

ЦИКЛОНЫ И АНТИЦИКЛОНЫ

ФРАГМЕНТ УРОКА

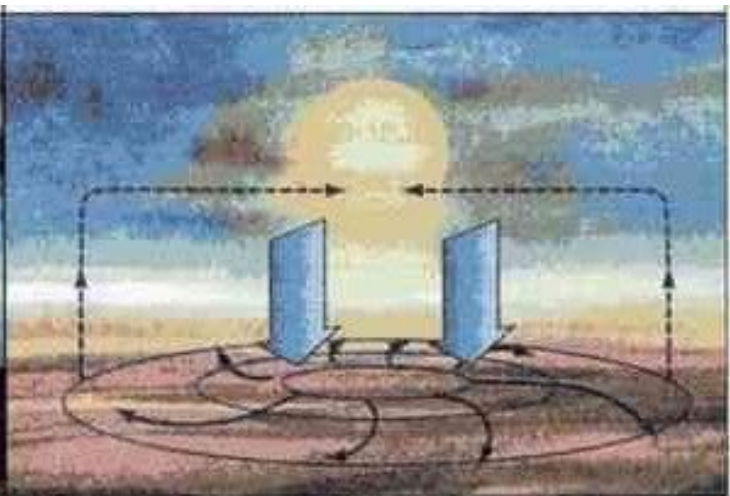
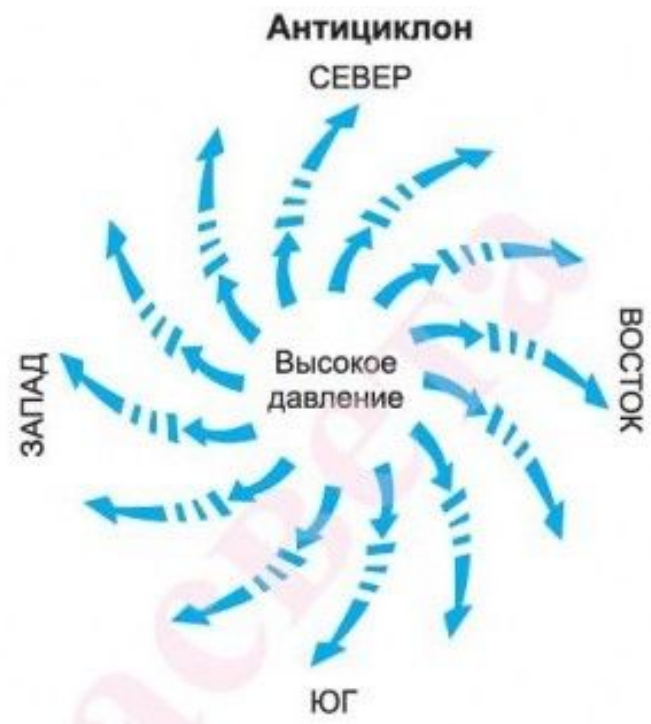
Циклоны и антициклоны

- это атмосферные вихри, характеризующиеся определенным распределением атмосферного давления и особой системой ветров.

