КЛИМАТ РОССИИ

Воздушные массы, атмосферные фронты, циклоны, антициклоны

ВОЗДУШНЫЕ МАССЫ

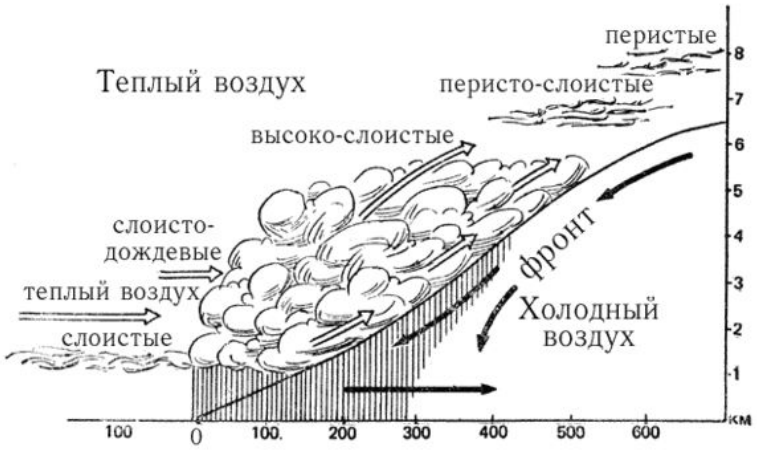
		морские	континентальные
Арктические АВМ	Северный Ледовитый океан	холодные	холодные
Умеренные УВМ	В умеренных широтах	влажные	сухие, тёплые летом; Холодные - зимой
Тропические ТВМ	Со Средиземноморья	зимой	

АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

Тёплый фронт

- Тёплый воздух надвигается на холодный
- Тёплый лёгкий воздух поднимается верх
- Затяжные дожди
- Медленное потепление

Тёплый фронт

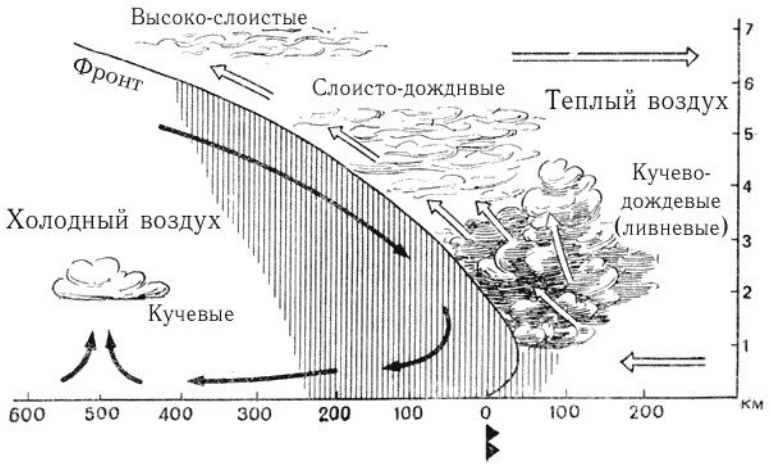


Атмосферные фронты

Холодный фронт

Холодный фронт

Холодный воздух надвигается на тёплый
Выталкивает вверх теплый лёгкий воздух
Ливни, грозы
Быстрое похолодание, ясная погода



АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

Арктический фронт

- Отделяет арктический воздух от умеренной воздушной масс

Полярный фронт

- Отделяет умеренный воздух от тропического

ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Циклон

- Низкое атмосферное давление в центре
- Воздух движется от периферии к центру
- Против часовой стрелки
- Подвижен
- Охлаждение воздуха, конденсация, образование облаков, осадки
- Погода пасмурная с осадками

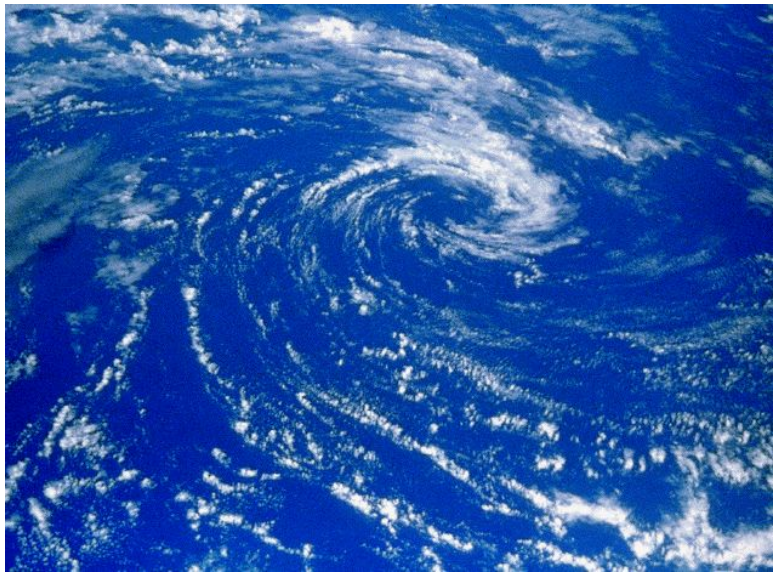
Антициклон

- Высокое атмосферное давление
- Воздух движется от центра к периферии
- По часовой стрелке
- Малоподвижен
- Прогревание и иссушение воздуха
- Погода малооблачная, летом- жаркая, зимой – морозная

ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Циклон

Антициклон



ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

Циклон

Антициклон