



Учитель географии МОБУ СОШ с. Нугуш
Муталлапова М. Х.

Игра. Что такое?

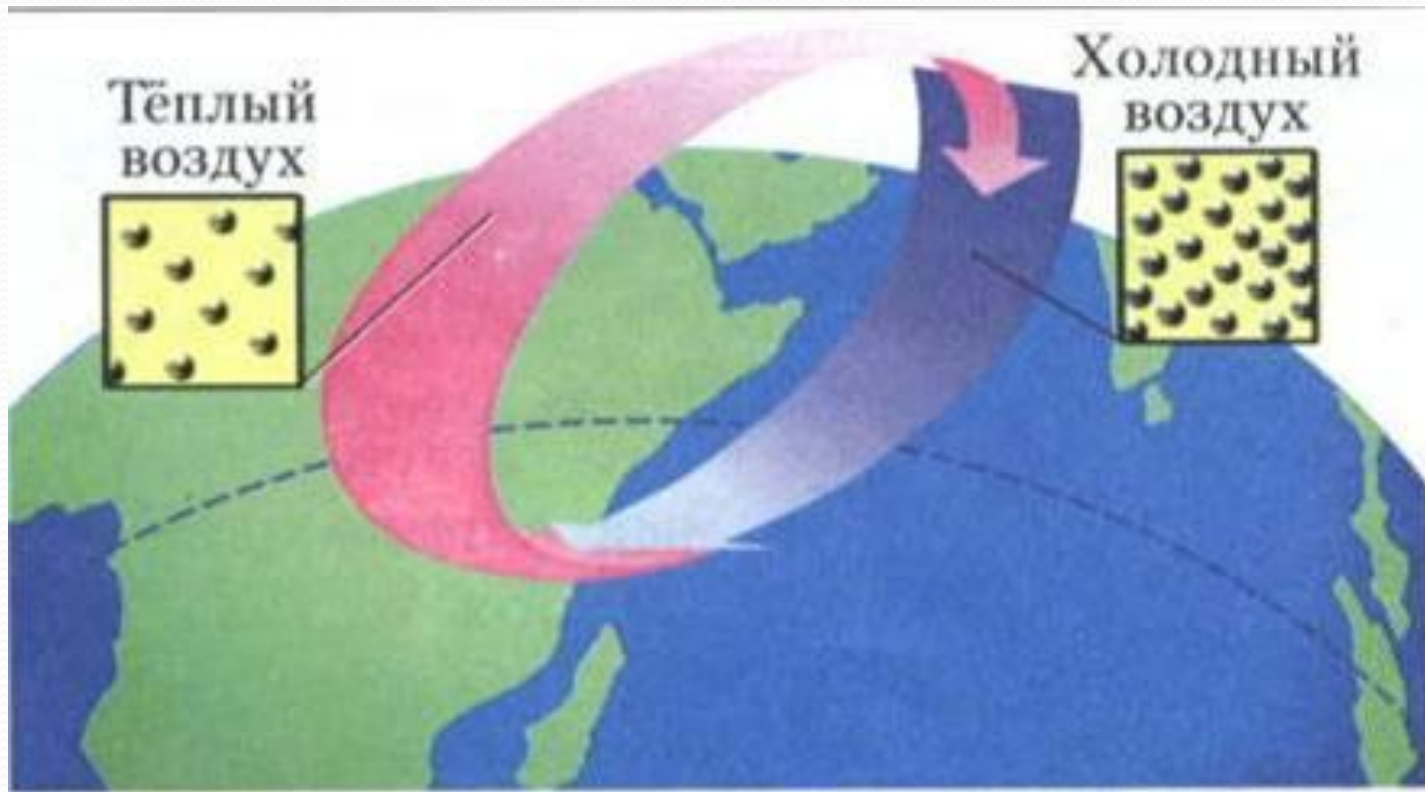
- Атмосфера
 - Барометр
 - Стратосфера
 - Амплитуда
 - 760мм.рт.ст.
 - Термометр
 - Тропосфера
 - Атмосферное давление
- Средняя температура воздуха
 - 1 кг. 333г.
 - 1000м. на 100м.

Тема урока. Ветер.

