



# Погода.

Презентация составлена учителем географии  
высшей квалификационной категории  
МБОУ СОШ №11. г. Иркутска.  
Грушевской Еленой Алексеевной.



## ***Погода характеризуется:***

- ▣ температурой,
- ▣ атмосферным давлением,
- ▣ направлением и силой ветра,
- ▣ атмосферными осадками.

Эти показатели обычно сообщаются по радио или телевидению в прогнозах погоды.

**Погода** – это состояние нижнего слоя атмосферы в данное время в данной местности.





От греческого  
«метора» -  
атмосферные  
явления и «логос» -  
наука

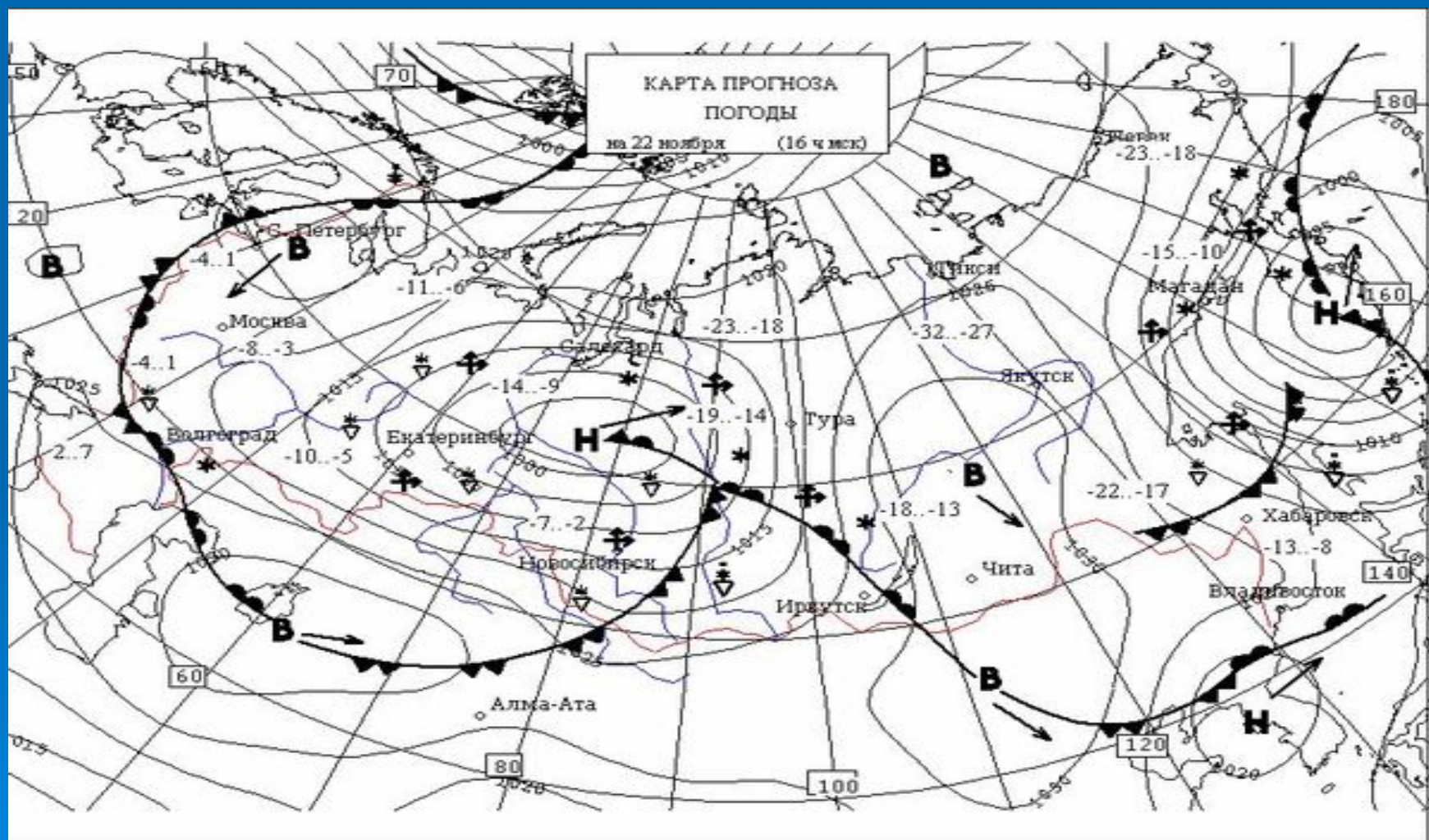
Постепенно человек узнал причины изменения погоды. Они связаны с изменениями в атмосфере.

