

Погода и её элементы

Авторы: Смирнова Дарья и Пономарёва Арина, учащиеся 6 «Б»
класса

Руководитель: Смирнова Елена Валерьевна, учитель географии

Цель

изучить погоду и ее элементы за
февраль месяц



Гипотеза

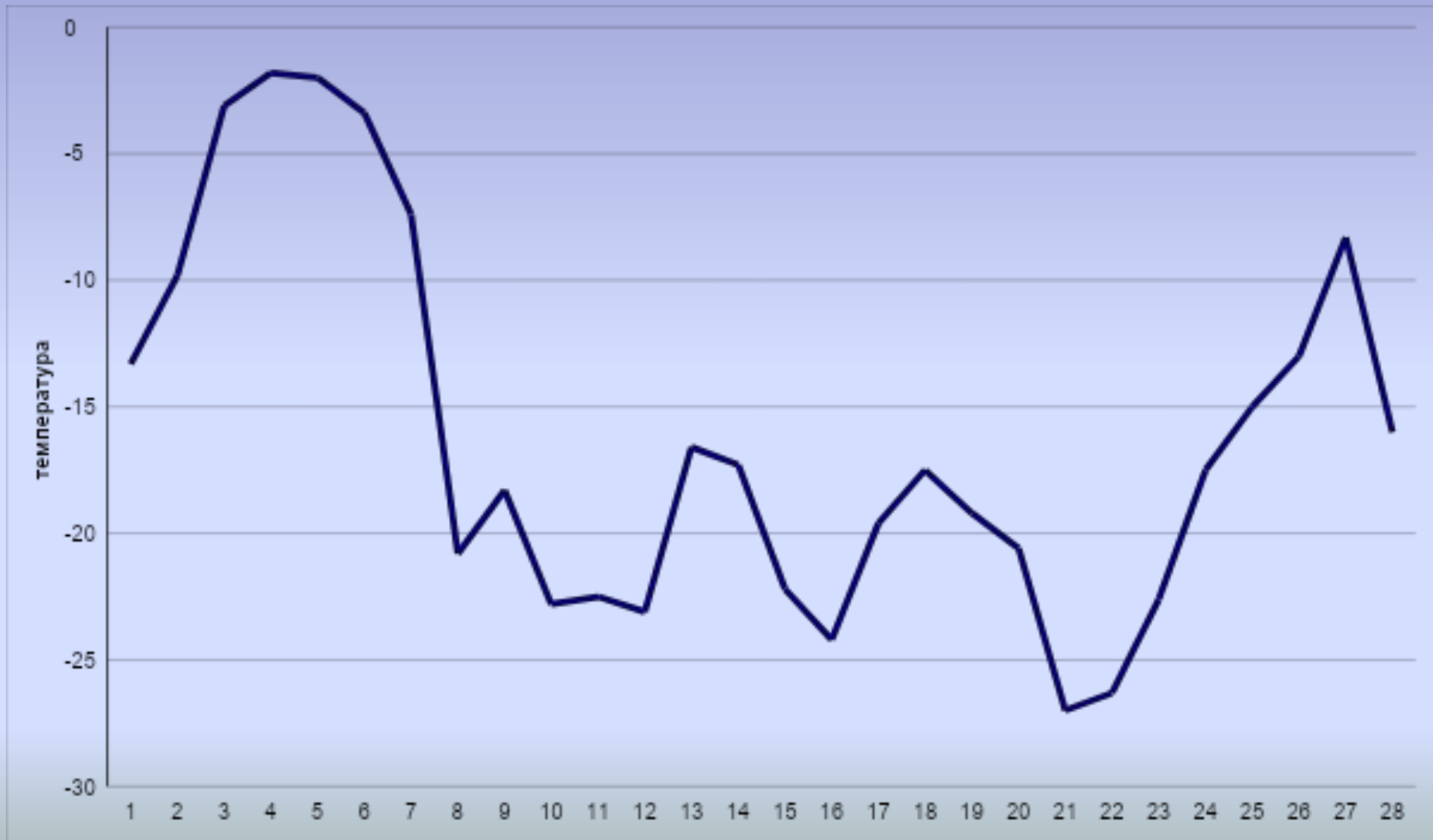
Если в ходе работы подтвердится, что погода разнообразна и изменчива, то она оказывает влияние на все элементы погоды



- ❖ Почему
изменяется
погода?
- ❖ Как происходит
изменение
элементов
погоды?
- ❖ Как происходит
взаимосвязь
элементов
погоды?



