

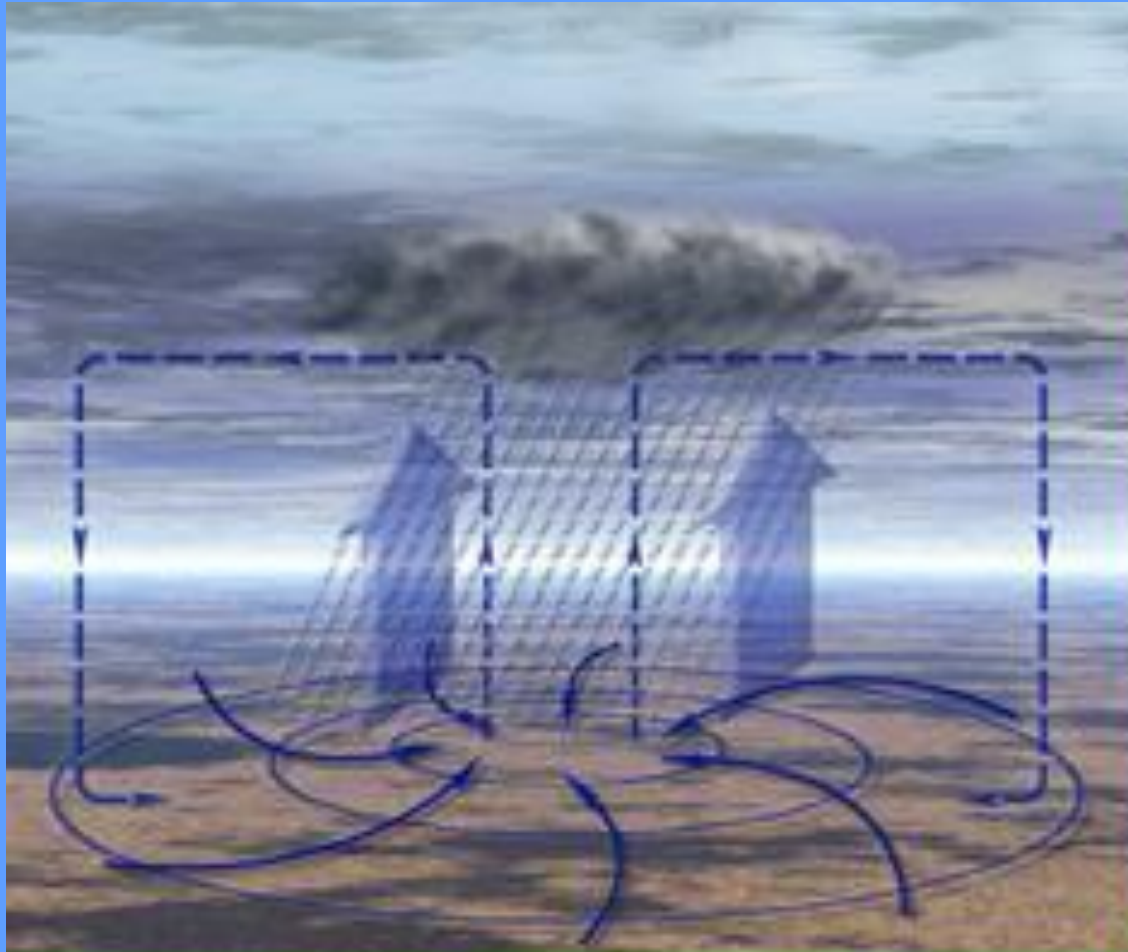
**Циклоны
и
антициклоны**

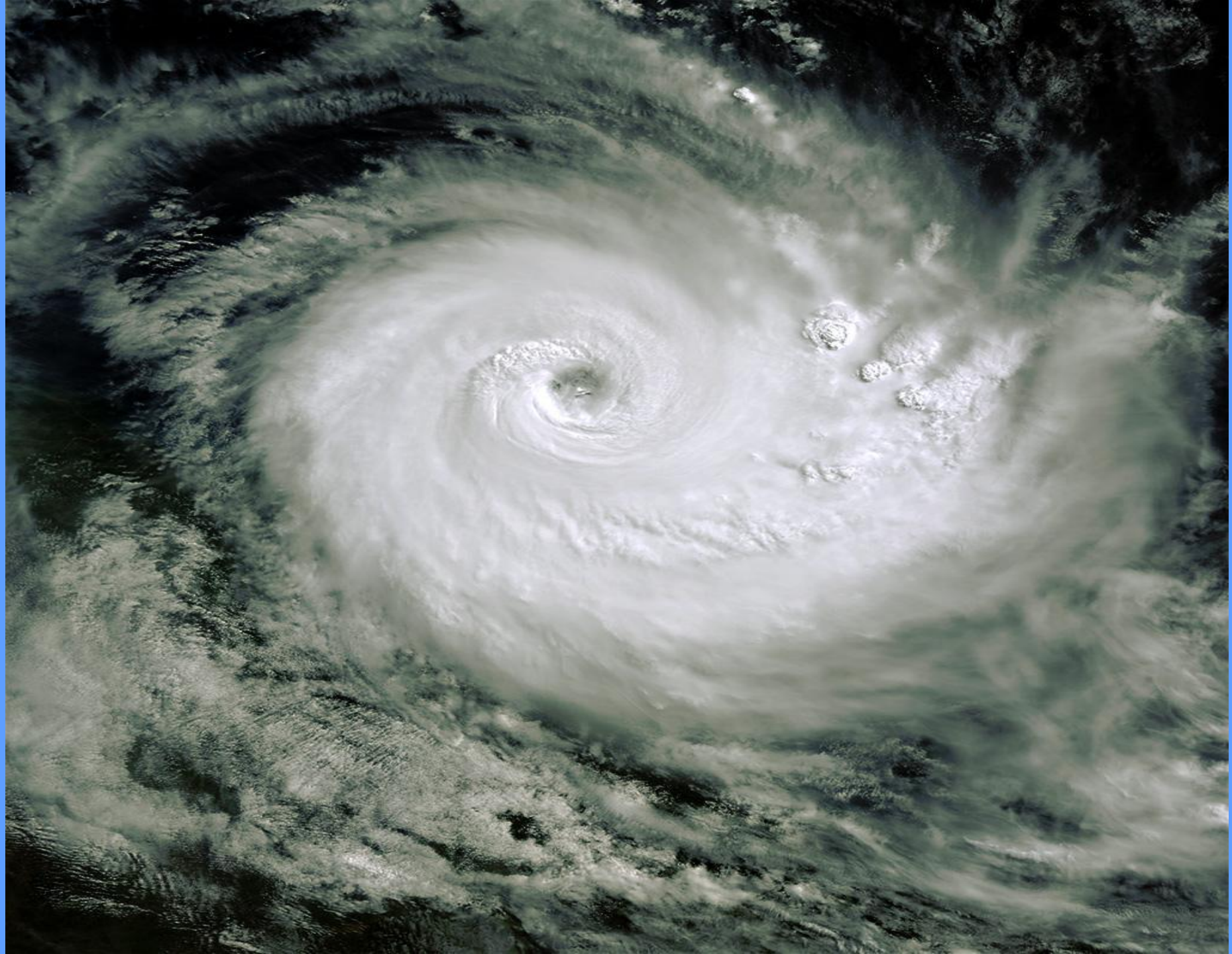


