

**Тема урока:**  
**Климатические**  
**пояса Земли**



# Назовите воздушные массы (ВМ)

- Экваториальные
- Тропические
- Умеренные
- Арктические
- Антарктические

# Свойства ВМ

| <i><b>ВМ</b></i>           | <i><b>Температура</b></i> | <i><b>Влажность</b></i>  |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>ЭВМ</b>                 | Высокая                   | Высокая                  |
| <b>ТВМ</b>                 | Высокая                   | Низкая                   |
| <b>УВМ</b>                 | Меняется по сезонам года  | Меняется по сезонам года |
| <b>АрВМ</b><br><b>АнВМ</b> | Низкая                    | Низкая                   |

**Климатические пояса**  
– обширные, достаточно  
однородные по климату  
области Земли

# Климатические пояса



## Основные КП

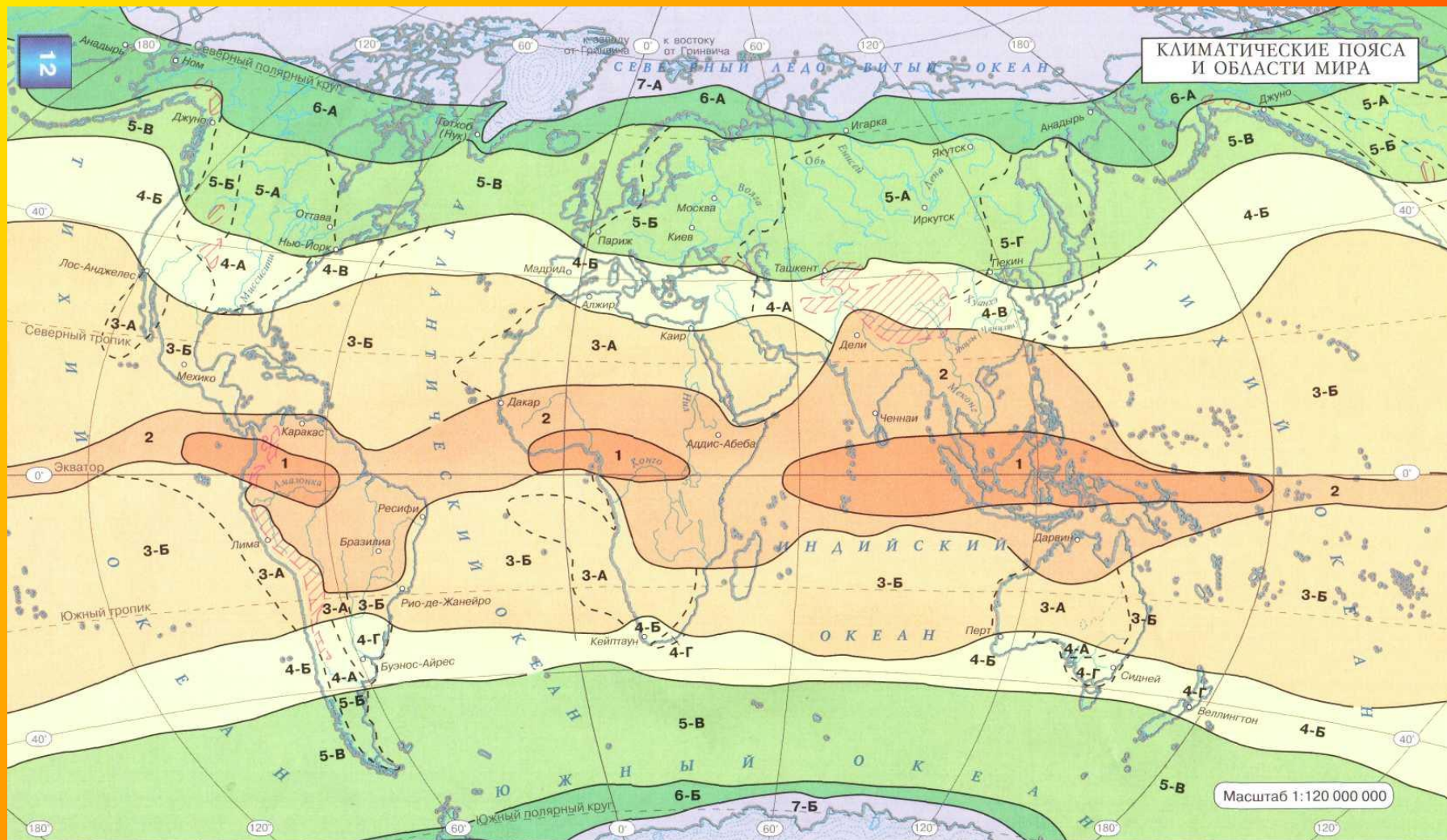
Господствует одна  
воздушная масса в  
течении года