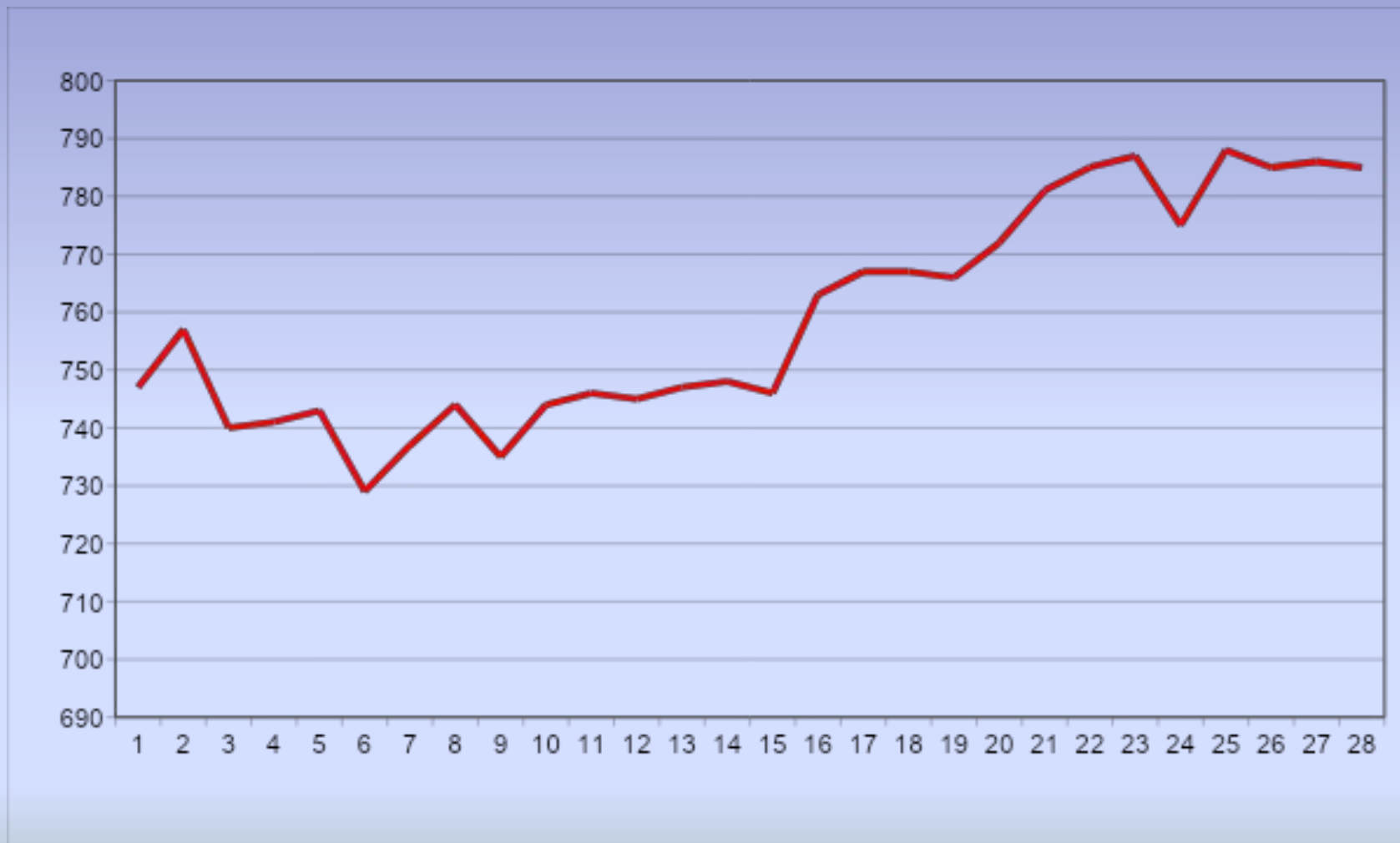
Средние температуры



Температура воздуха

- **Вывод:** из полученных данных мы видим, что февраль 2011 года был очень холодный. 22 дня в месяце температуры были ниже -12°C . Средние температуры доходили до -27°C , что могло привести к обморожениям