Что такое циклоны и антициклоны?



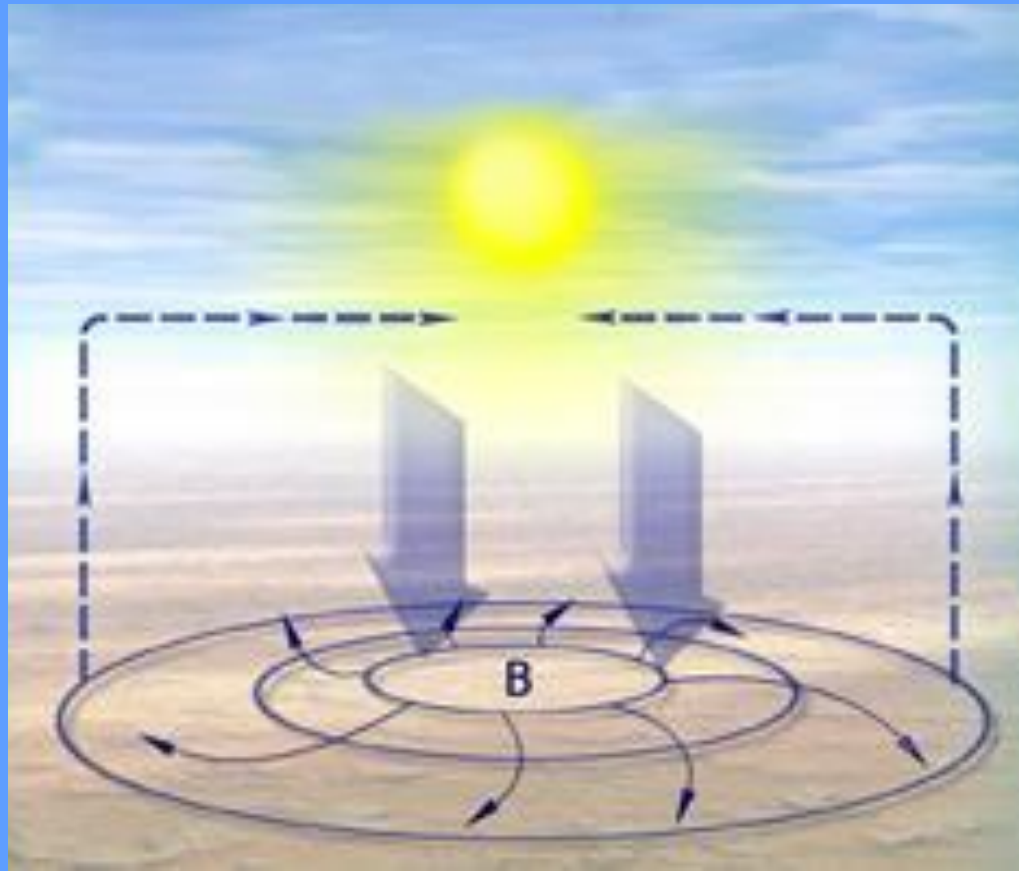
Циклон – это крупный атмосферный вихрь с низким давлением в центре.

