



Погода. Признаки

ПОГОДЫ

Покшеньгская основная школа № 21
Богданова Л.В.

Признаки погоды:

- Температура воздуха
- Влажность
- Атмосферное давление
- Ветер
- Облака
- Осадки



Погода – это состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте и в данный момент.











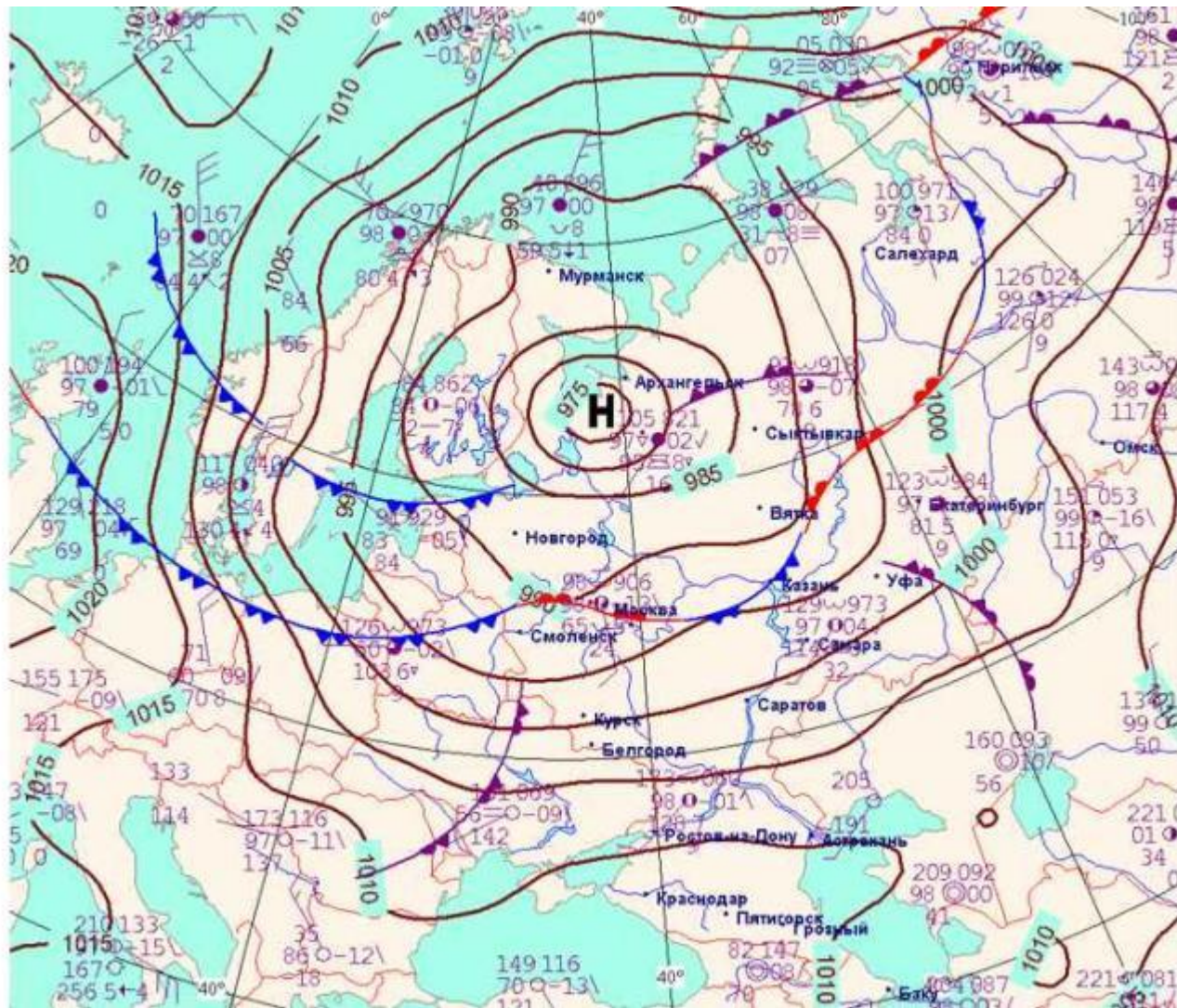


Прогноз погоды





В 1872-1873 годах была учреждена Международная метеорологическая организация, реорганизованная в 1951 году во Всемирную метеорологическую организацию (ВМО). В рамках ВМО реализуется международный проект, который получил название Всемирной службы погоды. Вся сеть метеорологических станций на земном шаре включается в единую систему сбора и обработки метеорологических данных. Информацию о погоде собирают и распространяют три мировых центра, расположенные в Вашингтоне (США), Мельбурне (Австралия) и Москве (Россия).

