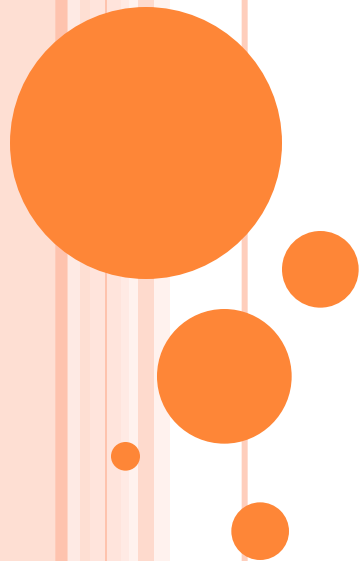


# **КЛИМАТ РОССИИ**

**Воздушные массы,  
атмосферные фронты,  
циклоны, антициклоны**



# ВОЗДУШНЫЕ МАССЫ

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



# АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

## Тёплый фронт

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

## Тёплый фронт

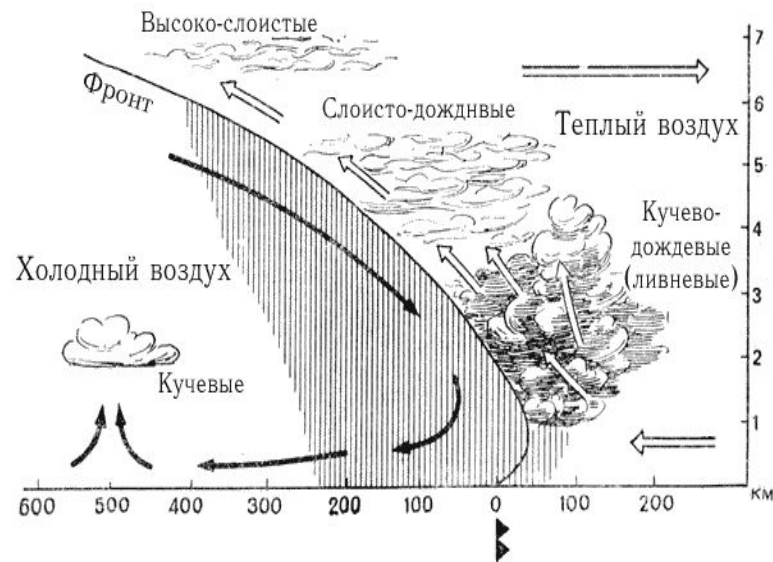


# АТМОСФЕРНЫЕ ФРОНТЫ

## Холодный фронт

- ❑ Холодный воздух надвигается на тёплый
- ❑ Выталкивает 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