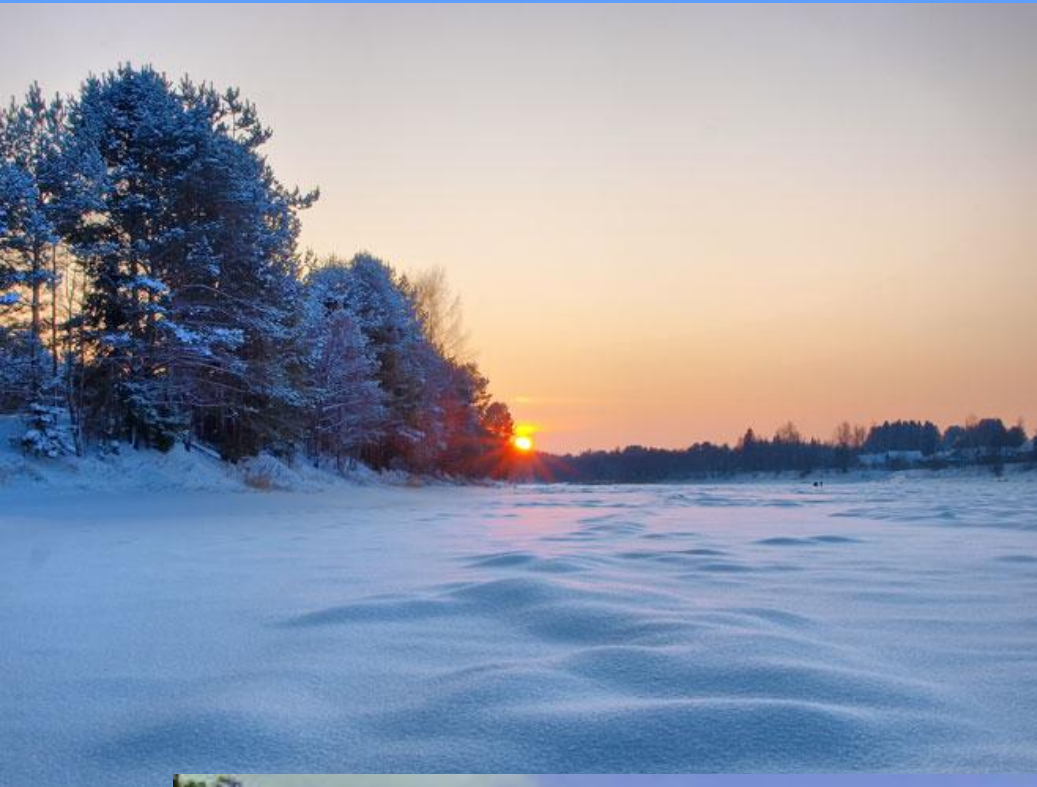






Антициклон – крупный атмосферный вихрь с высоким давлением в центре.



