



Погода.

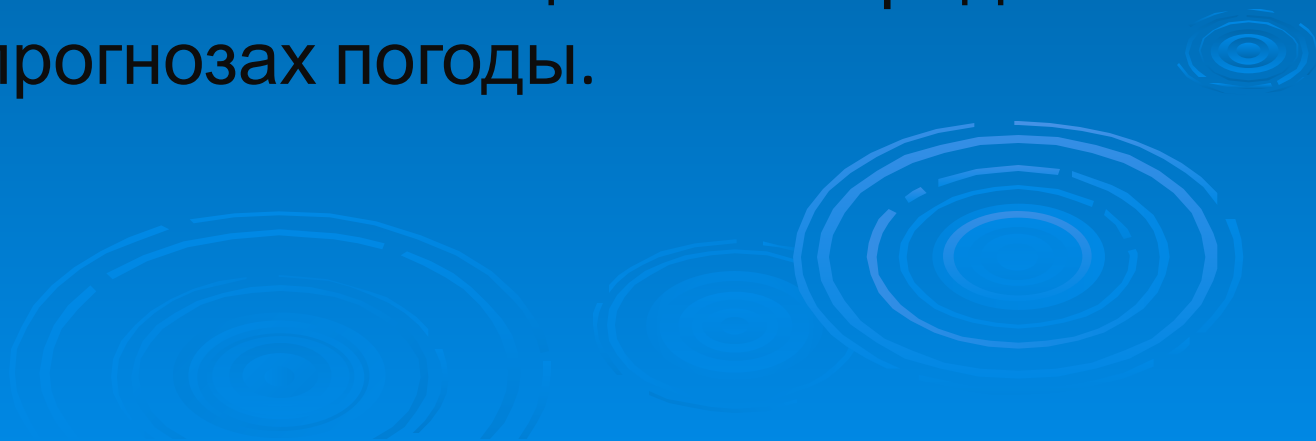
Презентация составлена учителем географии
высшей квалификационной категории
МБОУ СОШ №11. г. Иркутска.
Грушевской Еленой Алексеевной.



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.