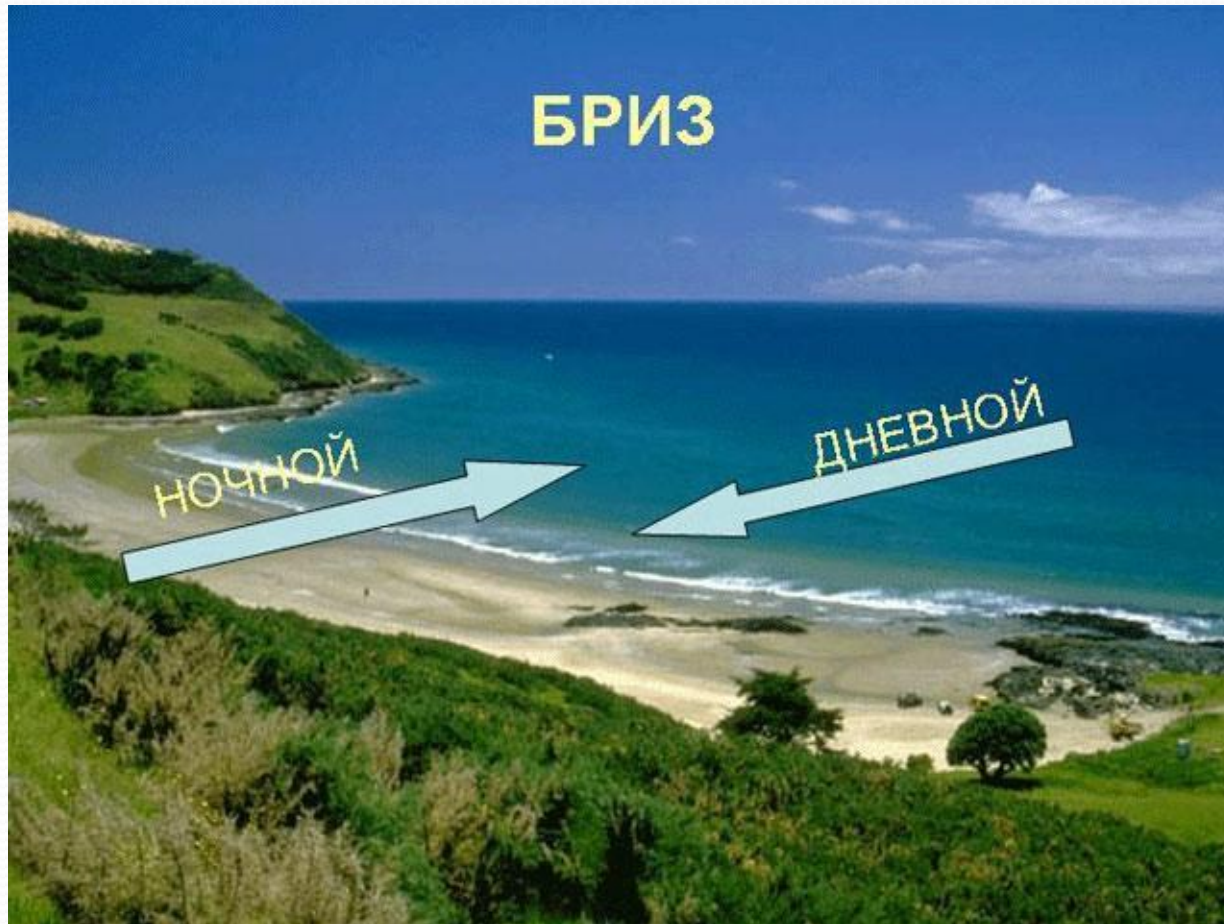
План урока:

1. Что такое ветер?
2. Как образуется ветер?
3. Сила и направление ветра.
4. Роза ветров.
5. Для чего необходим ветер?

Движение теплого и холодного воздуха.



