



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

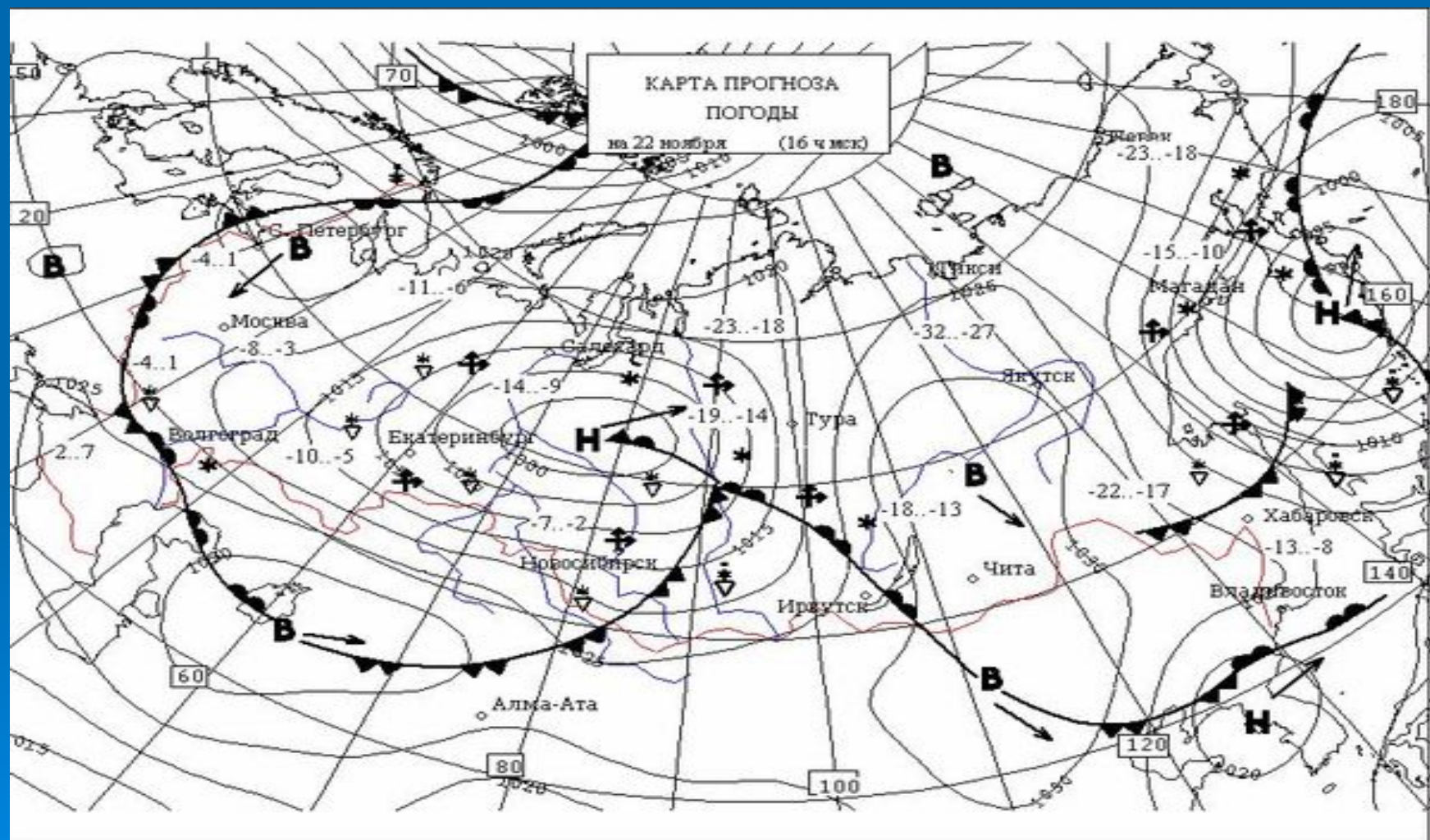
Постепенно человек узнал причины изменения погоды. Они связаны с изменениями в атмосфере.

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.