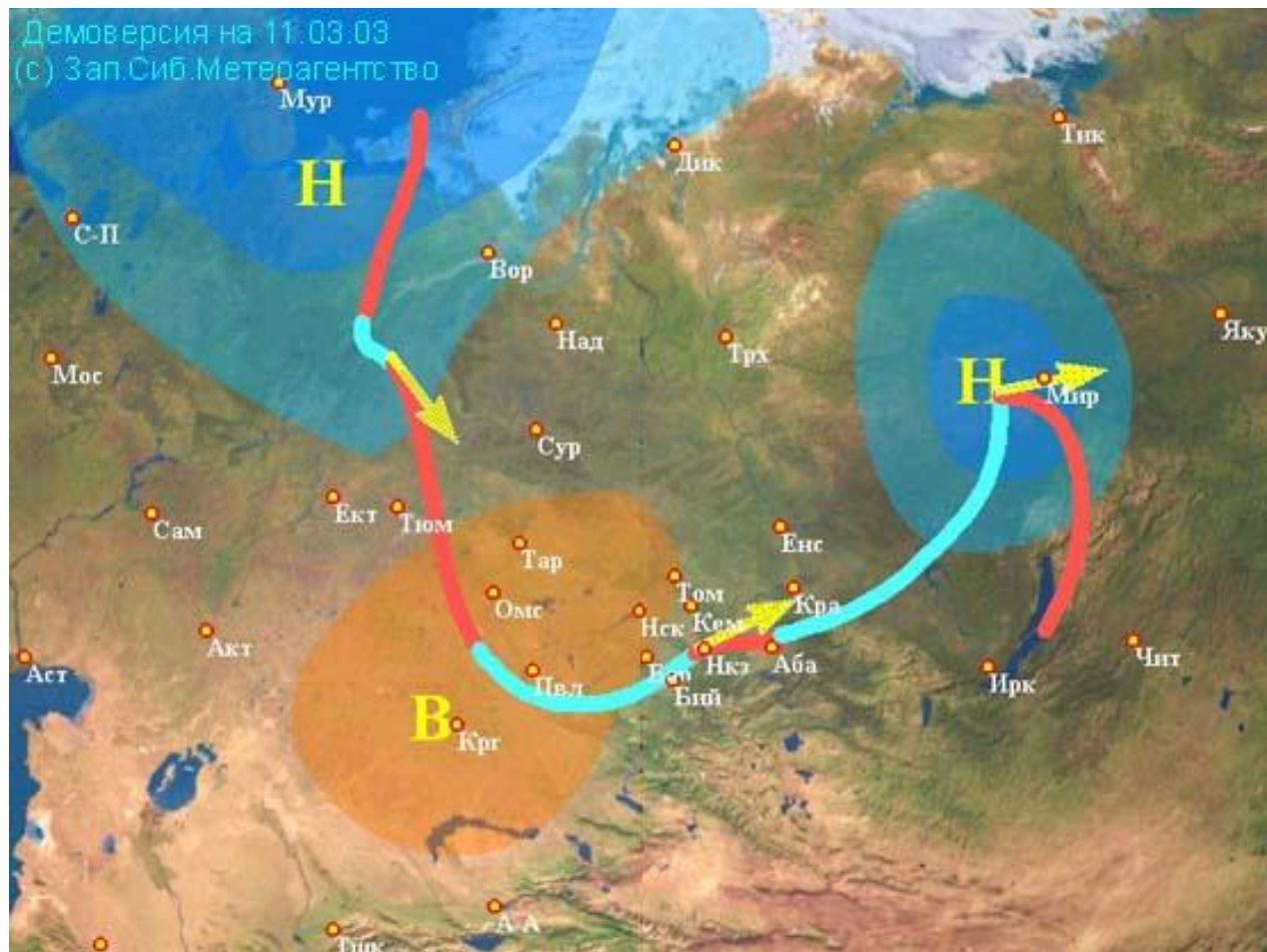


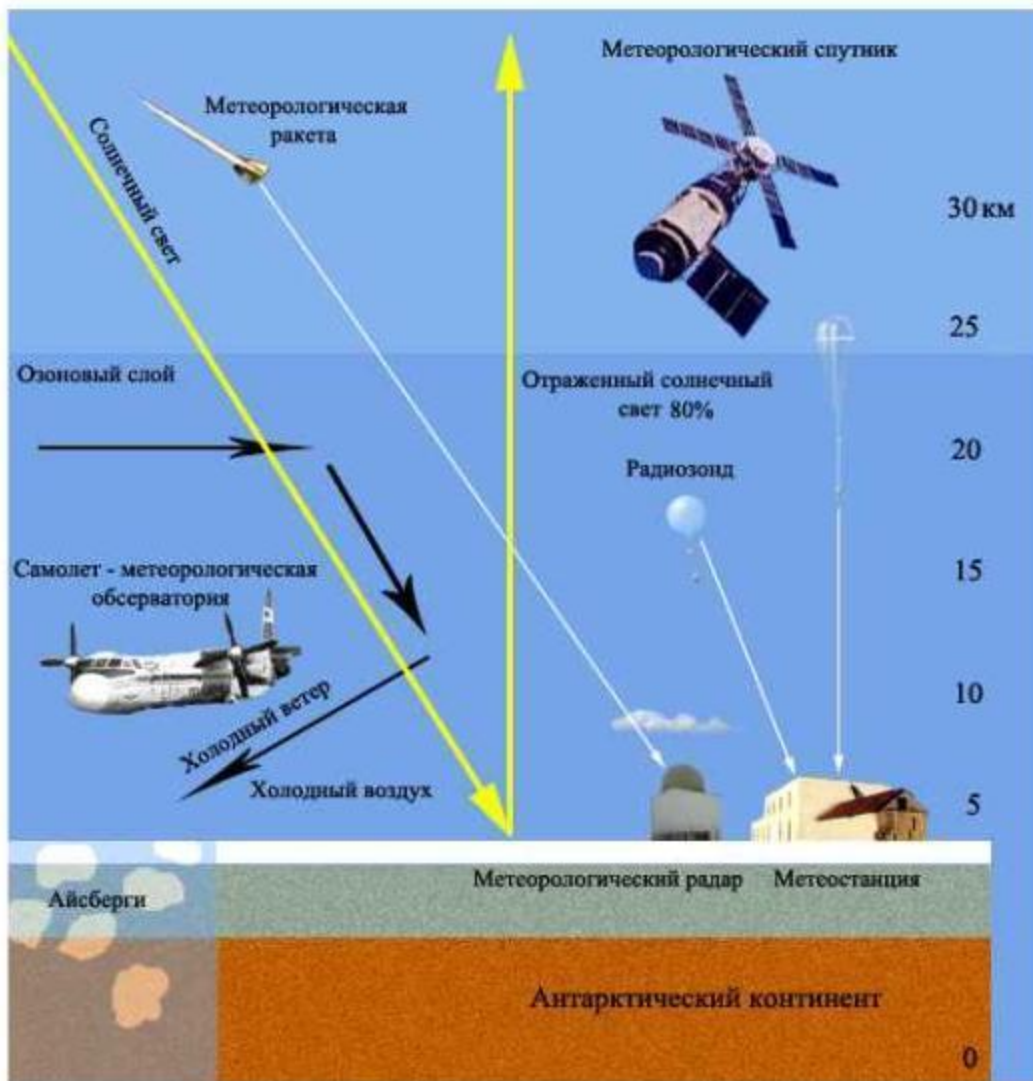
На основе подробной информации о погоде, полученной из различных источников, метеорологи составляют карты погоды.