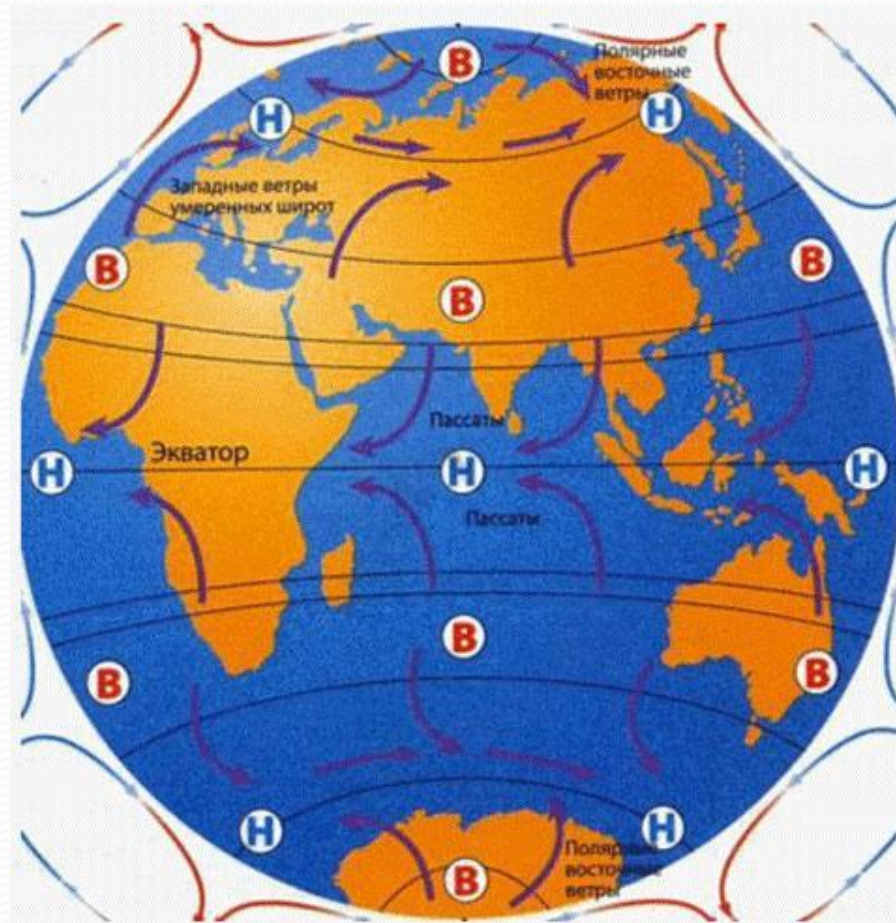
Бриз на берегу больших водоемов.



Сила ветра измеряется в м\с.

ШКАЛА СИЛЫ ВЕТРА						
Скорость ветра, м/с →						
0	2	3—5	5—7	7—15	15—29	30 и более
штиль	легкий ветер	слабый ветер	умеренный ветер	сильный ветер	шторм	ураган
0 баллов	1—2 балла	3 балла	4 балла	5—7 баллов	8—11 баллов	12 баллов
						
Листья неподвижны, дым поднимается вертикально.	Листья шелестят, дым отклоняется.	Колебания небольших веток с листьями.	Поднимается пыль с земли.	Качаются деревья. Трудно идти против ветра.	Ломаются большие сучья, валятся заборы.	Деревья вырываются с корнем, ветер срывает крыши с домов. Сплошные разрушения.
						
Зеркально-гладкая поверхность воды.	Легкая рябь на воде.	Короткие волны, местами со стекловидной пеной.	Волны удлиняются, слабый шум прибоя.	Крупные волны с белыми пенными гребнями. Глухой рокот прибоя.	Большие длинные волны. Далеко слышны раскаты прибоя.	На судне убирают все паруса. Раскаты прибоя сливаются в сплошной, все заглушающий рев моря.

Изменение направления ветра при движении Земли.





Словарь
ветров Л.
З. Проха

Ветры на Урале.Буран



Ветер « Акман - токман»