Атмосферное давление воздуха



Атмосферное давление воздуха

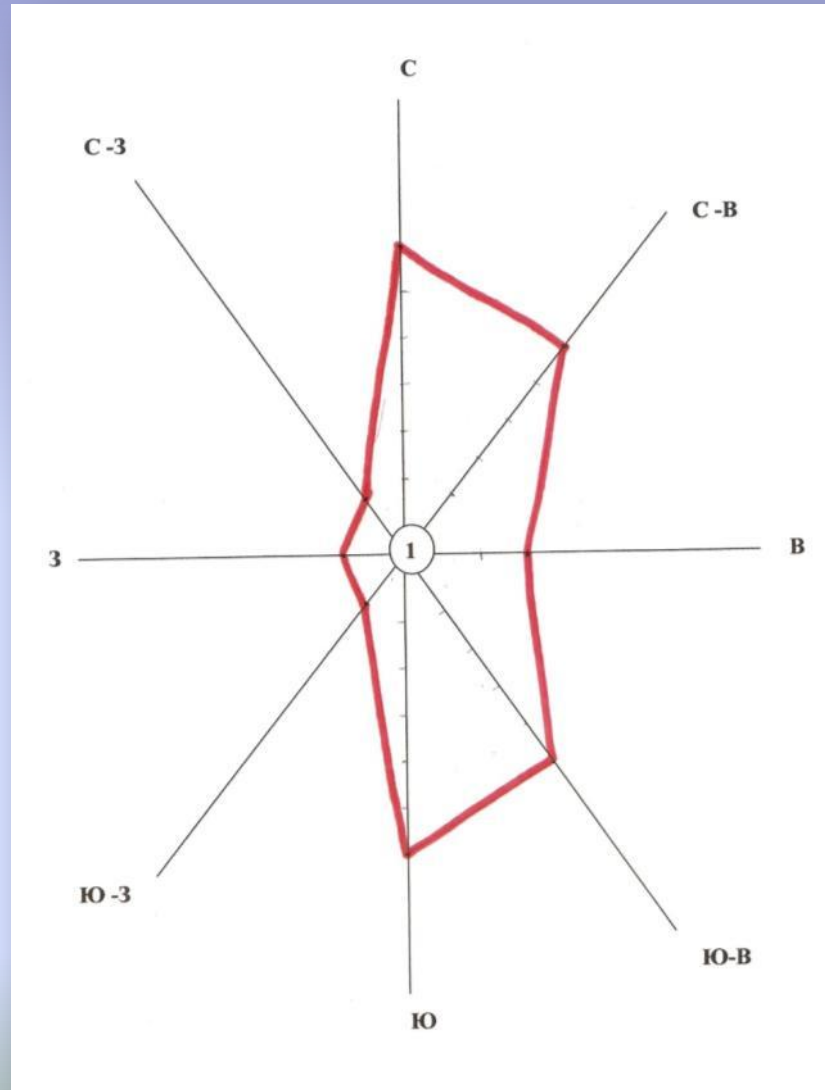
Вывод: Самое низкое давление было 6 февраля. Постепенно давление начинает увеличиваться, понижаются температуры, осадки отсутствуют, на улице было ясно или малооблачно

Наблюдения за ветром





Роза ветров

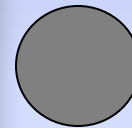




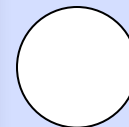
Наблюдения над облачностью



Ясно - 19 дней



Облачно -
6 дней



Малооблачн
о – 3 дня

Снегомерные наблюдения



Вывод

Изучив элементы погоды, выяснили, что все элементы и явления погоды связаны между собой, и изменение одного из них приводит к изменению других и всей погоды в целом.

Погода не постоянна, изменчива и разнообразна. Первые вестники предстоящей смены погоды - это изменение направления скорости ветра и атмосферного давления

Спасибо за внимание

