

Атмосферное

давление

и погода

Выполнили ученики 7а класса:

Багдueva Таня

Модонова Марина

Хаханов Сережа

На стене висит тарелка,
На тарелке ходит стрелка,
Эта стрелка наперед
Нам погоду узнает?

(загадка)

Цель исследования:

- Выяснить для чего нужно наблюдать за изменением атмосферного давления
- Изучить методы измерения атмосферного давления

- Атмосферное давление может о многом поведать. Прежде всего, оно помогает предсказывать погоду...

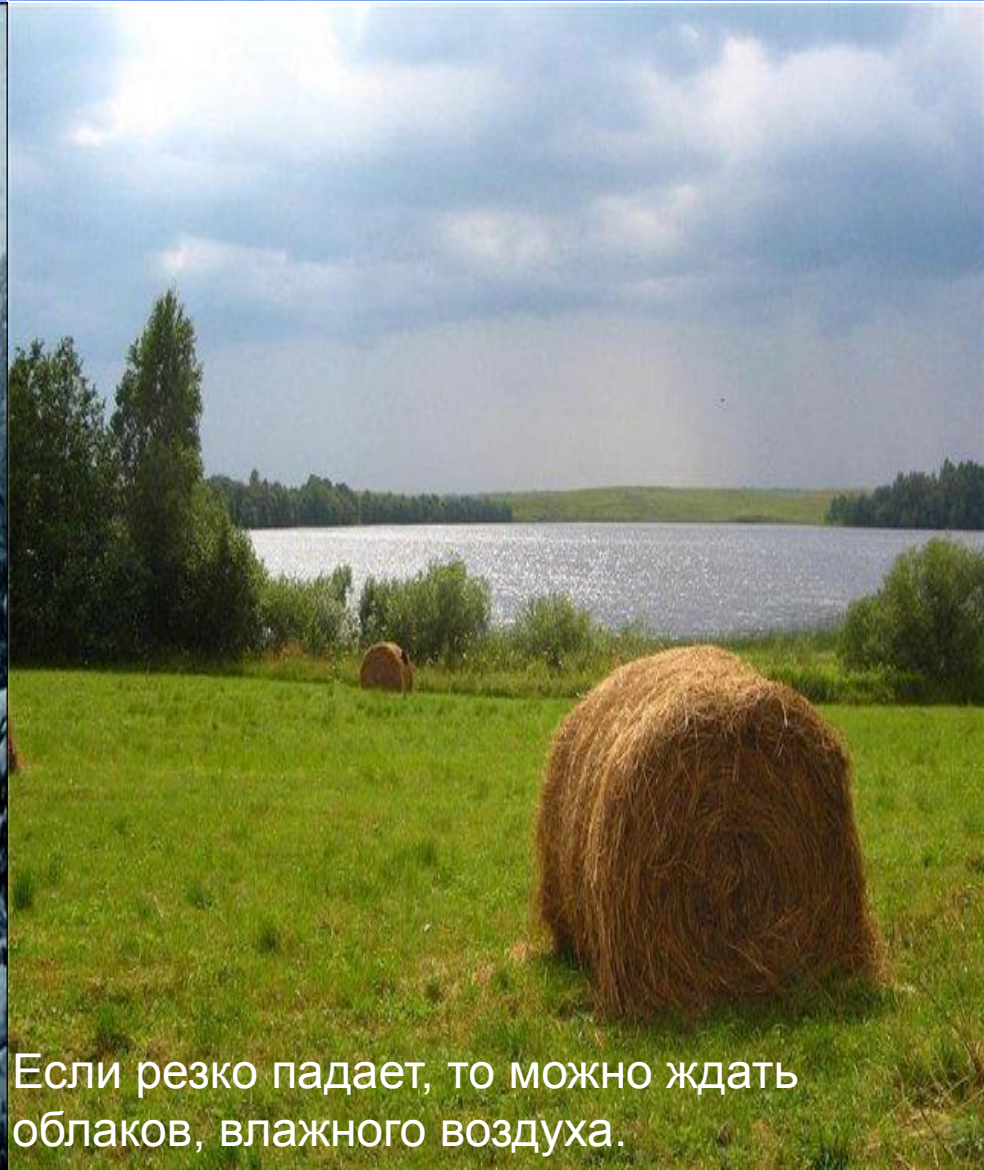


Если атмосферное давление повышается, значит, погода будет хорошей:

