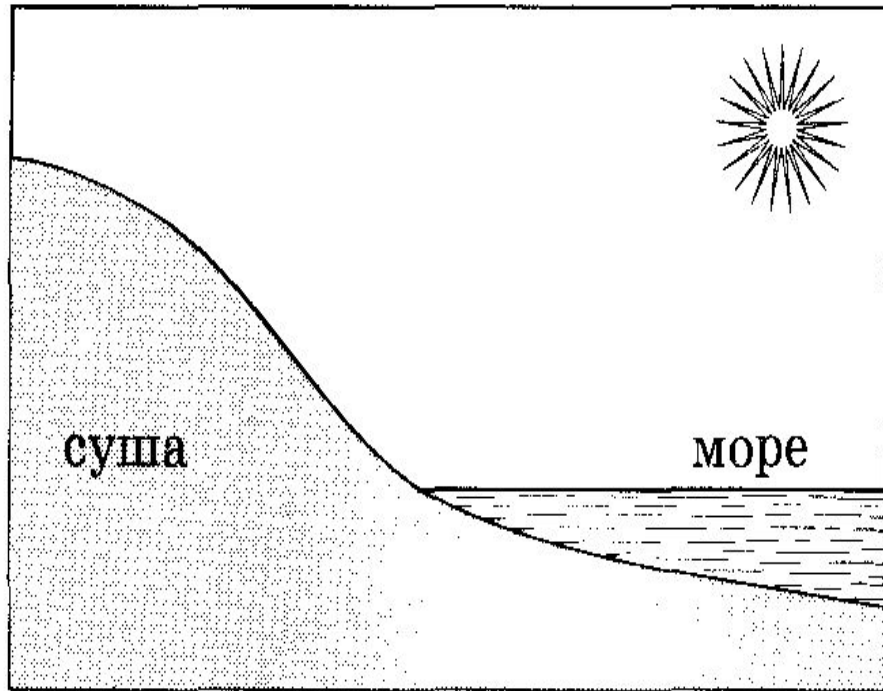


# «ЭОЛ» - ВЕТЕР - СИМВОЛ НЕОДОЛИМОГО ДЕЙСТВИЯ СТИХИИ

- Как правило, выделялось четыре ветра. Каждому из них приписывались определенные качества. Хозяином ветров, согласно греческой мифологии, был бог **Эол**, державший их запертыми в пещере.
- На античных рисунках ветры представлены как крылатые, длиннохвостые, бородатые, сильные божества. В искусстве Средних веков и Возрождения они условно изображались в виде одних лишь голов, усиленно раздувающих щеки, в более поздней итальянской живописи могли дуть в раковины или рога.



покажите, как образуется дневной и ночной бриз



Покажите стрелками направление ветра между пунктами А и Б; длиной стрелок отразите силу ветра.

760 мм А

Б 765 мм

757 мм А

Б 755 мм

763 мм А

Б 759 мм

741 мм А

Б 744 мм



Д/З:

1. Стр 116-118
2. Стр 120 задание №4