

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 вверх
- Затяжные дожди
- Медленное потепление

Тёплый фронт

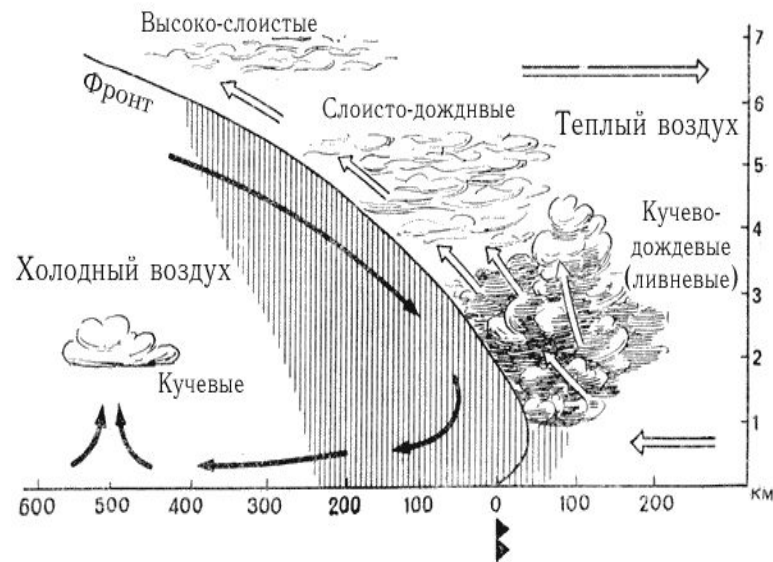


АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

Холодный фронт

- ❑ Холодный воздух надвигается на тёплый
- ❑ Вытесняет вверх тёплый лёгкий воздух
- ❑ Ливни, грозы
- ❑ Быстрое похолодание, ясная погода

Холодный фронт



АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

Арктический фронт

- Отделяет арктическую воздушную массу от умеренной воздушной масс

Полярный фронт

- Отделяет умеренную воздушную массу от тропической воздушной массы



ОБЛАСТИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

ЦИКЛОН



АНТИЦИКЛОН



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