Возникла наука **метеорология** – наука о земной атмосфере происходящих в ней явлениях.

Данные этой науки показывают, что погода в городе или селе зависит не только от местных условий, но и связана с состоянием атмосферы всей Земли.



# Синоптическая карта



# Причина изменения погоды.

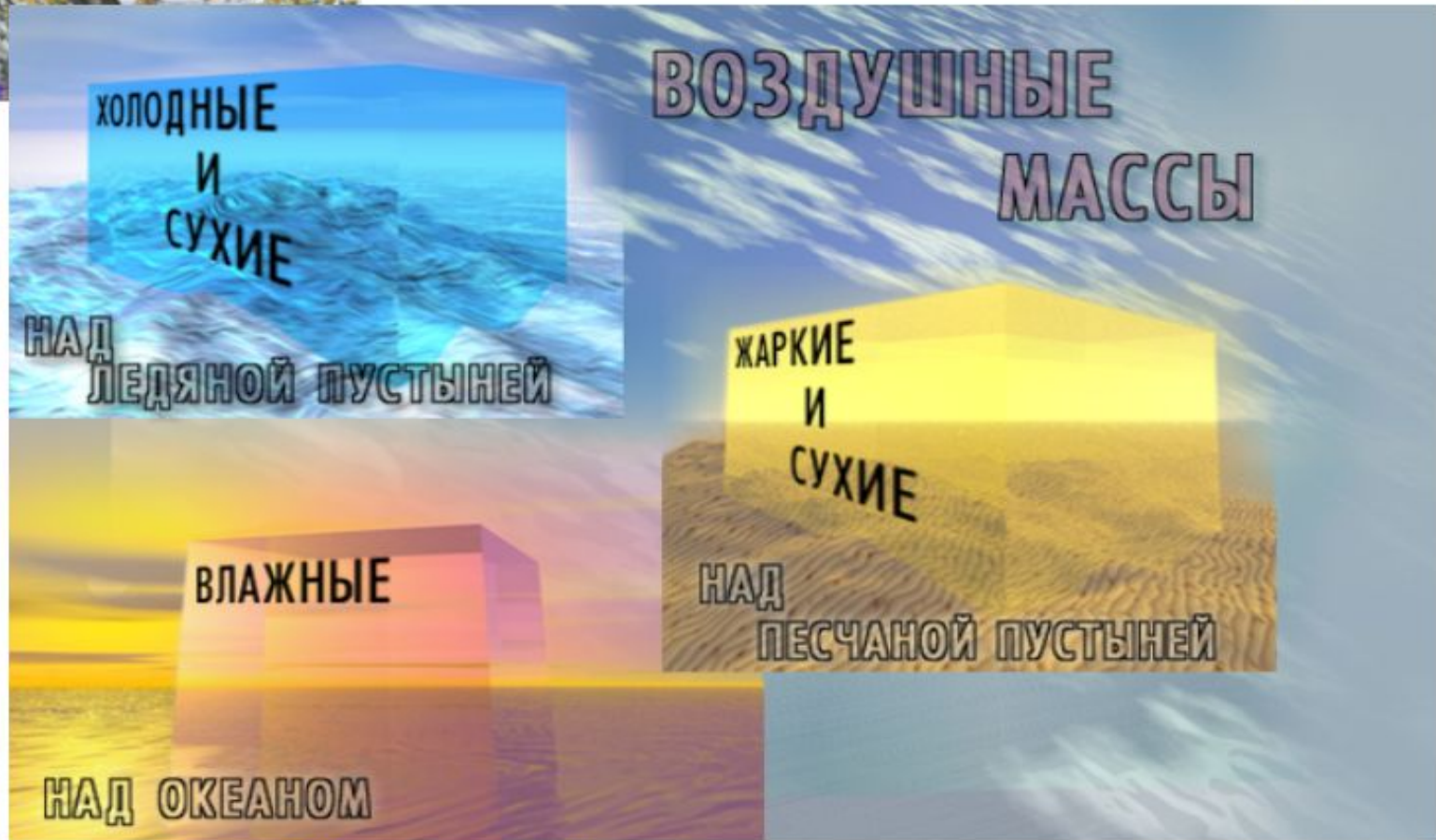
↓  
Движение воздушных масс.

