Погода и её элементы

Авторы: Смирнова Дарья и Пономарёва Арина, учащиеся 6 «Б» класса
Руководитель: Смирнова Елена Валерьевна, учитель географии

Цель

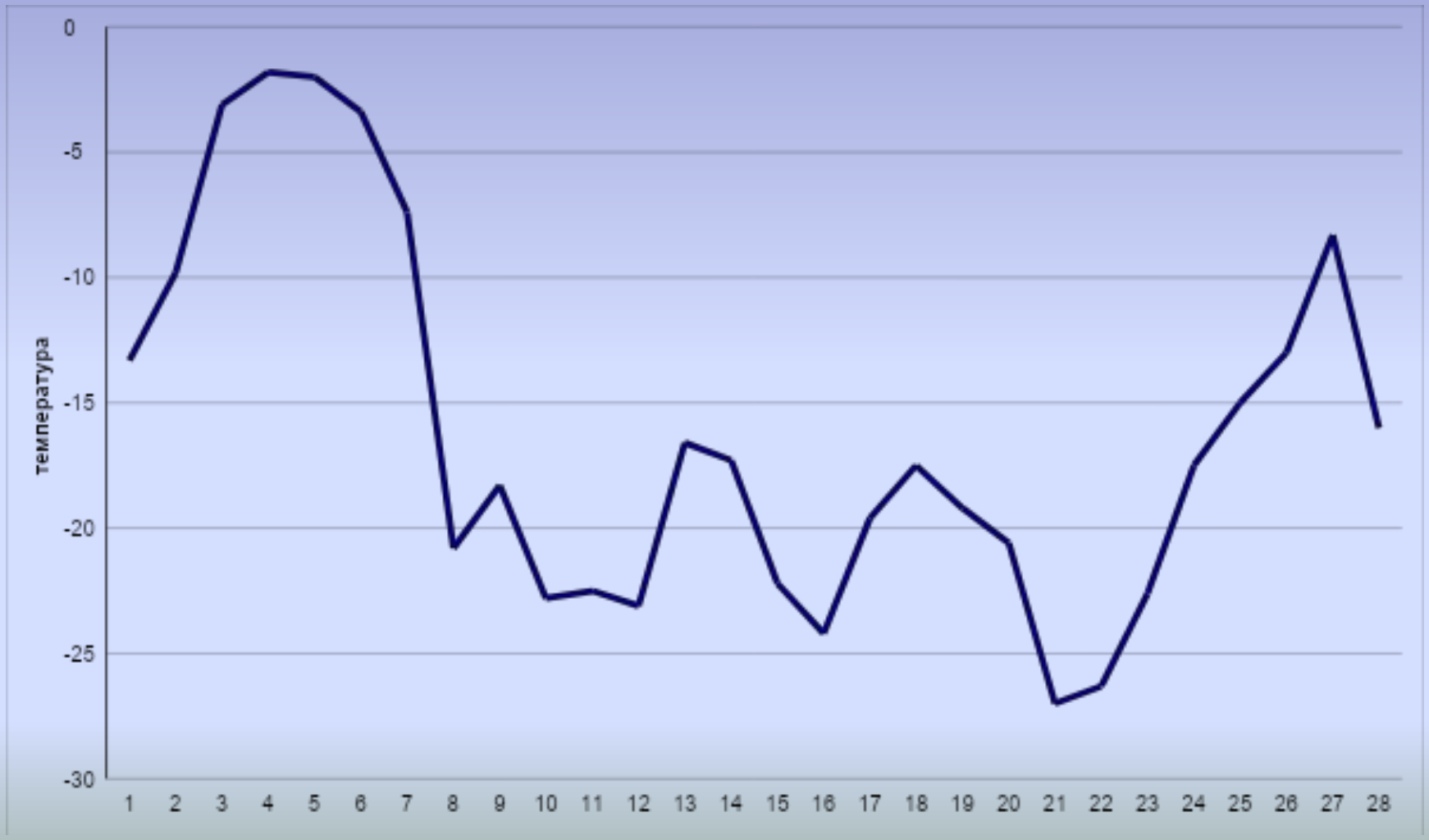
изучить погоду и ее элементы за февраль месяц

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?