Холодной - зимой



Жаркой - летом

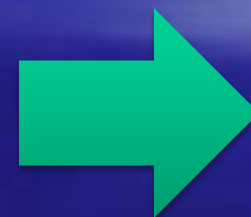


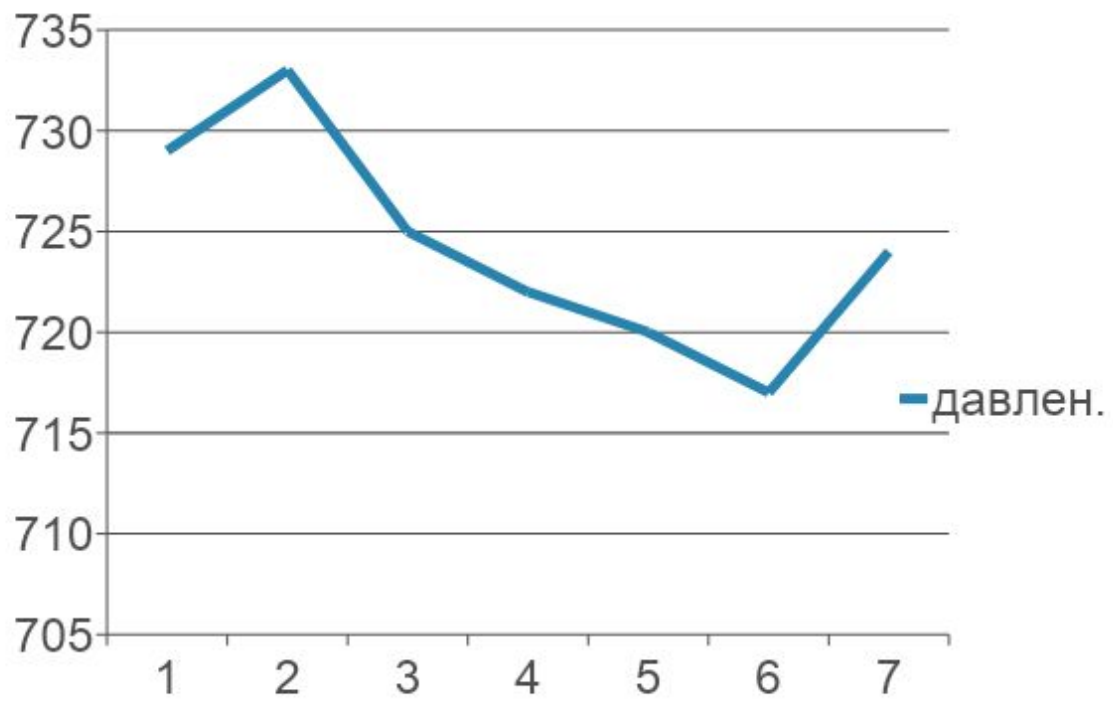
Если резко падает, то можно ждать облаков, влажного воздуха.

Для предсказания погоды необходимо вести систематические наблюдения не только за скоростью ветра, температурой и влажностью воздуха, но и за изменениями атмосферного давления



Я провела исследование и в течении недели наблюдала за изменениями атмосферного давления, результаты записала в таблицу...





Вывод:

Атмосферное давление помогает предсказать погоду, но одно только показание барометра не может еще служить фактором для уверенного предсказания погоды.

Литература:

1. «Физика – 7», А.В.Перышкин
2. «Наука энциклопедия», Москва
«РОСМЭН»