

Погода

ода

ода

ода

ода

ода

ода

ода

Вельвичия



Погода

Состояние тропосферы в
данное время и в данный
МОМЕНТ.

Здесь и сейчас

| Дата | 5 января | 6 января | 7 января | 8 января |
|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Температура | - 6° | - 7° | - 9° | -10° |
| Ветер | С-З | С-З | С-З | З |
| Облачность | ясно | переменно | переменно | переменно |
| Осадки | - | - | - | - |
| Атмосферное давление (мм. рт. ст.) | 759 | 760 | 757 | 756 |

Факторы, влияющие на формирование погоды.

1. Высота солнца над горизонтом.
2. Ветер.
3. Перемещение воздушных масс.
4. Атмосферное давление.
5. Температура воздуха.

Воздушные массы



это большие объёмы воздуха, отличающиеся друг от друга следующими свойствами: температура, влажность, прозрачность.



Воздушные массы

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ



ТРОПИЧЕСКИЙ



УМЕРЕННЫЙ



АРКТИЧЕСКИЙ



Северный Ледовитый океан

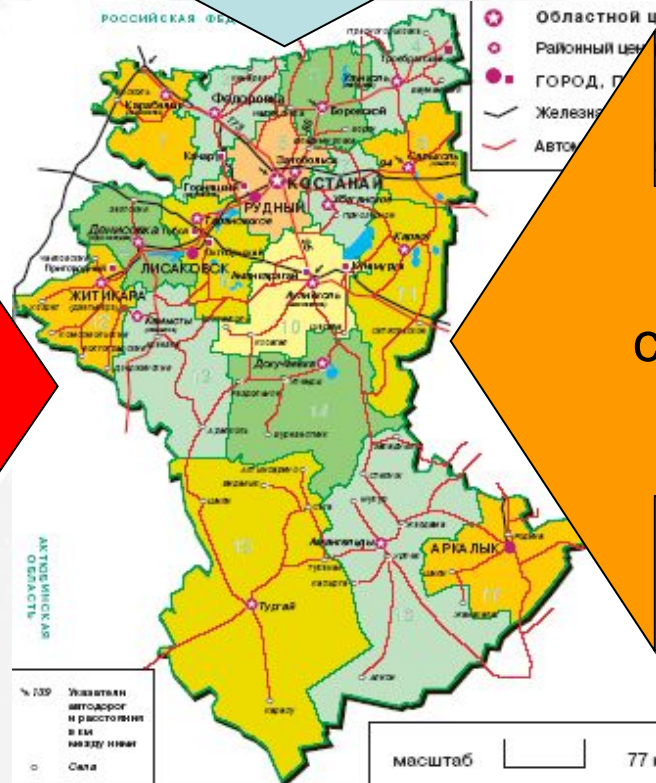
А
Т
л
а
н
т
и
ч
е
с
к
и
й
о
к
е
а
н

Холодные
сухие

Влажные
тёплые

сухие

К
о
н
т
и
н
е
н
т
а
л
ь
н
ы
е

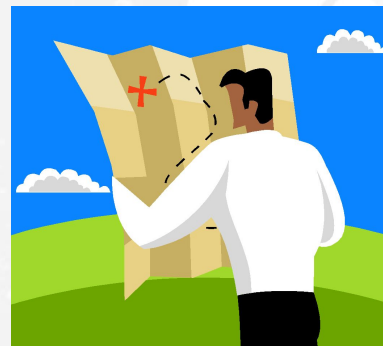


?

Метеорология – наука, изучающая погоду.



Прогноз погоды составляется по **СИНОПТИЧЕСКИМ** картам.