«Бабий ветер» на Камчатке

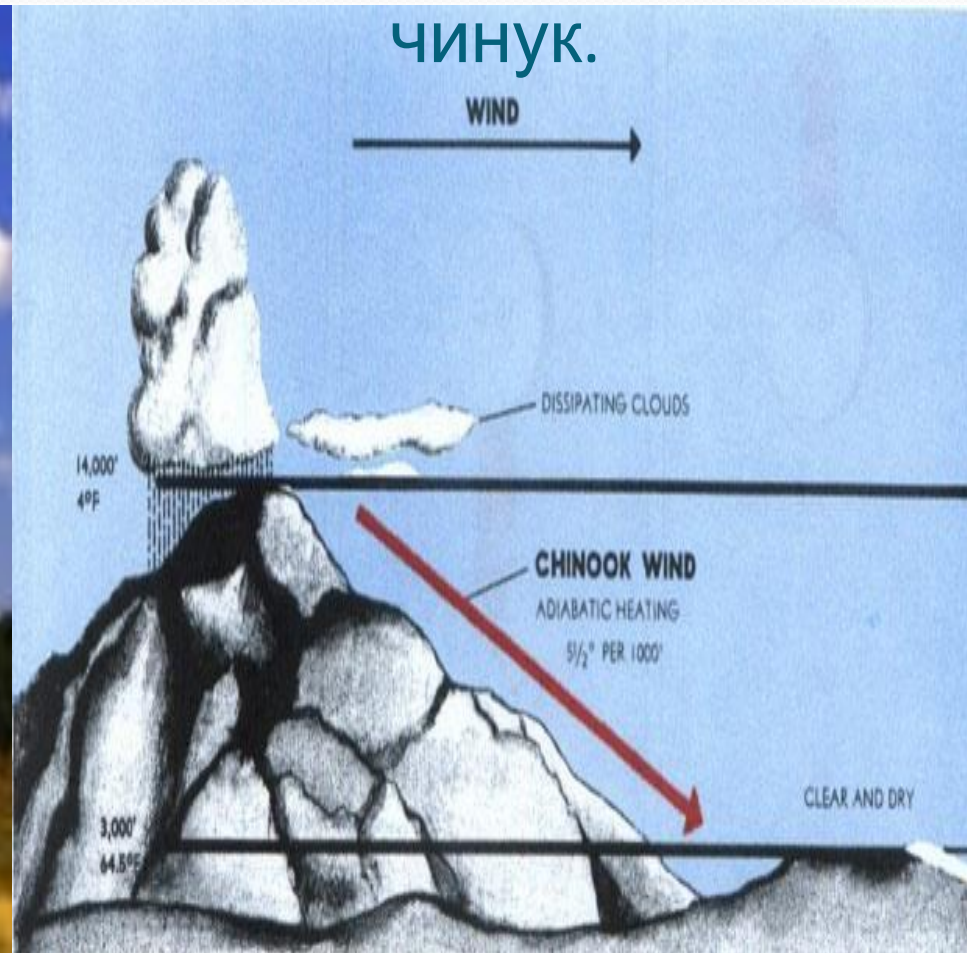


Ветер - Чинук в горах.

Работа ветра.



Образование ветра –
чинук.