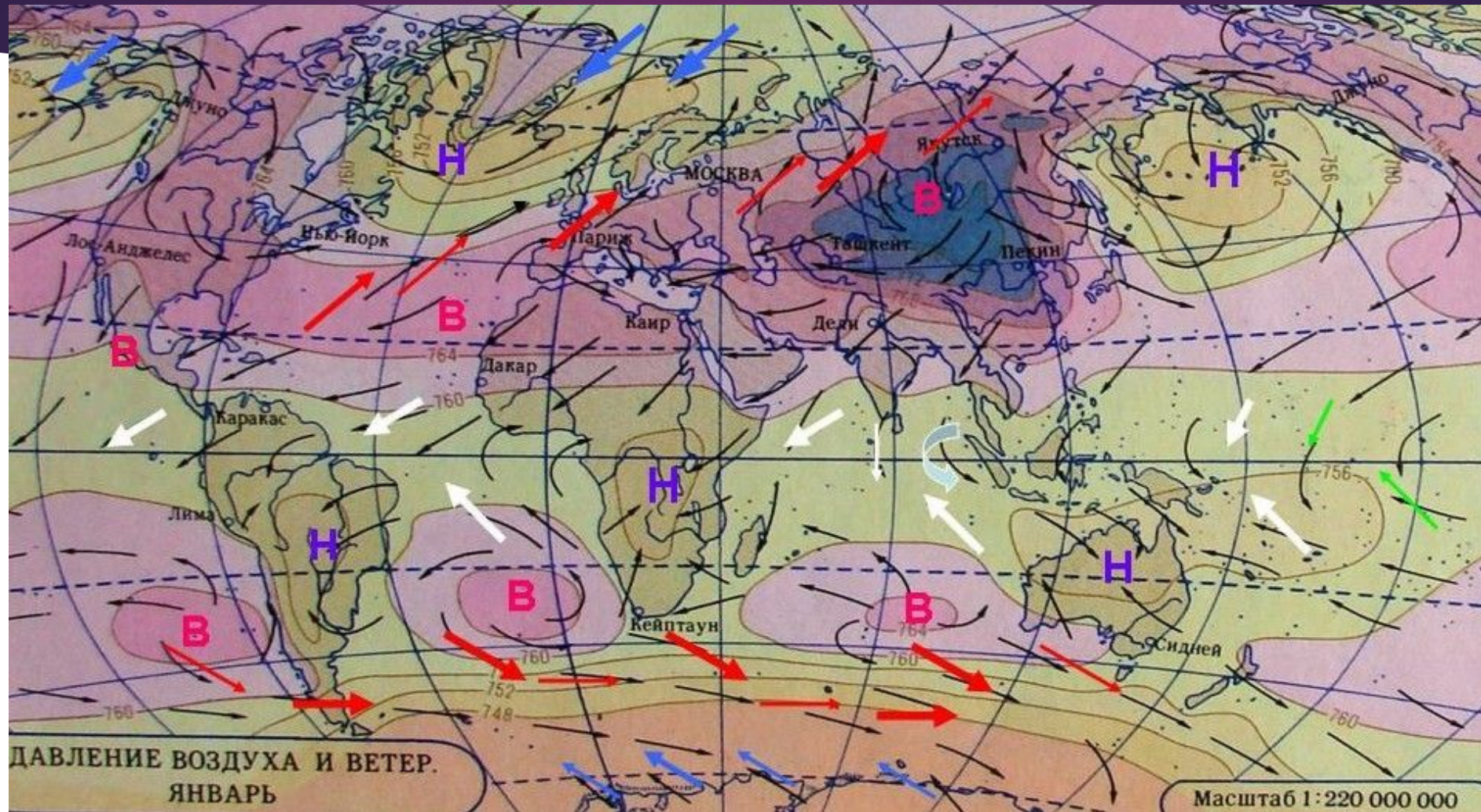


Заполните таблицу №1.

Признаки	Циклон	Антициклон
Что это		
Атмосферное давление		
Движение воздуха		
Явления (вертикальное движение воздуха)		
Место образования (зима)		
Место образования (лето)		