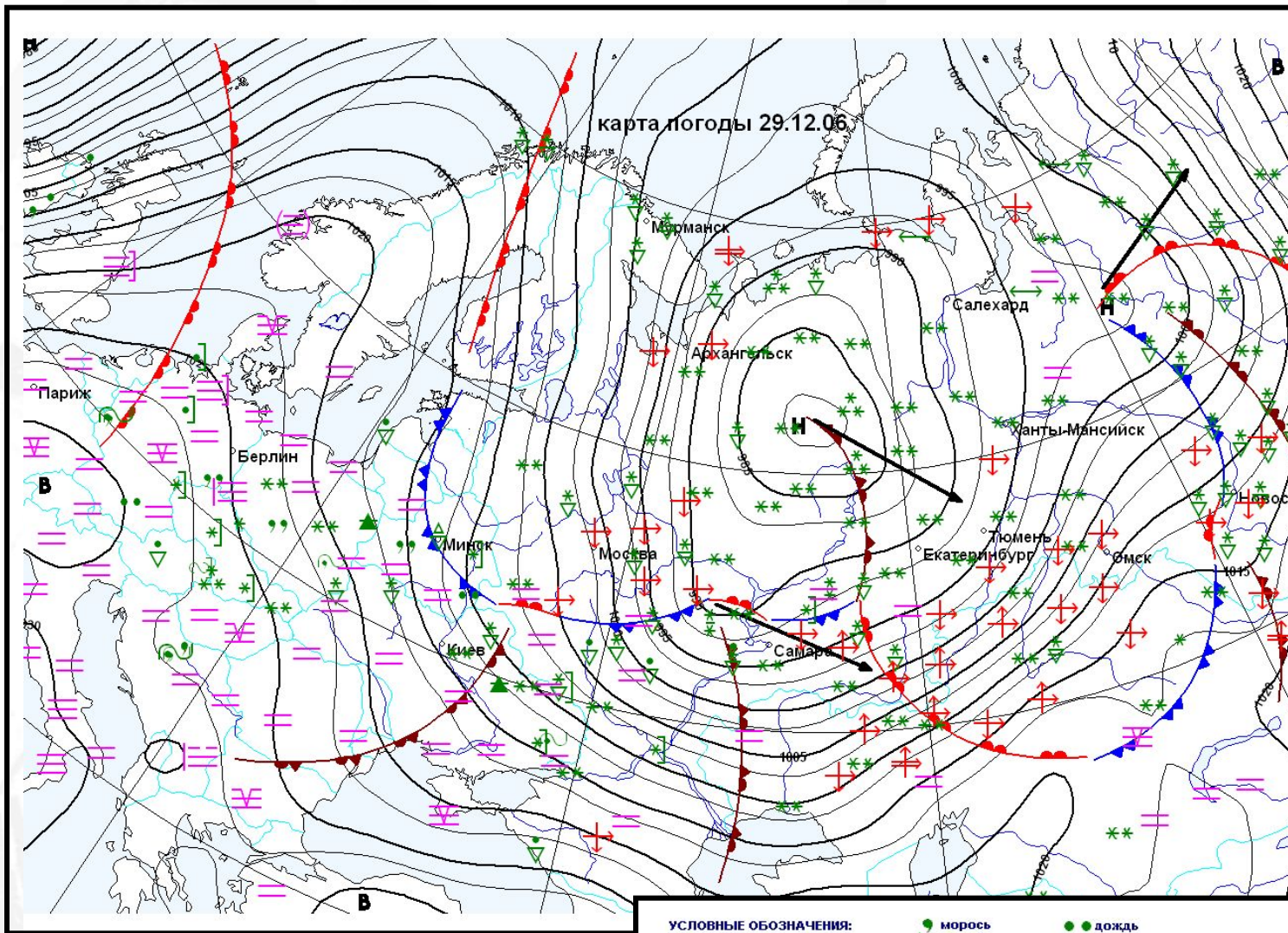
Выделите признаки устойчивой и неустойчивой погоды

1. Ясное небо зимой.
2. Облачность возрастает.
3. Дым поднимается вверх.
4. Облака приближаются с запада и отпускаются.
5. Сильный ветер днем, стихает ночью.
6. Давление высокое, не изменяется.
7. К ночи теплеет.
8. Солнце садится в тучи, закат красный.
9. Ночью в низинах холоднее, чем на холмах.
10. Небо безоблачно.
11. Сильная роса или иней ночью.
12. Кучевые облака после восхода солнца исчезают после захода.
13. Ветер меняет направление днем и ночью.