Воздушные массы различаются по



Характер  
подстилающей  
поверхности

**Воздушные массы** -  
значительный объём воздуха.



Над песчаной пустыней воздушные массы - ..... и .....

Над ледяной пустыней воздушные массы - ..... и .....

Над океаном воздушные массы - .....

# Типы погоды.

- Работа с форзацем учебника №2.







# Прогноз погоды.

Зачем  
человеку  
нужно знать  
прогноз  
погоды?

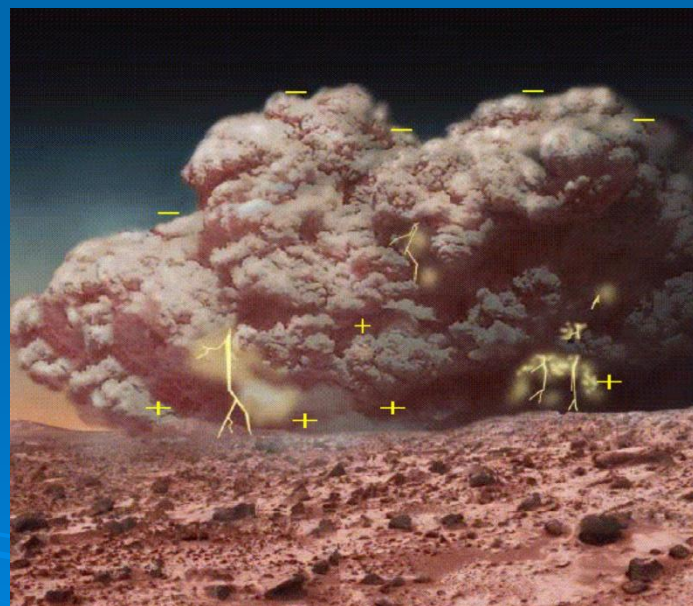


# На метеостанции.





□ Когда днём жарко, душно и быстро увеличиваются кучевые облака, это предвещает ...



- Если на небе появляются перистые облака, которые
- быстро надвигаются с запада, знайте  
надо ожидать ...

Перистые облака



Изменения погоды

**Перед ненастьем цветки одуванчика закрываются.  
В сухую погоду легкие белые парашутики  
взлетают даже от слабого ветра.  
Чувствуя изменение погоды,  
растение складывает свой  
пушистый шарик как зонтик.**



**Пчелы, когда приближается гроза  
отовсюду слетаются к пасеке.**





**Понаблюдайте за воробьями!  
В хорошую погоду они веселые, подвижные.  
Если же воробьи собираются стайками на земле,  
становятся вялыми— к дождю.**



**Большой пестрый дятел сообщает об изменении погоды своей барабанной дробью на суках.  
Если дятел стучит клювом в ясный Летний день, - значит, будет дождь.**



**В народе существует точная примета: ласточки  
летают высоко — к хорошей погоде,  
низко — к дождю.**



# Вопросы для повторения.

- 1. Что такое погода?
- 2. Почему погода меняется?
- 3. Зачем человеку нужно знать прогноз погоды?
- 4. Какие народные предметы предсказания погоды ты знаешь?

# Домашнее задание.

□ § 42.

*Ура! Каникулы!*



# Использованная литература.

1. Учебник География 6 класс авторы Т. П. Герасимова, Н. П. Неклюкова.
2. Сайт Гидрометеоцентра России.
3. Фото Интернет.
4. Анимация Pro. Школу.ru