« Козья борода » в

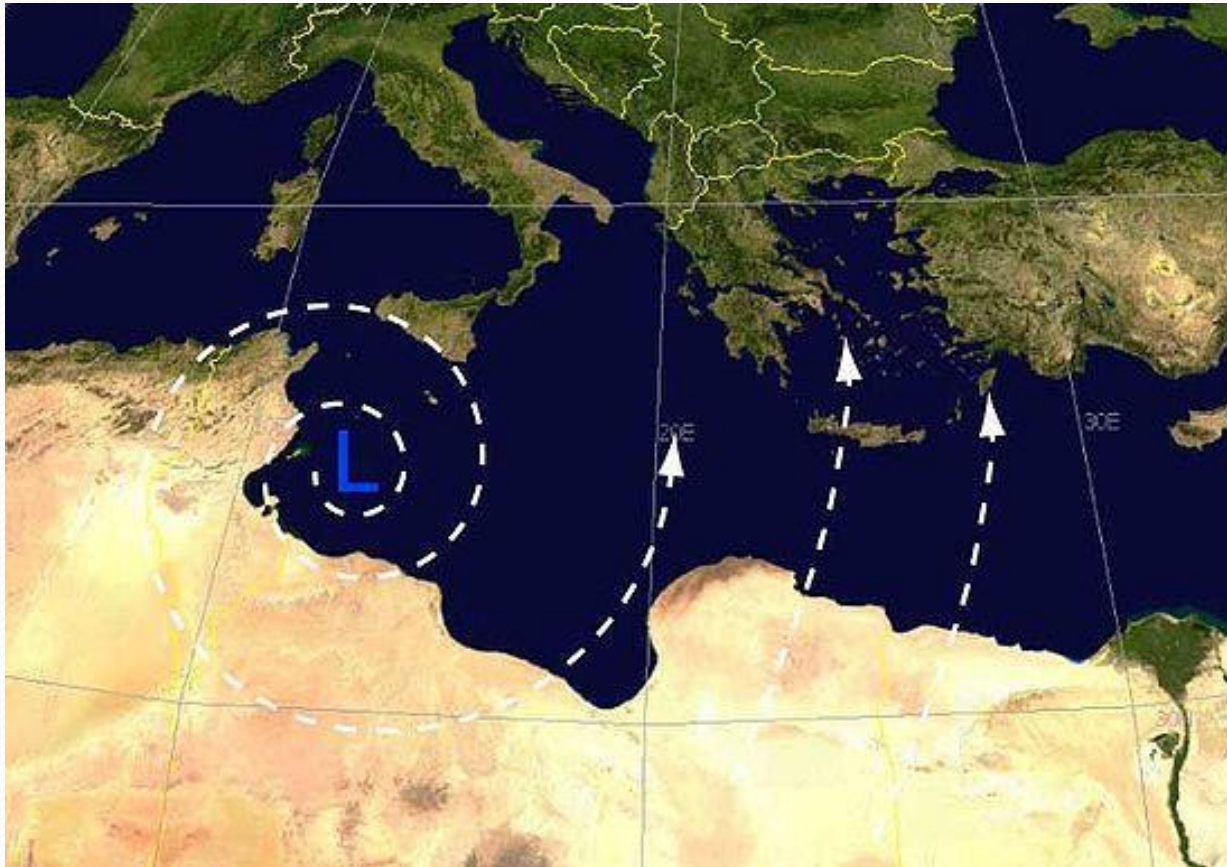


« Зефир»

Сре



Теплый ветер перемен – Сирокко.



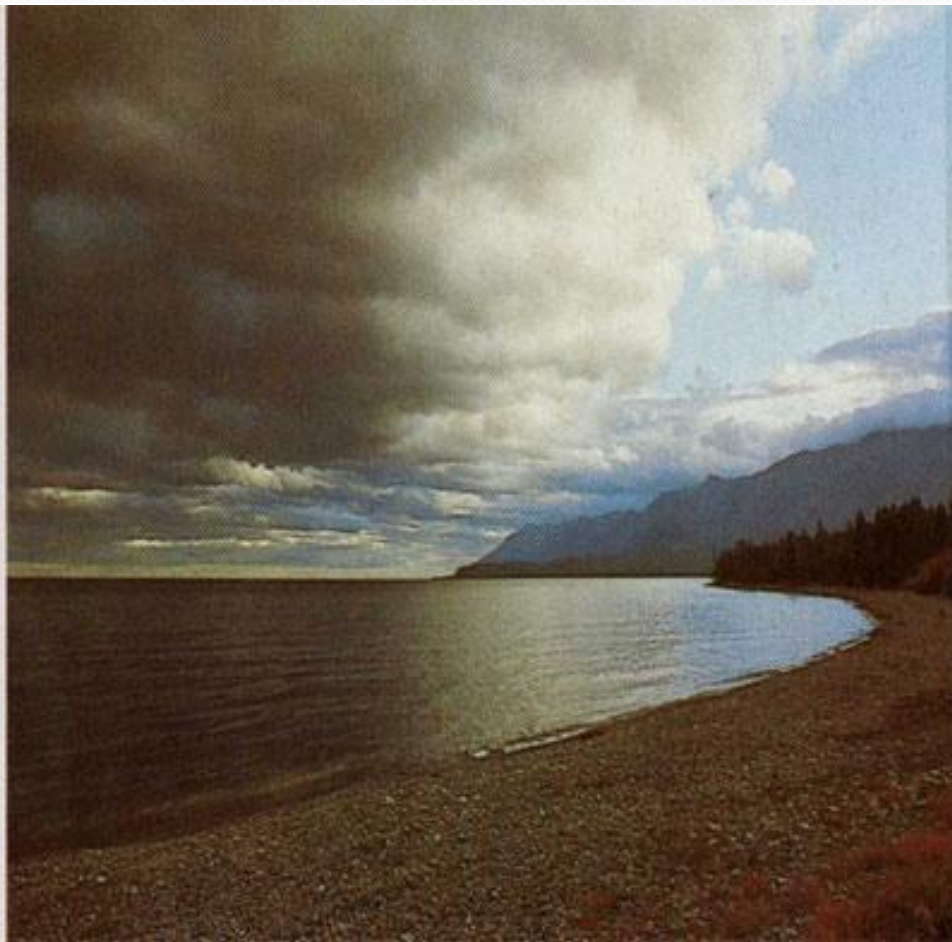
«Баргузин» на Байкале.