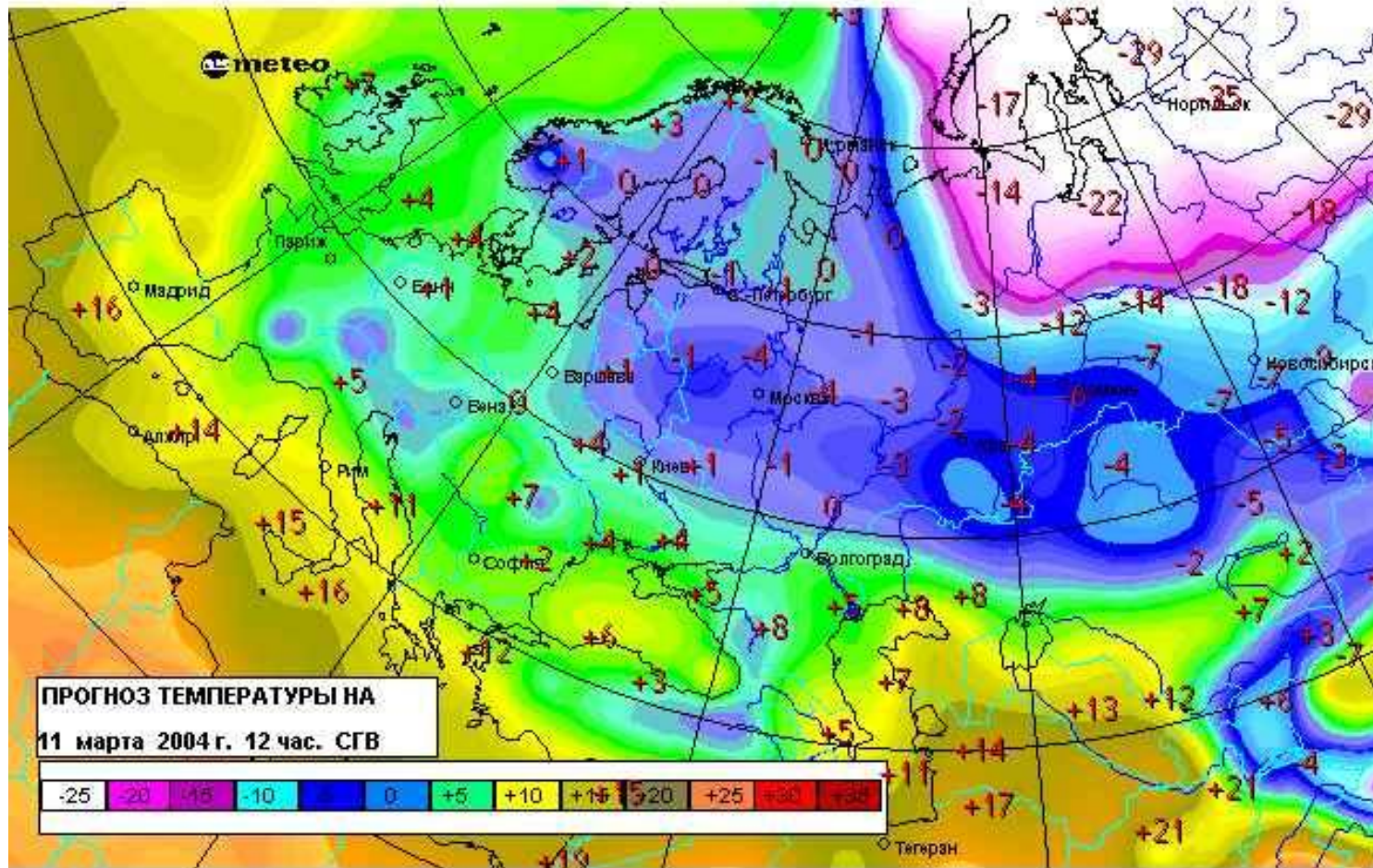
Бийск 30, пн

| | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| вт, 31 | ср, 1 | чт, 2 | пт, 3 | сб, 4 |
| | | | | |
| 0 | +1 | +3 | +8 | +14 |
| -5 | -1 | -1 | +2 | +2 |





В Антарктиде работает 48 наблюдательных станций, принадлежащих разным государствам. Ежедневно они передают данные наблюдений о погоде в Антарктиде. Даже летом в Антарктиде температура воздуха не поднимается выше 0 С, а в глубине материка ниже – 30 С. Зима холодная. Осадков в Антарктиде выпадает мало.



Предсказание погоды – одна из сложнейших научных задач. Для её решения разработано несколько методов, но ни один из них не обеспечивает пока точного решения. Прогнозы погоды составляют как общего пользования, так и для различных специалистов (строителей, моряков, летчиков, земледельцев и других).