Зима



Лето

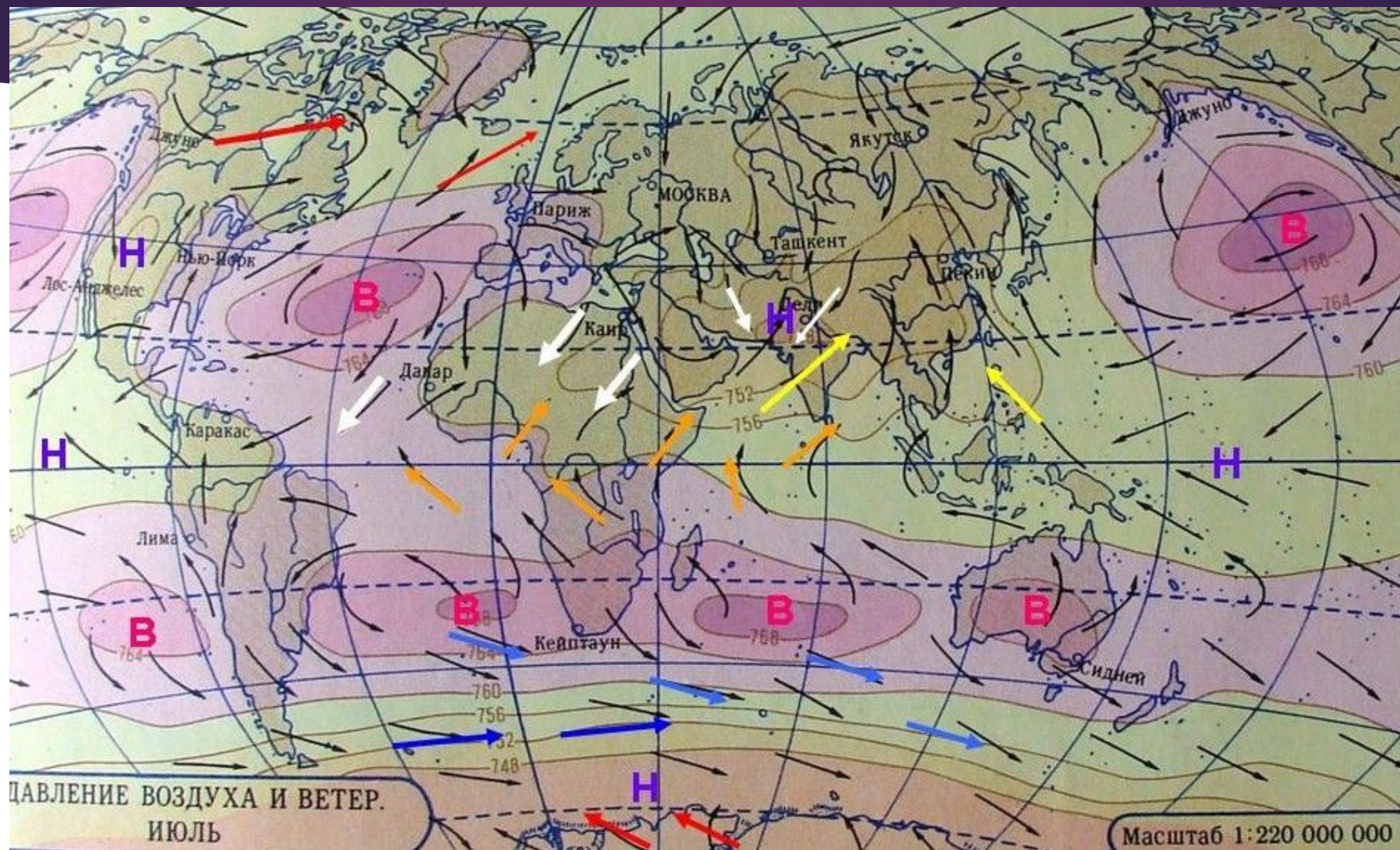


Таблица №1

Признаки	Циклон	Антициклон
Что это	Атмосферный вихрь	
Атмосферное давление	Низкое давление в центре	Высокое давление в центре
Движение воздуха	От периферии к центру	От центра к периферии
Явления (вертикальное движение воздуха)	Поднятие, охлаждение воздуха, конденсация	Опускание, иссушение воздуха
Место образования (зима)	Северная Атлантика (о. Исландия), север Тихого океана (Алеутские острова)	Восточная Сибирь (Азиатский антициклон), Азорские острова (Атлантический океан)
Место образования (лето)	Южно-Азиатский циклон	Азорские острова, Гавайские острова

Таблица №2.



Найдите признаки циклона и антициклона:

1. Атмосферный вихрь с высоким давлением в центре.
2. Атмосферный вихрь с низким давлением в центре.
3. Отделяет умеренный воздух от тропического.
4. Устойчив, малоподвижен.
5. Устанавливается над Восточной Сибирью.
6. Зона столкновения тёплых и холодных воздушных масс.
7. Восходящие потоки воздуха в центре.
8. Нисходящее движение воздуха в центре.
9. Движение от центра к периферии.
10. Движение против часовой стрелки к центру.
11. Они бывают тёплые и холодные.