

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.

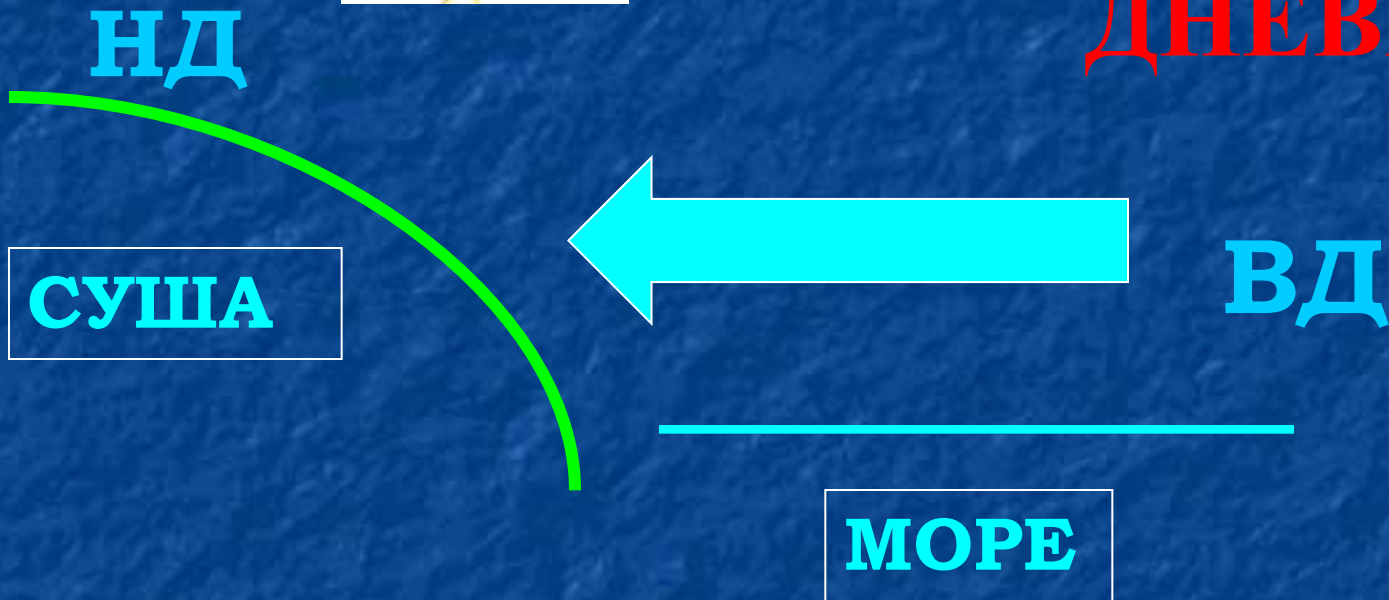




БРИЗ- ветер меняющий направление два
раза в день.



БРИЗ ДНЕВНОЙ



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

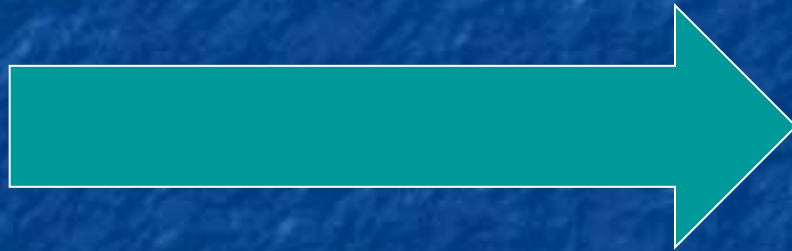
II. Вода нагревается медленно, воздух над ней прогрет плохо, давление высокое – ветер с моря.



