

Покшеньгская основная школа № 21

# Погода. Признаки погоды



Природоведение 5 класс

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.













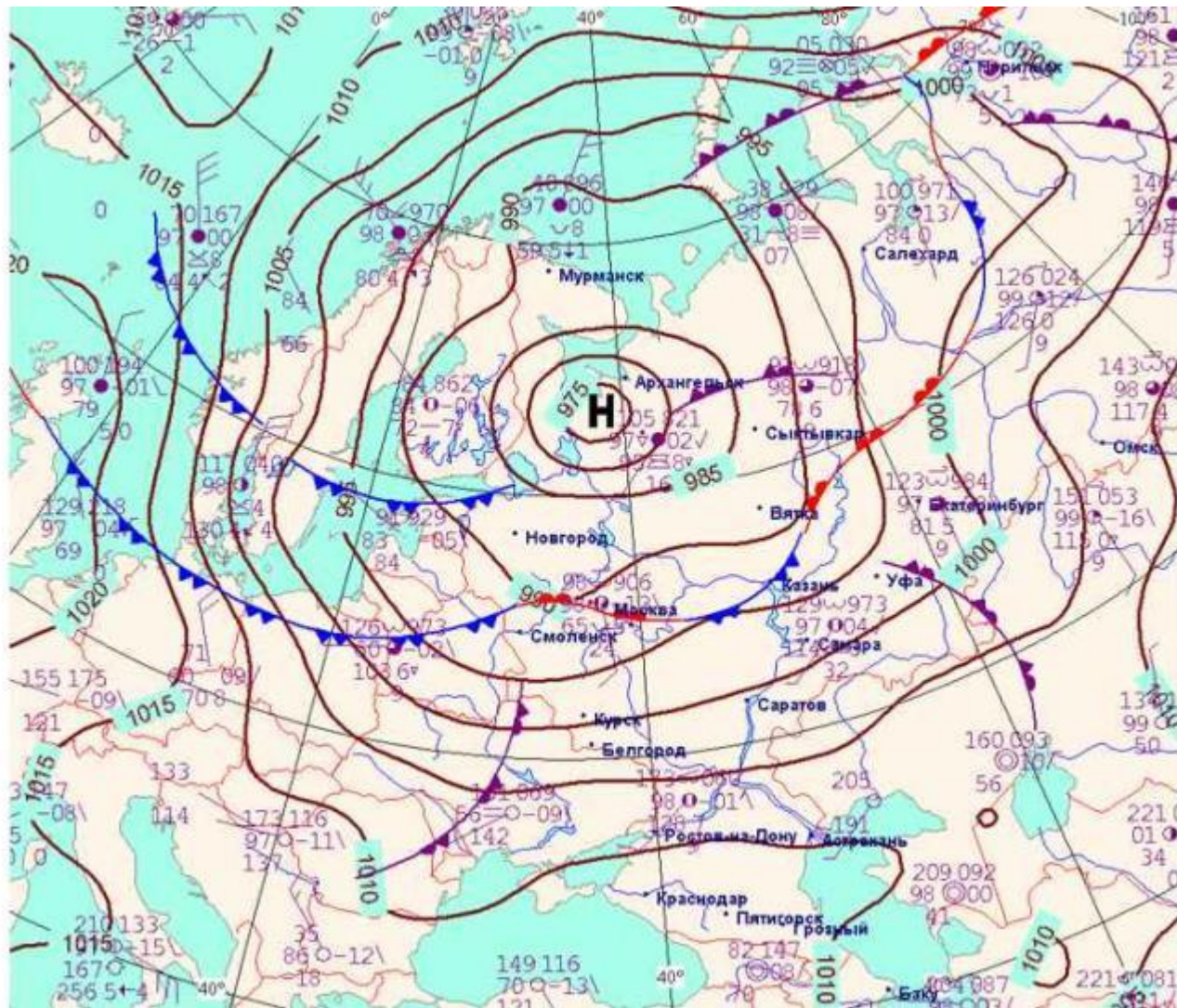


# Прогноз погоды





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).