НЕДВИЖИМОСТЬ

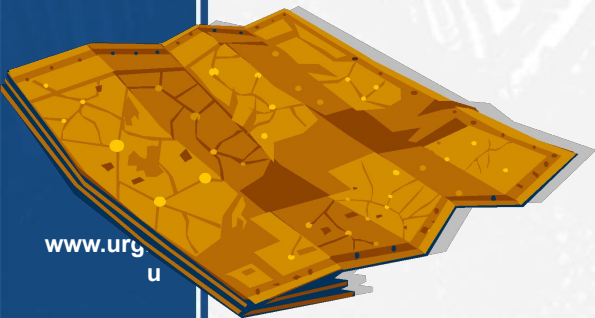
КОММЕРЧЕСКАЯ

**United
Realty
Group**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

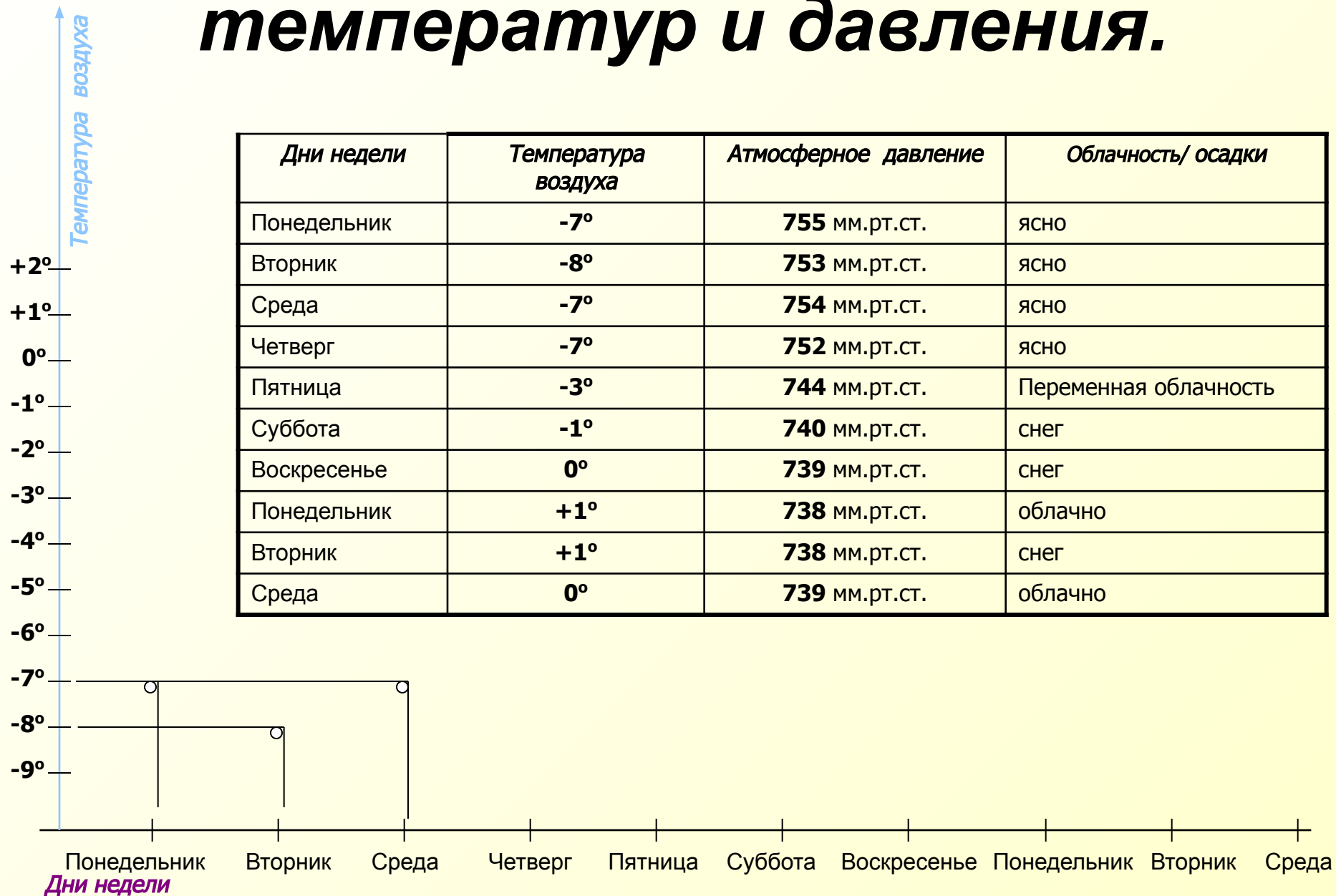
| | | | | | |
|--|--|--|----------------|--|---------------------|
| | теплый фронт | | морось | | дождь |
| | холодный фронт | | град, крупа | | снежные зерна |
| | перемещение циклонов, антициклонов | | снег | | ледяной дождь |
| | область низкого давления (циклон) | | ливневый дождь | | песчаная буря, пыль |
| | область высокого давления (антициклон) | | ливневый снег | | гололед |
| | | | метель | | гроза |
| | | | | | туман |