БРИЗ НОЧНОЙ

ВД

СУША

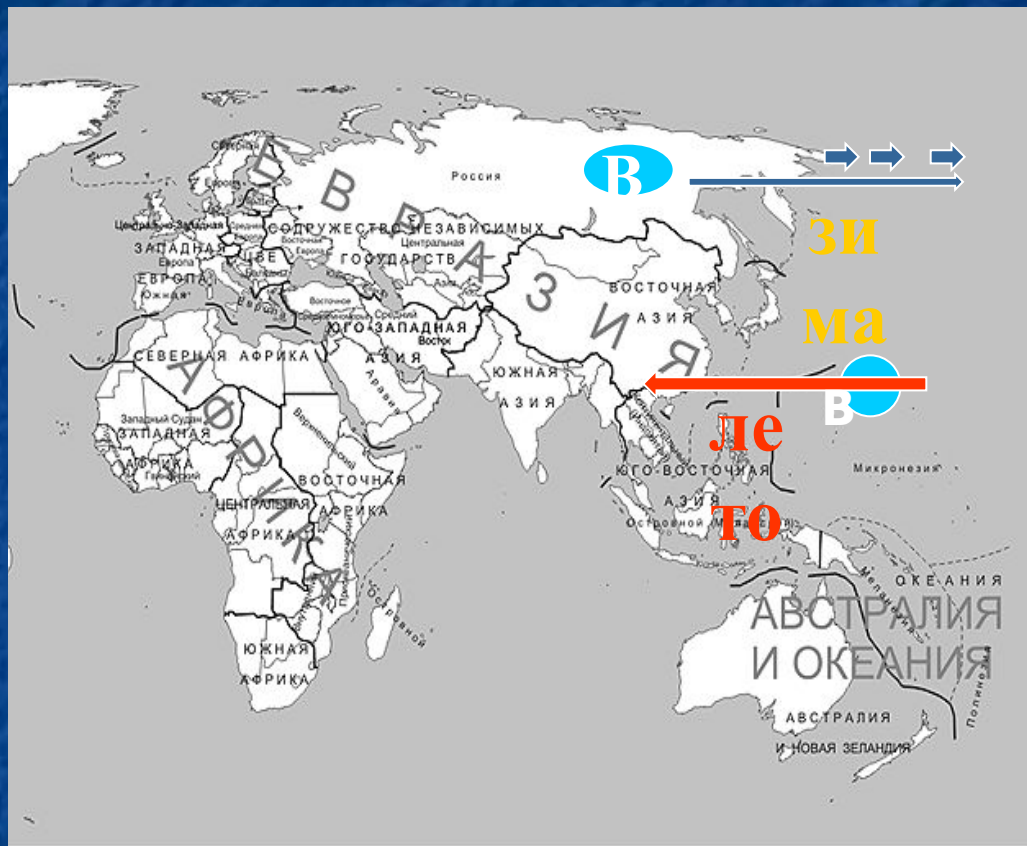


НД

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.

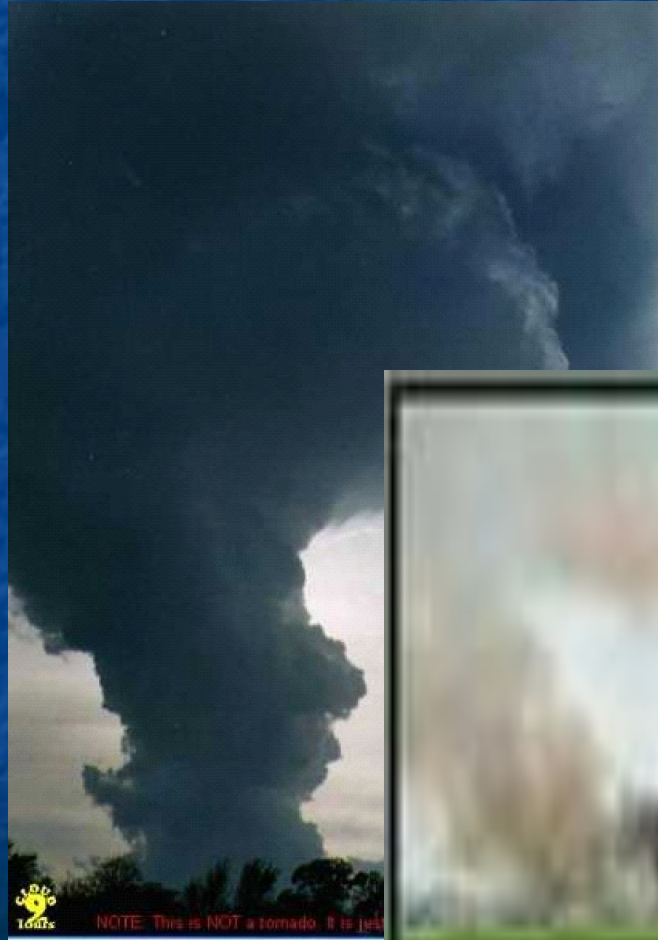


ПАССАТЫ.

- 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.