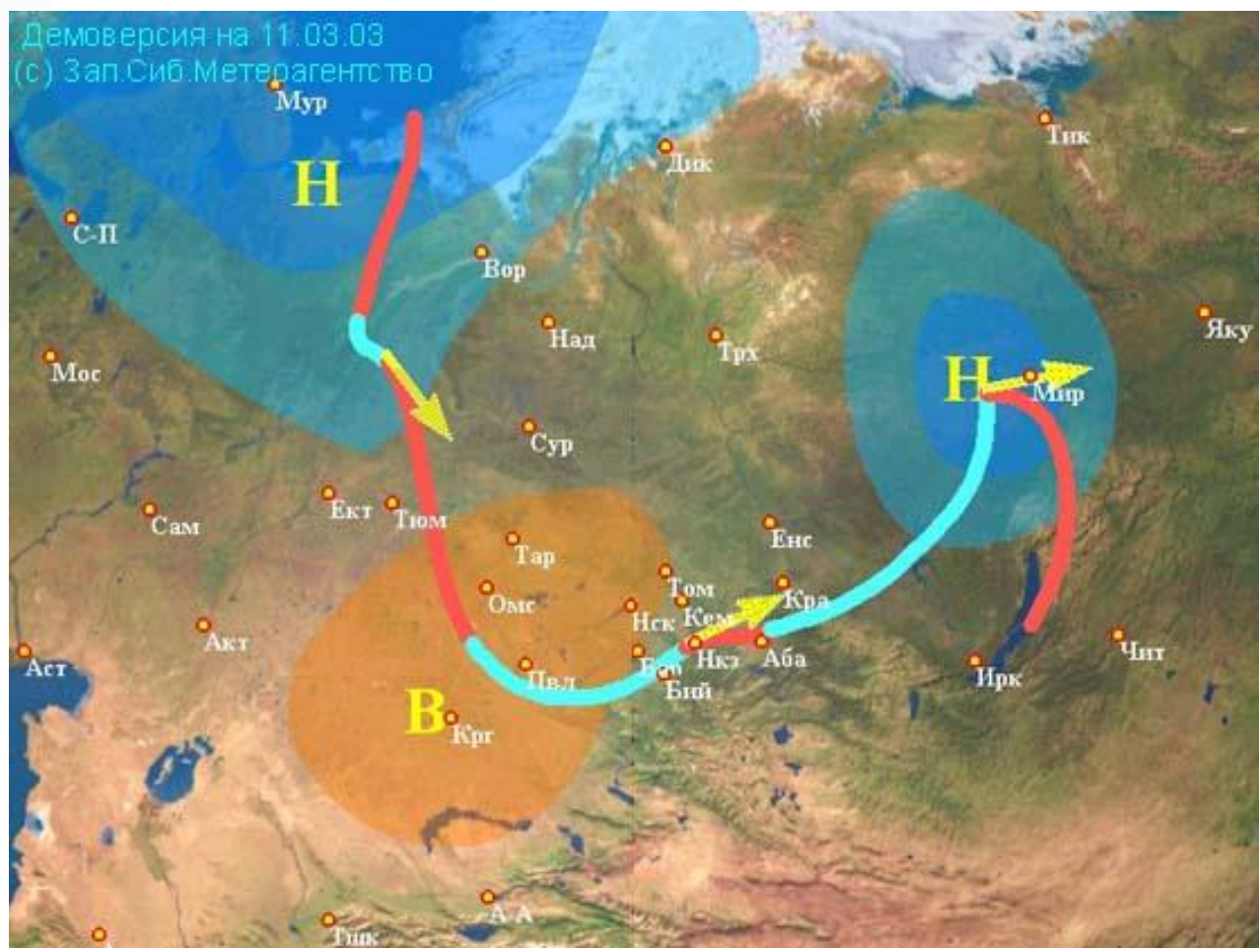


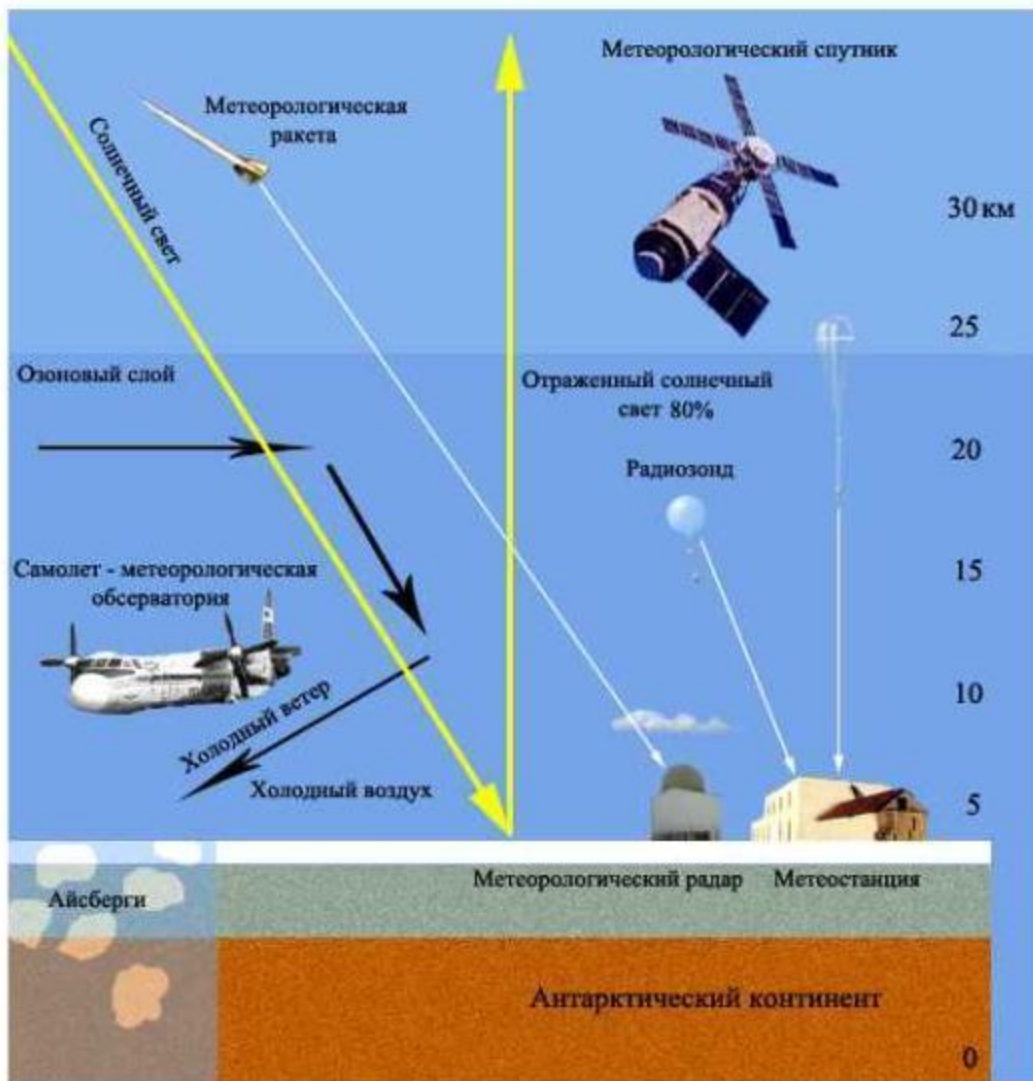
- На основе подробной информации о погоде, полученной из различных источников, метеорологи составляют карты погоды.



