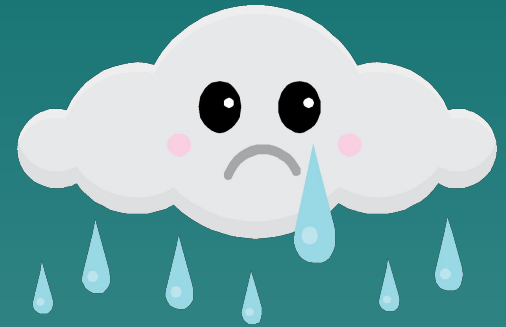


# *Тема: Атмосферные фронты. Циклоны. Антициклоны.*



- ◆ *Автор : Ясинская  
Александра  
Николаевна*

# Вопрос-ответ!




1. Перечислите факторы, влияющие на климат.
2. Что такое ВМ? Назовите их типы.
3. Какой океан и почему оказывает большее влияние на климат России?
4. Что такое трансформация ВМ?
5. Какие ВМ оказывают влияние на климат нашего края?

# Тест:

1. Общее количество радиации, достигающее поверхности Земли, называется:

- А) солнечная радиация
- Б) радиационный баланс
- В) суммарная радиация

2. Самый большой показатель отраженной радиации имеет:

- А) песок
  - Б) лес
  - В) чернозем
  - Г) снег
- 

# Тест:

3. Над Россией зимой перемещаются:

- А) арктические ВМ
- Б) умеренные ВМ
- В) тропические ВМ
- Г) экваториальные ВМ

4. Роль западного переноса ВМ усиливается на большей части России:

- А) летом
- Б) зимой
- В) осенью

# Тест:

5. Самый большой показатель суммарной радиации в России имеет:

- А) юг Сибири
- Б) Северный Кавказ
- В) юг Дальнего Востока

6. При движении к экватору величина суммарной радиации:

- А) уменьшается
- Б) увеличивается
- В) не изменяется

# Атмосферный фронт -

- ◆ Это полоса разделяющая разные по своим свойствам воздушные массы.

На фронтах всегда происходит смена температуры, облачности, давления – СМЕНА ПОГОДЫ.



# Атмосферный фронт

Типы атмосферных фронтов



Теплый фронт




Холодный фронт

# Виды:

## ◆ ТЕПЛЫЙ ФРОНТ

1. Теплый воздух надвигается на холодный.
2. Теплый легкий воздух поднимается вверх.
3. Затяжные дожди.
4. Медленное потепление.

## ◆ ХОЛОДНЫЙ ФРОНТ

1. Холодный воздух надвигается на теплый.
  2. Выталкивается вверх легкий теплый воздух.
  3. Ливни, грозы.
  4. Быстрое похолодание, ясная погода.
- 

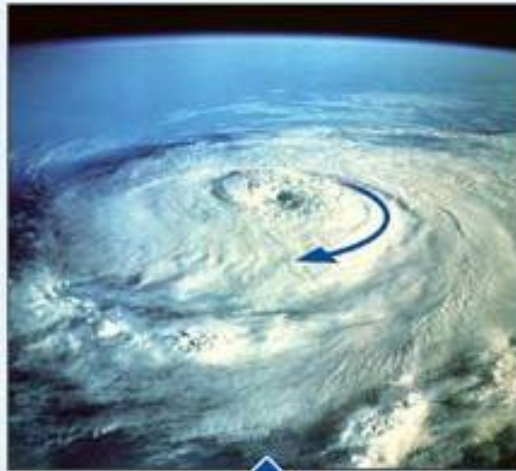


# Над Россией чаще располагаются арктический и полярные фронты

- ◆ *Арктический фронт* отделяет арктический воздух от умеренного воздуха.
- ◆ *Полярный фронт* отделяет умеренный воздух от тропического