«Заморозник».



« Сарма » на Байкале.



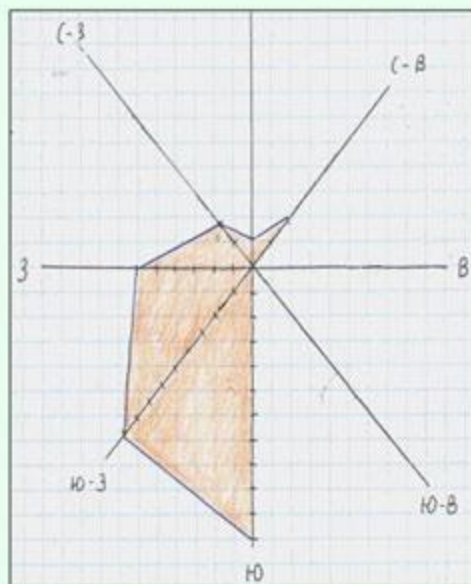
«Самум» – песчаная буря.



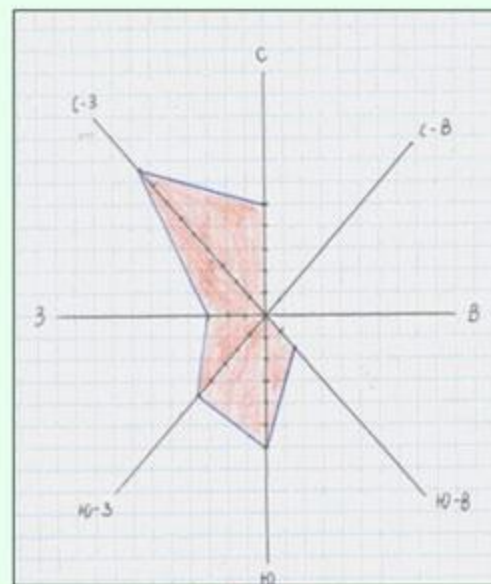
« Шайтан» в С-В Сибири.



Графики «Роза ветров».



март



апрель

Работа ветра – перегоняет облака.



Очищает воздух от газов и дыма .



Вырабатывает электроэнергию.



Ветер переносит семена растений.



Ветер по морю гуляет...



Продолжите фразу:

- Горизонтальные движения воздуха...
- Разница в атмосферном давлении над разными участками земной поверхности образуют...
- Сильный ветер образуется при ...
- Ветер, дважды меняющий свое направление в сутки...
- Направление ветра измеряется прибором...



Скорость ветра определяется прибором...

Сила ветра определяется по шкале...

Человек использует силу ветра для...

В природе ветер может создать...

Продолжите фразу:

- Горизонтальные движения воздуха
(Ветер)...
- Разница в атмосферном давлении над разными участками земной поверхности образуют...(Ветер)
- Сильный ветер образуется при ...(Больших перепадах А\Д)
- Ветер, дважды меняющий свое направление в сутки...
(Бриз)
- Направление ветра измеряется прибором...
(Флюгер)

Скорость ветра определяется прибором...(Анемометр)

Сила ветра определяется по шкале...(Бофорта)

Человек использует силу ветра для...(Выработки эл\эн)

В природе ветер может создать...

(новые формы рельефа)

Дом. Задание: п.39, выучить
термины, творческое
задание сочинить сказку
про злой и добрый ветер,
выполнить упр. В рабочих
тетрадах.

Спасибо за урок.