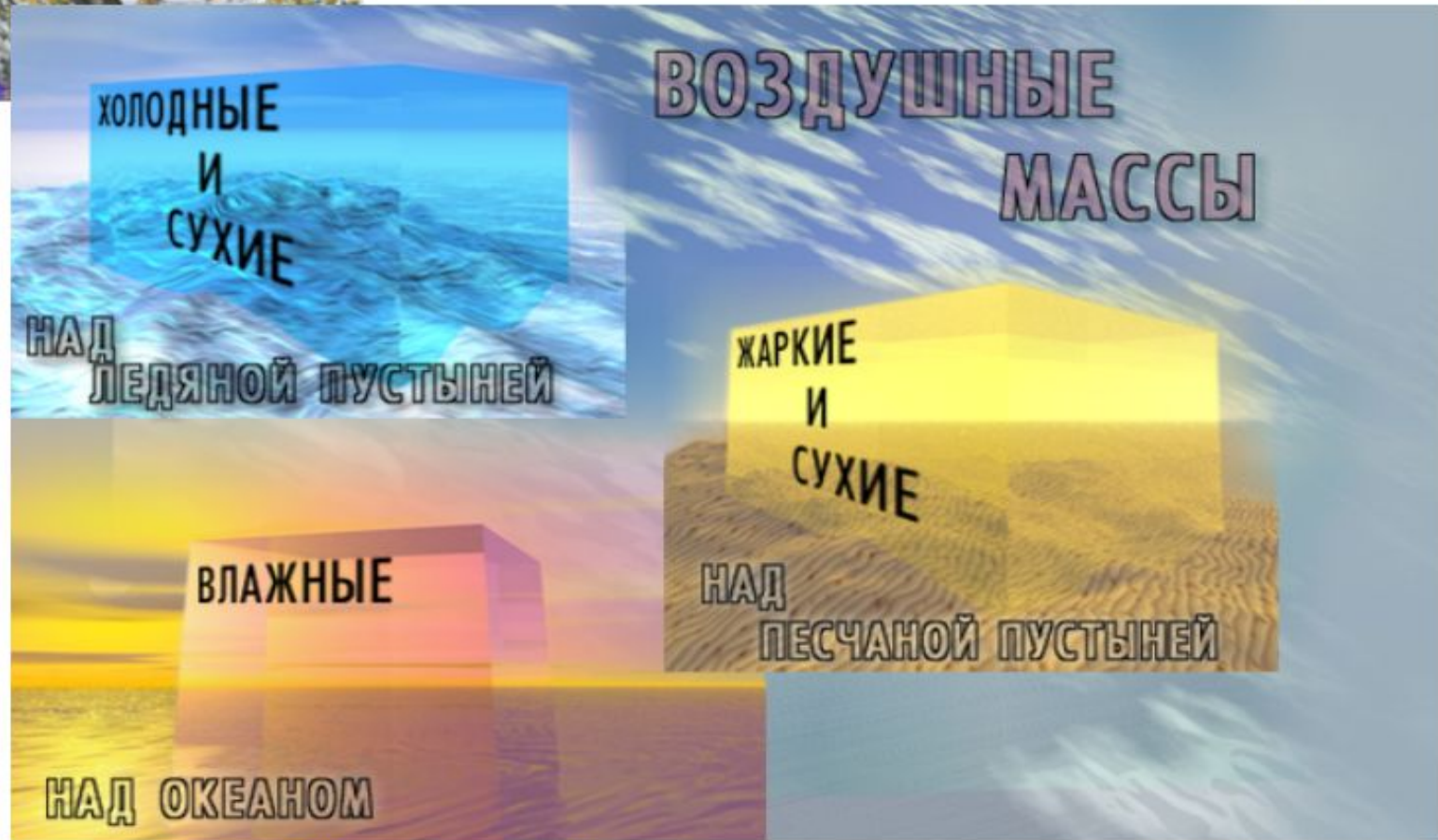
↓
Движение воздушных масс.

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.

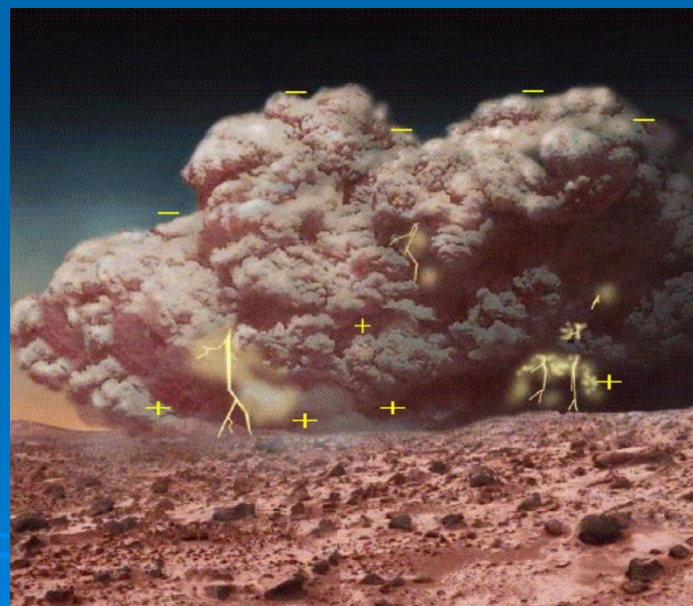
Зачем
человеку
нужно знать
прогноз
погоды?



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

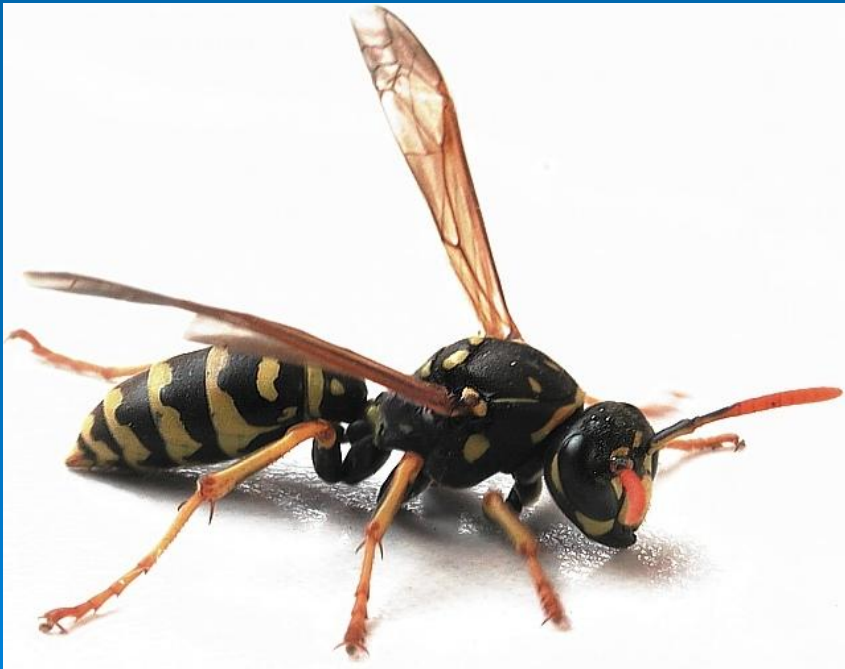


Изменения погоды

**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