An aerial photograph of a cyclone, showing a central eye surrounded by a dense ring of white clouds, with outer bands of clouds extending outwards. The surrounding ocean is a deep blue-green color.

Циклон и антициклон.

Циклон.

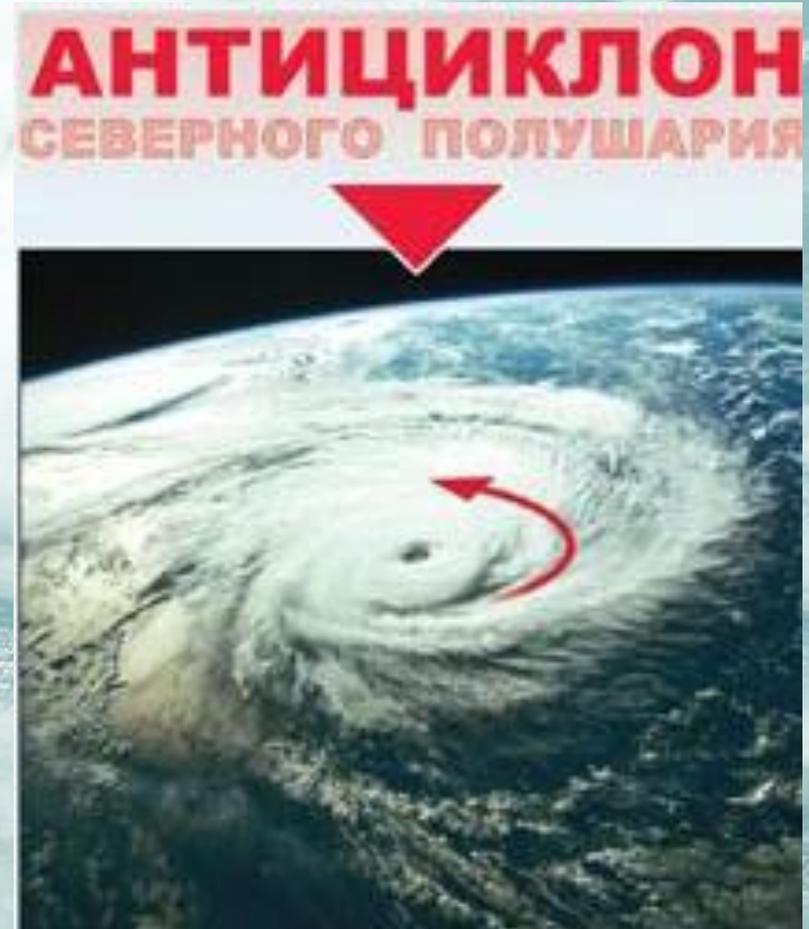
Циклон — атмосферный вихрь огромного (от сотен до нескольких тысяч километров) диаметра с пониженным давлением воздуха в центре.



ЦИКЛОН
СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ

Антициклон.

- Антициклон — это атмосферная масса, вихревое движение воздуха с высоким давлением в центре, по часовой стрелке — в Северном полушарии, против часовой стрелки — в Южном.



Характеристика антициклона и циклона.

	Давление в центре	Направление ветра.		Погода
		Северное полушарие	Южное полушарие	
Циклон	Низкое	По часовой стрелке	Против часовой стрелки	Зимой: потепление, мокрый снег, облачно Летом: похолодание, пасмурно, осадки
Антициклон	Высокое	Против часовой стрелки	По часовой стрелки	Летом: жарко и сухо. Зимой: сухо, ясно, холодно.

Теплый и холодный фронт.

Теплый воздух поднимается
поверхности холодного воздуха



ТЕПЛЫЙ ФРОНТ

Холодный воздух "подрезает"
теплый воздух



ХОЛОДНЫЙ ФРОНТ