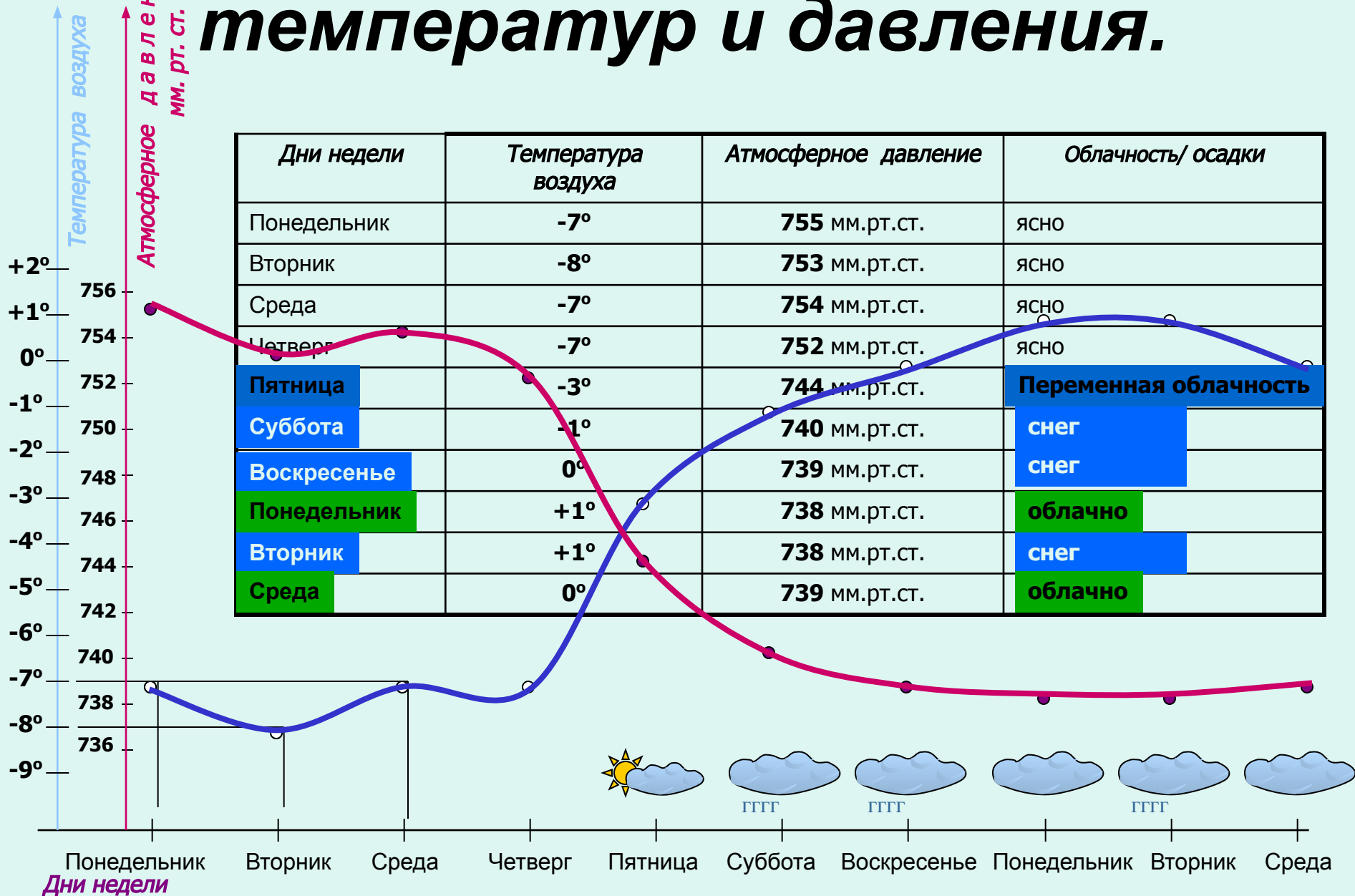
практическая работа

«Изменение погодных
условий»