это состояние ниж
ры

е время в данной м





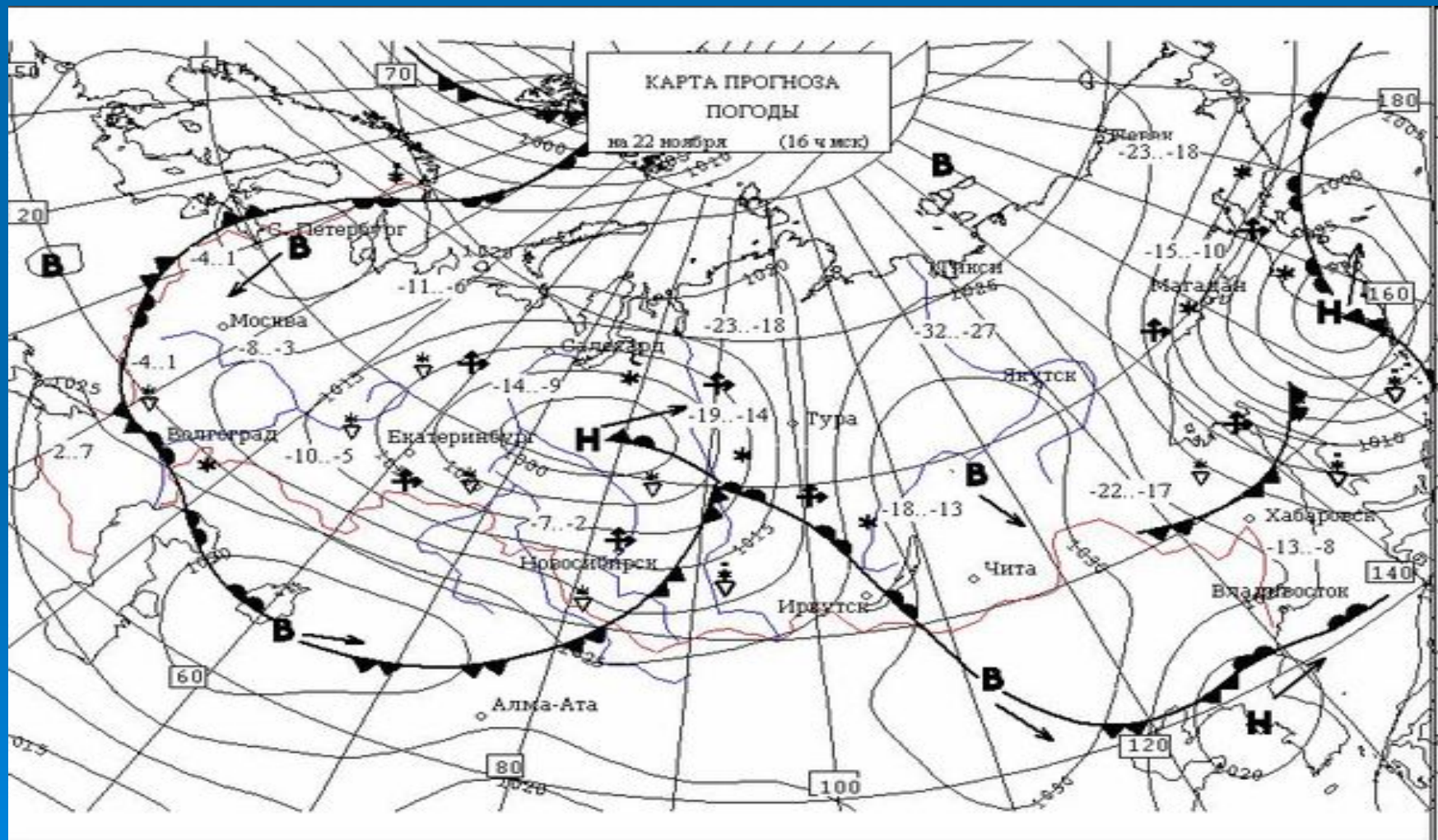
От греческого
«метора» -
атмосферные
явления и «логос» -
наука

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.