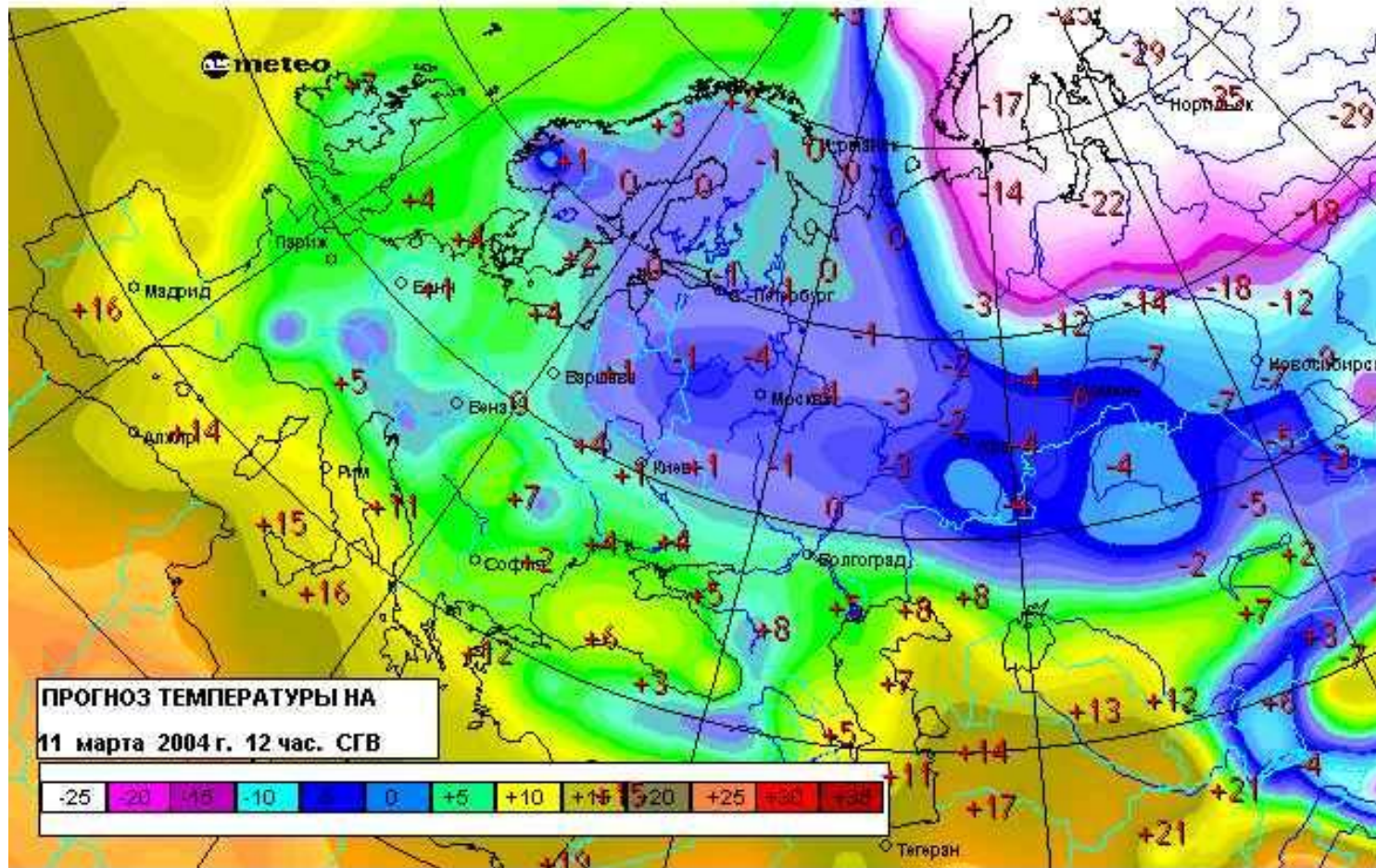
Бийск 30, пн

вт, 31	ср, 1	чт, 2	пт, 3	сб, 4
<b>0</b>	<b>+1</b>	<b>+3</b>	<b>+8</b>	<b>+14</b>
-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.



- Прогноз 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).