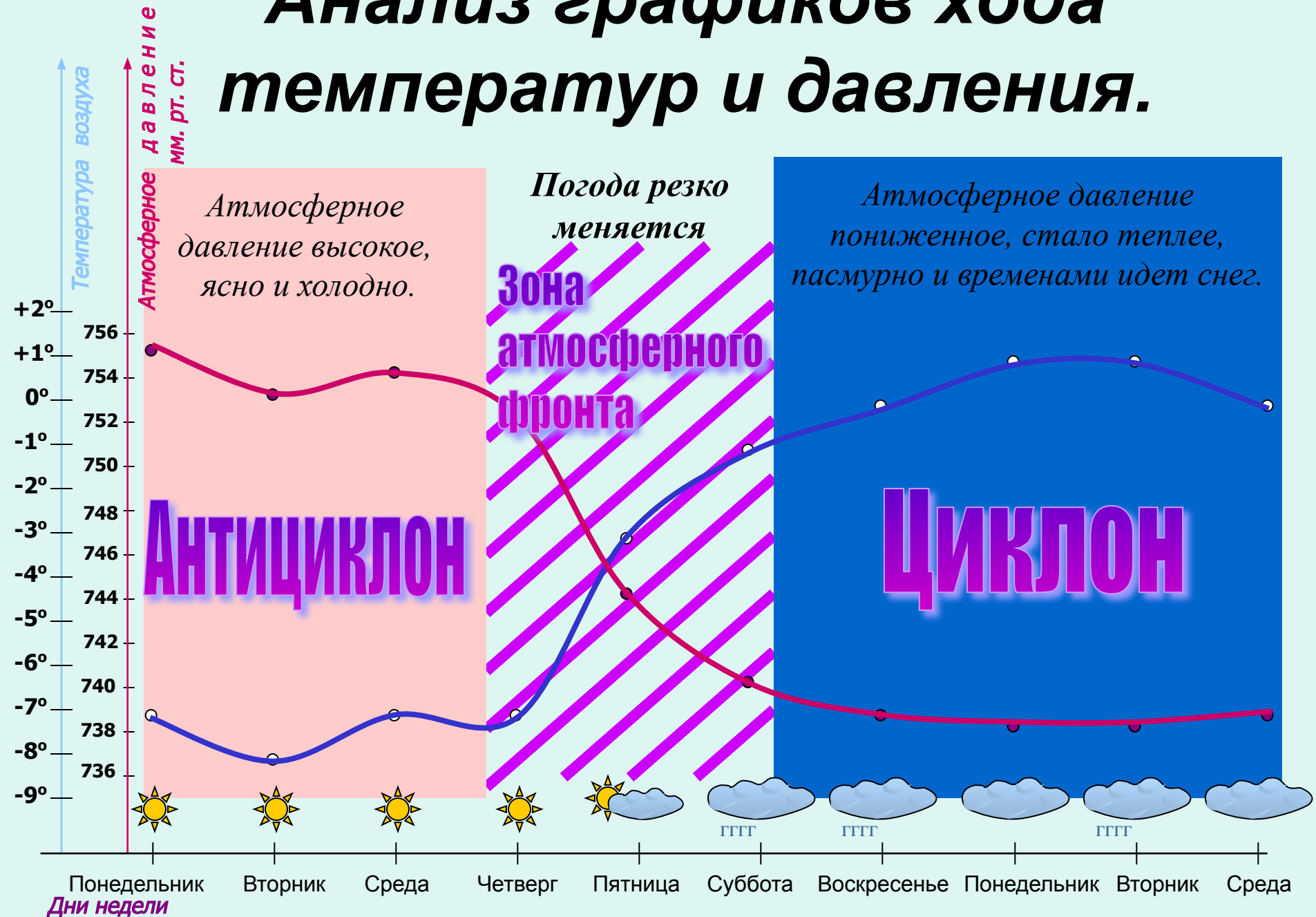
Построение графиков хода температур и давления.



Построение графиков хода температур и давления.



Анализ графиков хода температур и давления.



Домашнее задание.

- № 34

Подобрать материалы по вопросам:

- Удивительные и необычные явления погоды.
- Влияет ли погода на здоровье человека?