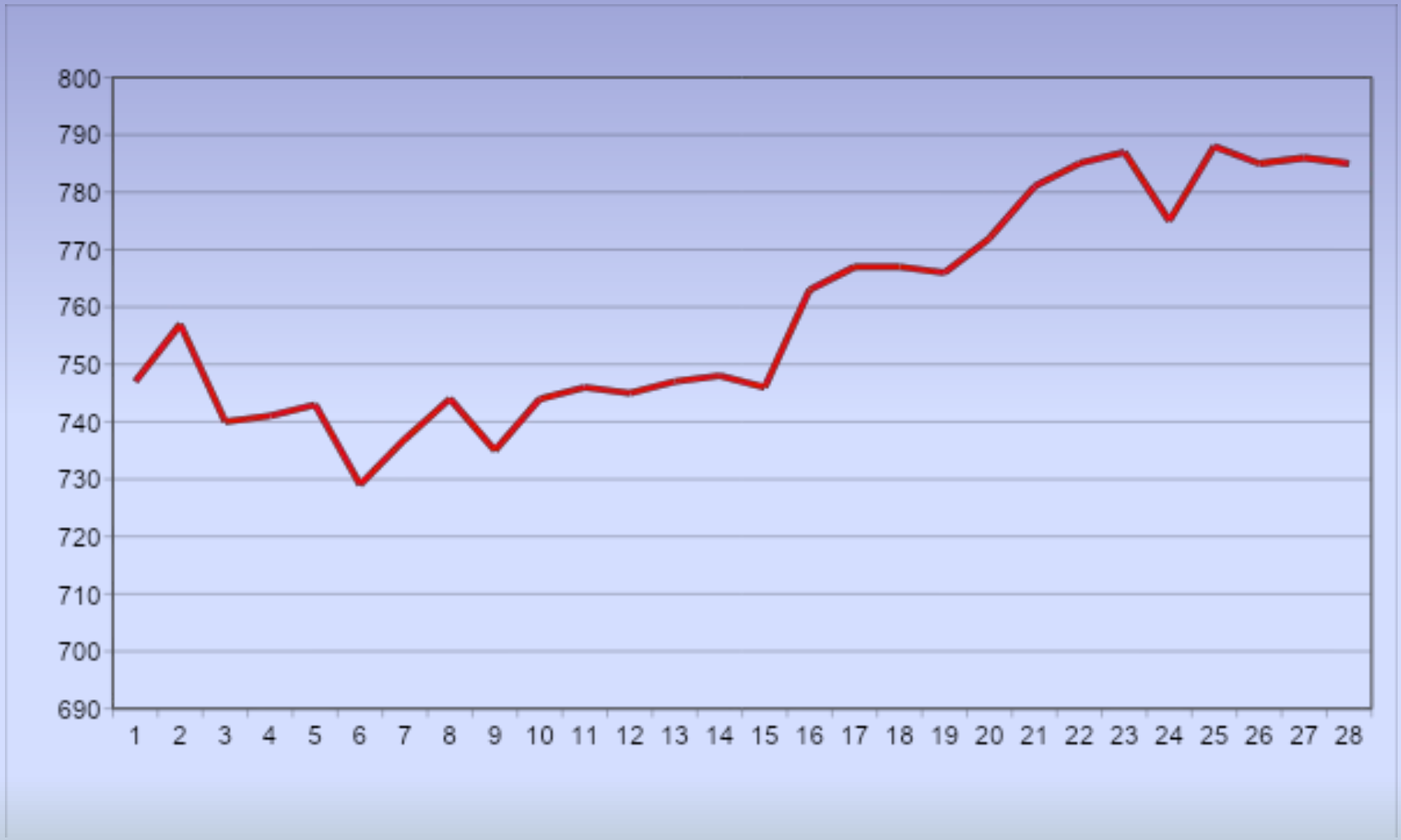
Средние температуры



Температура воздуха

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

Атмосферное давление воздуха

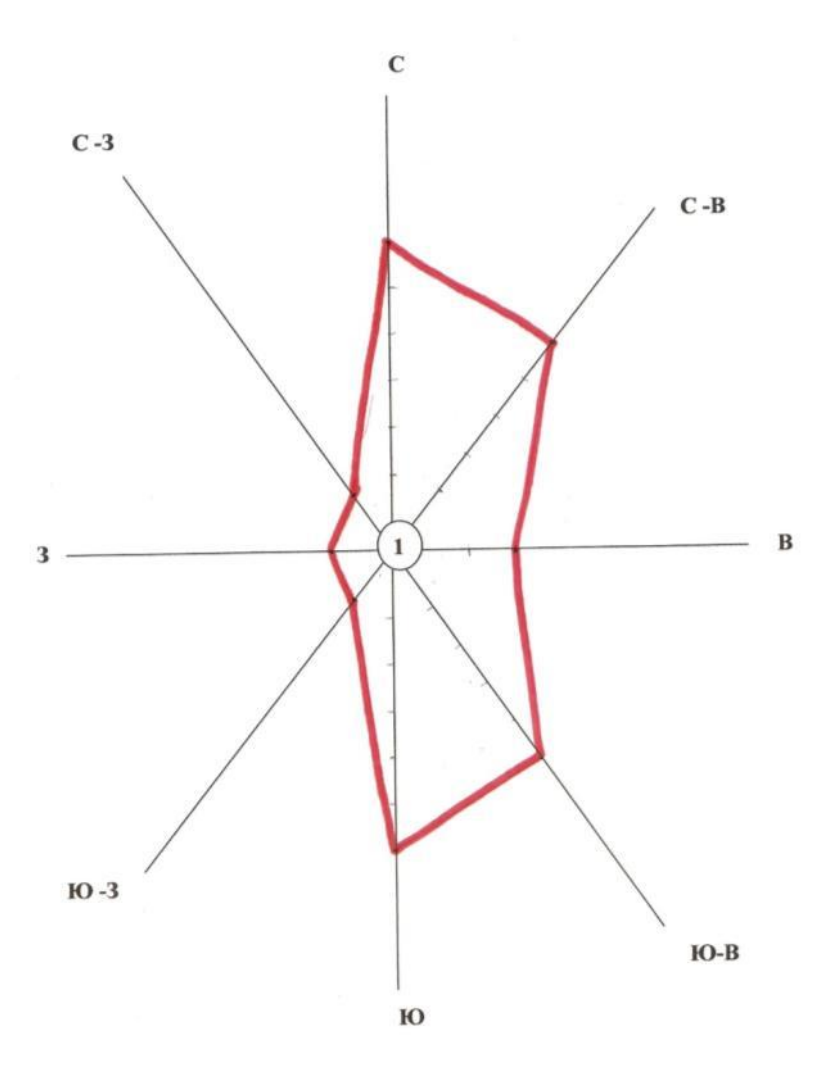


Атмосферное давление воздуха

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

Малооблачно – 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