# Циклон и антициклон.



**ЦИКЛОН**  
СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ

**АНТИЦИКЛОН**  
СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ



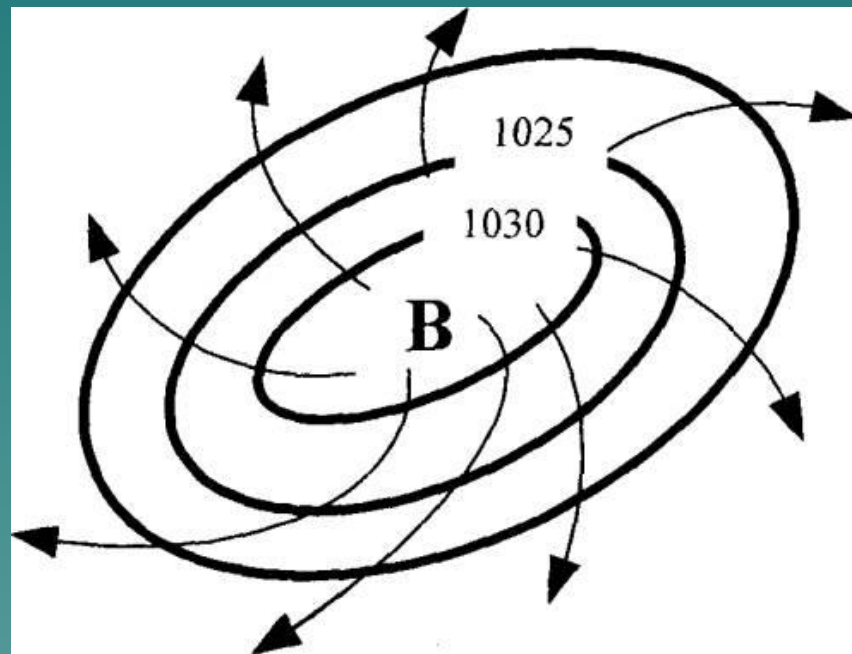
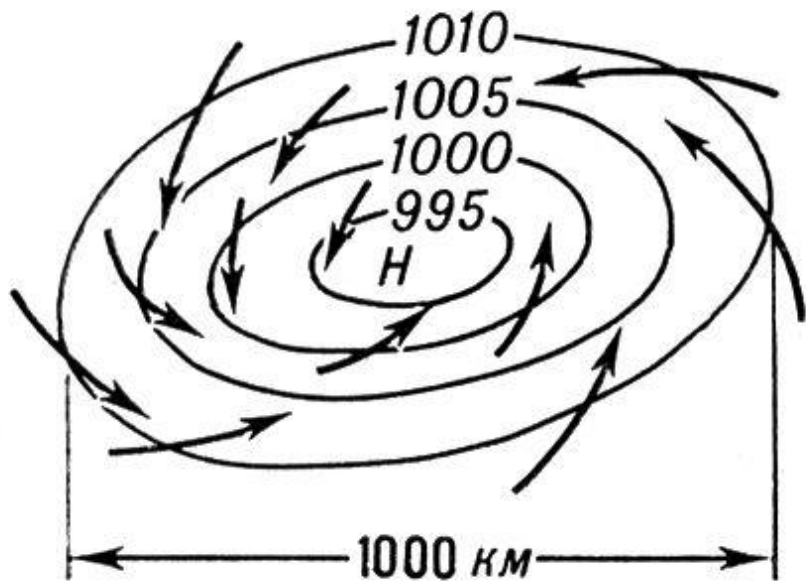
ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИКЛОНА И АНТИЦИКЛОНА				
	ДАВЛЕНИЕ В ЦЕНТРЕ	НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА		ПОГОДА
		СЕВЕРНОЕ ПОЛУШАРИЕ	ЮЖНОЕ ПОЛУШАРИЕ	
<b>ЦИКЛОН</b>	НИЗКОЕ	ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ	ДОЖДЛИВАЯ
<b>АНТИ- ЦИКЛОН</b>	ВЫСОКОЕ	ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ	ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	СОЛНЕЧНАЯ

# СХЕМА



ЦИКЛОН

АНТИЦИКЛОН



<b>признаки</b>	<b>ЦИКЛОН</b>	<b>АНТИЦИКЛОН</b>
Что это?		
Атмосферное давление		
Движение воздуха		
Явления		
Скорость перемещения		
Направление движения		
Место рождения		
Погода		

# Сиквейн – стихотворение из пяти строк

- ◆ Первая строка – тема стихотворения , выраженная одним словом (существительное)
- ◆ Вторая строка – описание темы в двух словах (прилагательное)
- ◆ Третья строка – описание действия в рамках темы тремя словами (глагол)
- ◆ Четвертая строка – фраза из четырех слов, выражающая отношение к данной теме
- ◆ Пятая строка – одно слово, синоним первому, эмоциональное, философское обобщение.



СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ