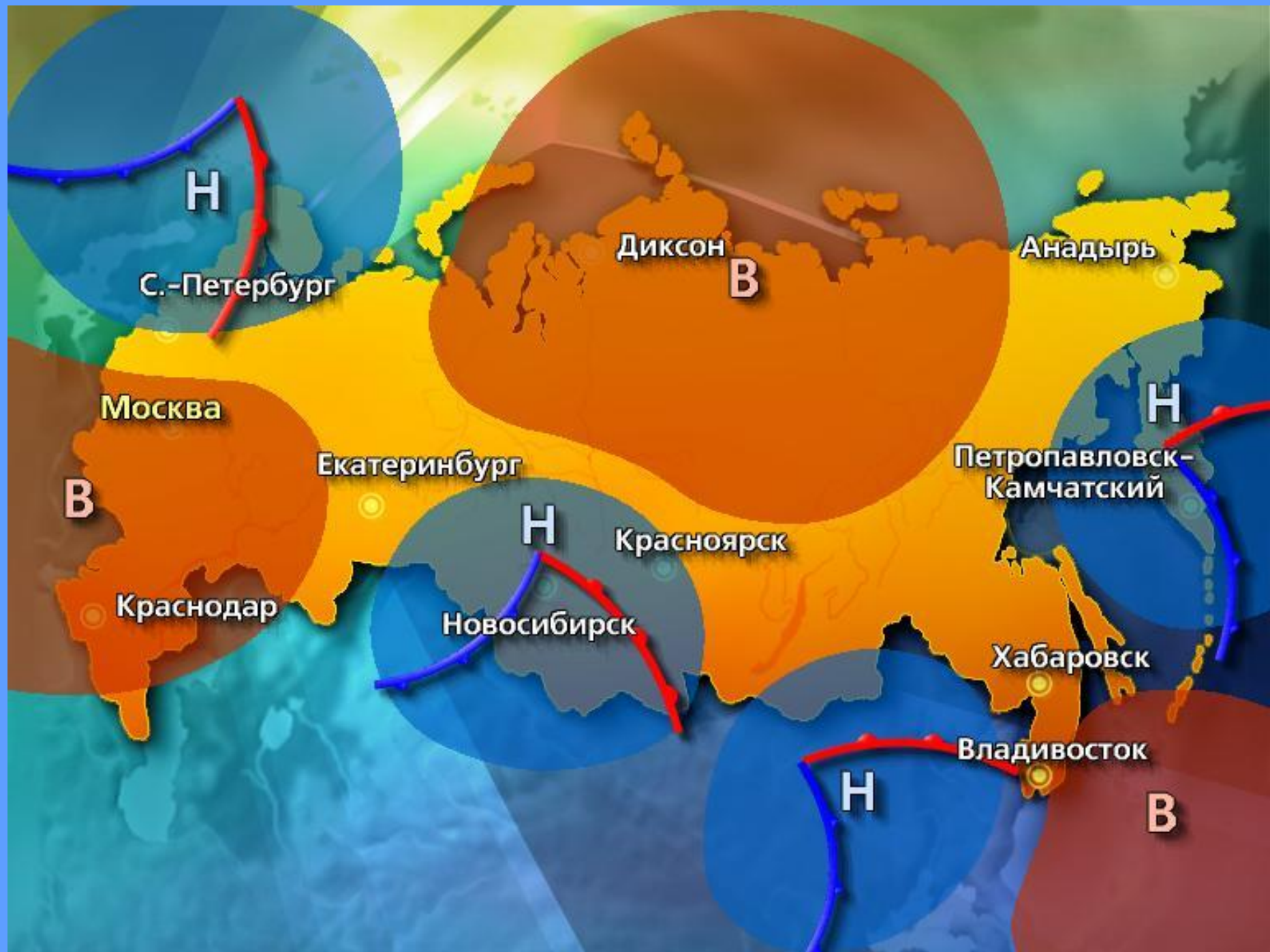


Характеристика циклона и антициклона (сравнительная)

Признаки сравнения	Циклон	Антициклон
Давление в центре		
Токи воздуха		
Направление ветра		
Особенности погоды		
Районы преобладания		