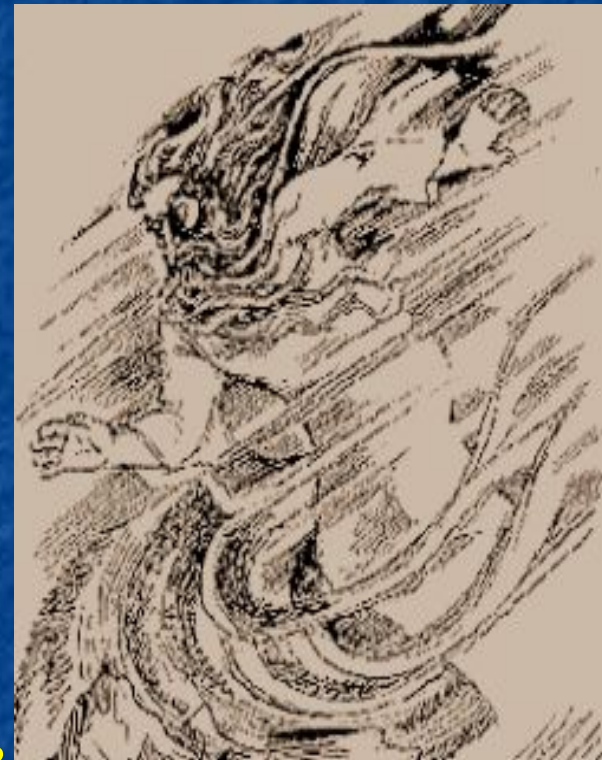
г.Новороссийск



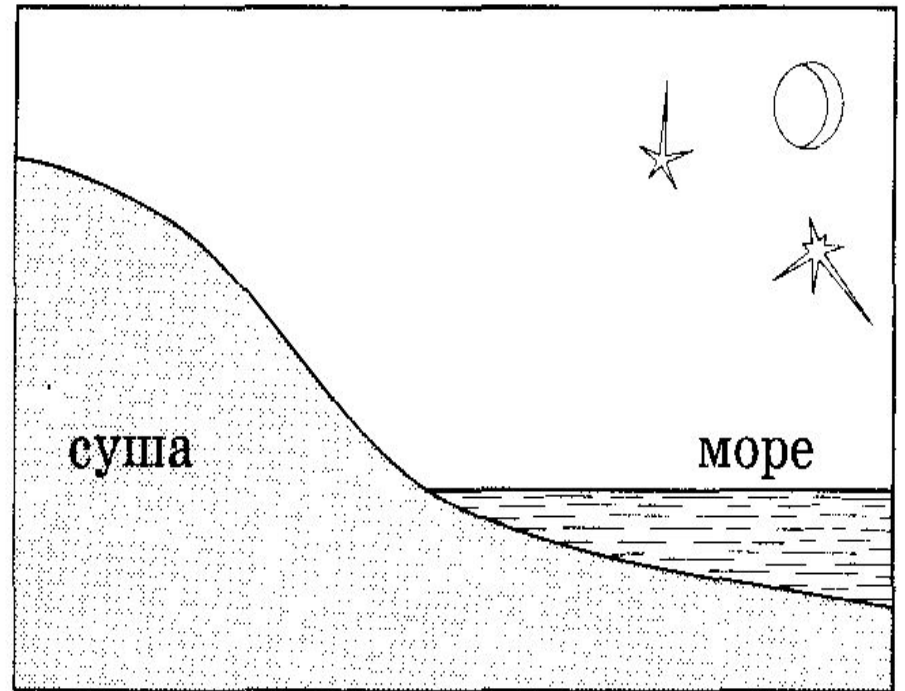
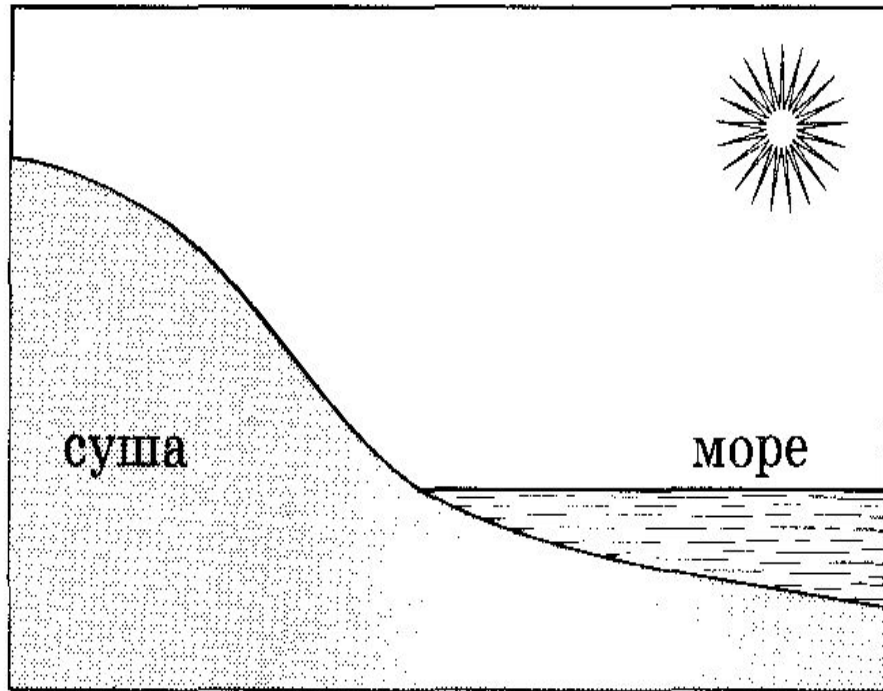
обледенение

«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