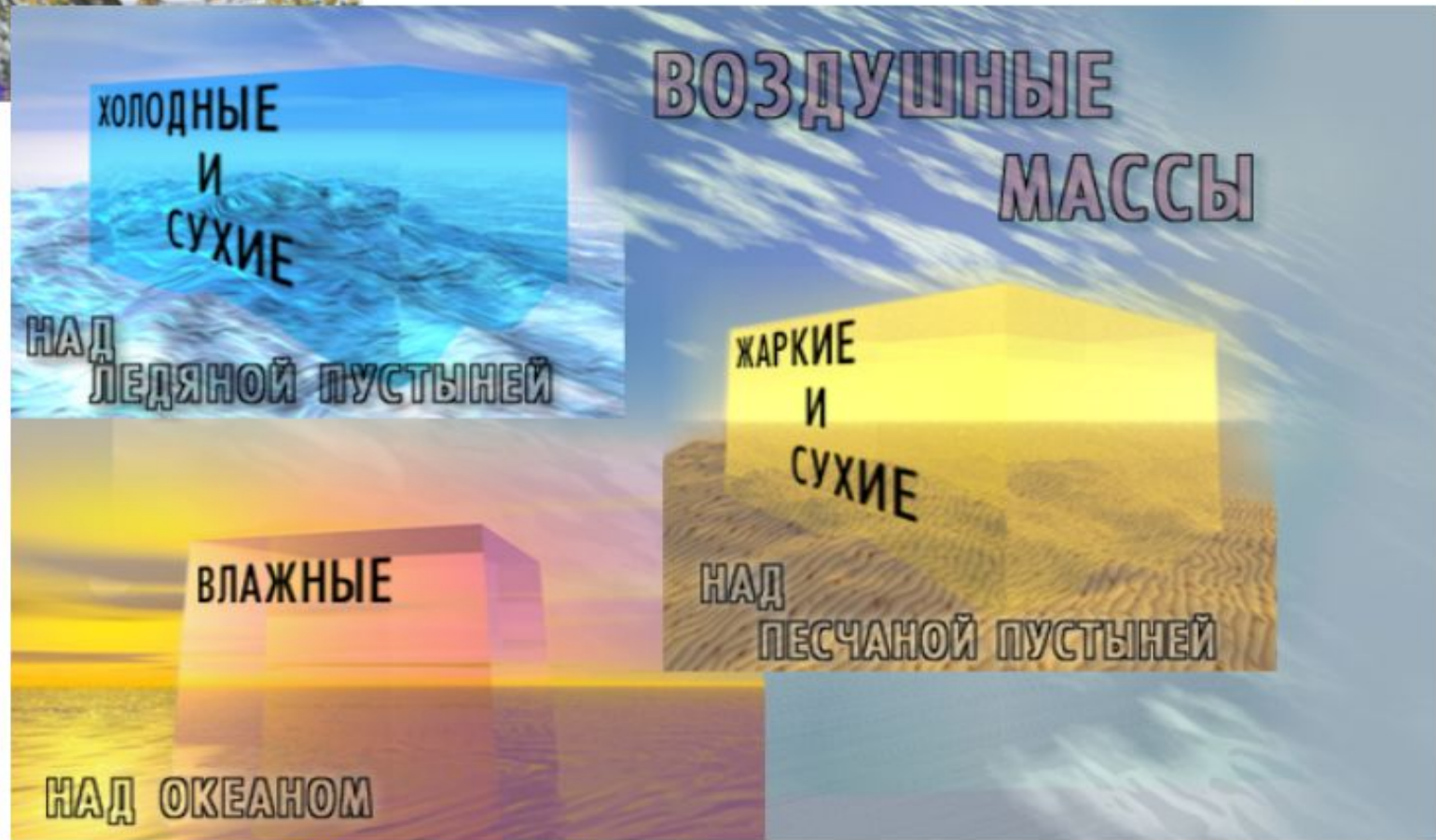
↓
Движение воздушных масс.

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?



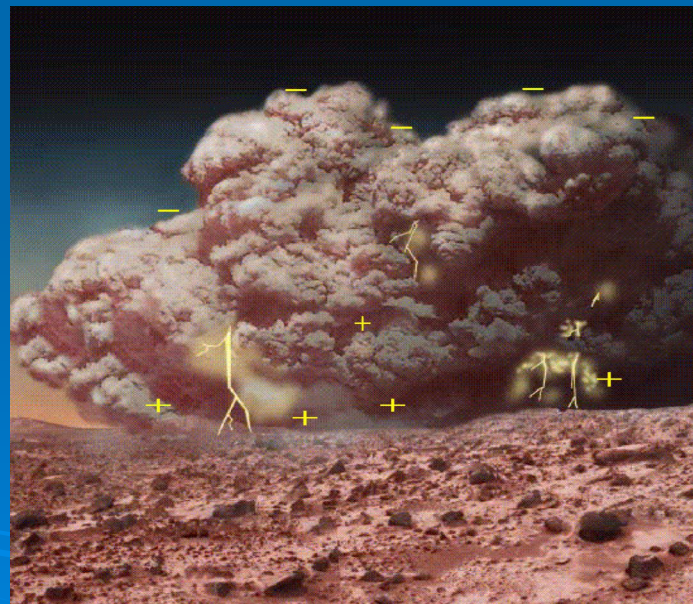
На метеостанции.



Местные

признаки предсказания погоды.

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



Изменения погоды

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

Перистые облака



Изменения погоды

Перед ненастью 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