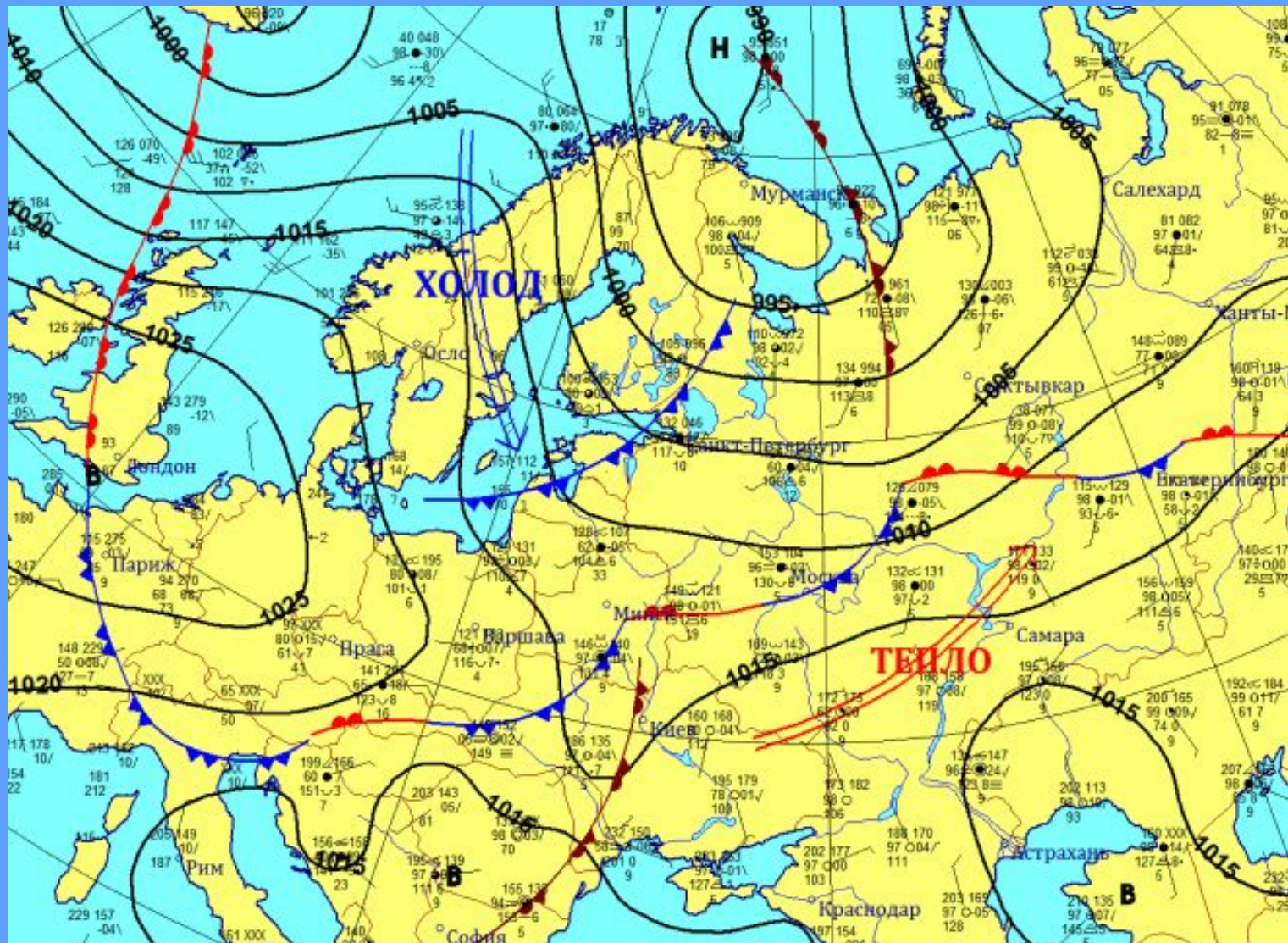
Проверим:

Признаки сравнения	Циклон	Антициклон
Давление в центре	Н	В
Токи воздуха	восходящие	нисходящие
Направление ветра	Против часовой стрелки	По часовой стрелке
Особенности погоды	Зимой: снег, ветер, облачно, потепление Летом: дождь, ветер, облачно, похолодание	Зимой: морозно, ясно, без осадков; Летом: жарко, ясно, без осадков
Районы преобладания	Северные районы России	Южные районы России





Синоптическая карта



РАССТАВЬТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИКЛОНОВ И АНТИЦИКЛОНОВ

ЦИКЛОН

АНТИЦИКЛОН

СПИСОК ОБЪЕКТОВ

1. Вихревое движение связано с областью низкого атмосферного давления
2. Движение воздуха восходящее, против часовой стрелки
3. Обладают большой подвижностью, приносят ненастную и ветреную погоду, смягчают жару летом и холод зимой
4. Возникают при вторжении теплых масс воздуха в холодные
5. Обладают малой подвижностью, приносят ясную и безветренную погоду, усиливают жару летом и холод зимой
6. Возникают при вторжении холодных масс воздуха в теплые
7. Вихревое движение связано с областью высокого атмосферного давления
8. Движение воздуха нисходящее, по часовой стрелке

Проверим

ЦИКЛОН	АНТИЦИКЛОН
1	5
2	6
3	7
4	8

**□Что общего между циклонами
и антициклонами?**

□Чем они отличаются?

**□Какая погода связана с приходом
циклонов? Антициклонов?**

**□В каких районах России
преобладает циклональная погода?
В каких районах России преобладает
антициклональная погода?**