## Переходные КП

Происходит смена  
воздушных масс по  
сезонам

# Климатические пояса Земли



# Основные климатические пояса





# ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ

ЭВМ

$t^{\circ}$  - высокая

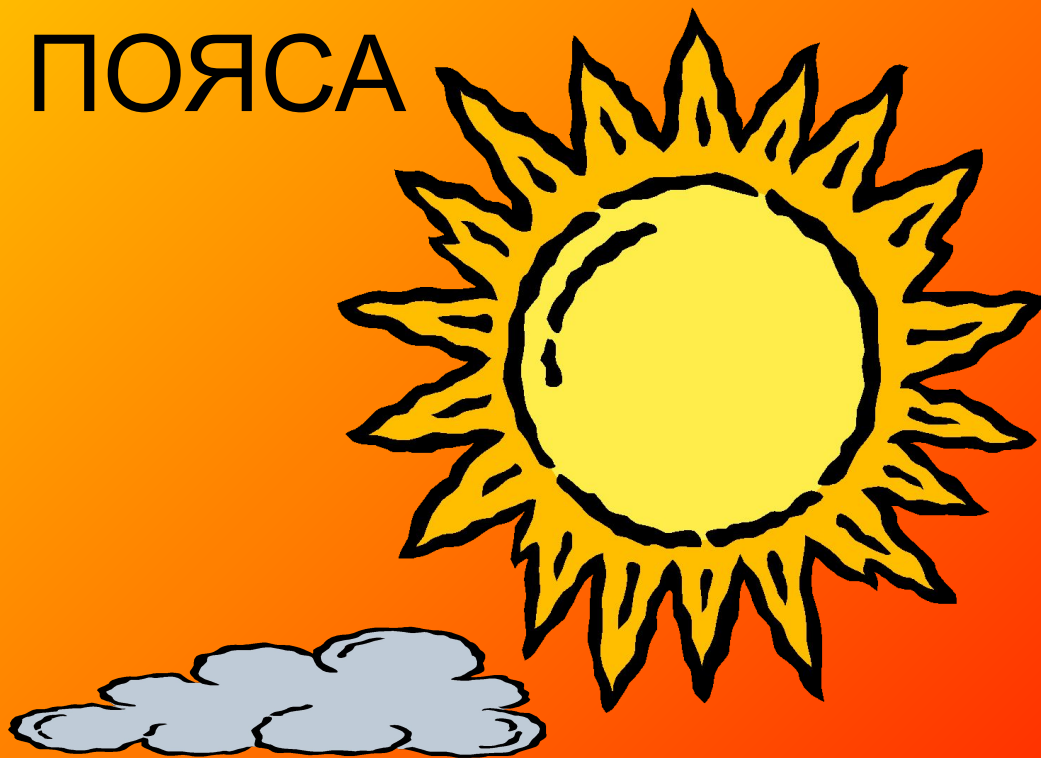


«вечное лето»

# ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- Тропические
- ТВМ

$t^{\circ}$  - высокая



**ЖАРКО И СУХО ВСЕГДА**

# ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



- **УМЕРЕННЫЕ**

- УВМ

t° - ?



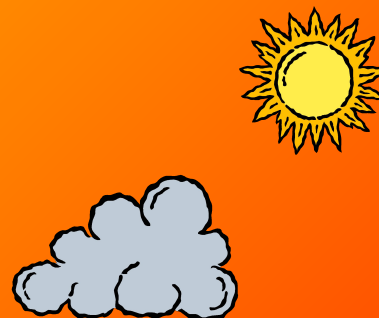
**4 ВРЕМЕНИ ГОДА**

# ОСНОВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- АРКТИЧЕСКИЙ  
АНТАРКТИЧЕСКИЙ

АВМ

$t^{\circ}$  - ?



**«ВЕЧНАЯ ЗИМА»**

# ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

«СУБ» - «ПОД»

- **СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ (2)**
- **СУБТРОПИЧЕСКИЙ (2)**
- **СУБАРКТИЧЕСКИЙ**  
**СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ**

# ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ

ЭВМ ----- ТВМ

$t^{\circ}$  - высокая



$t^{\circ}$  - высокая

**ЖАРКОЕ, ВЛАЖНОЕ ЛЕТО;**

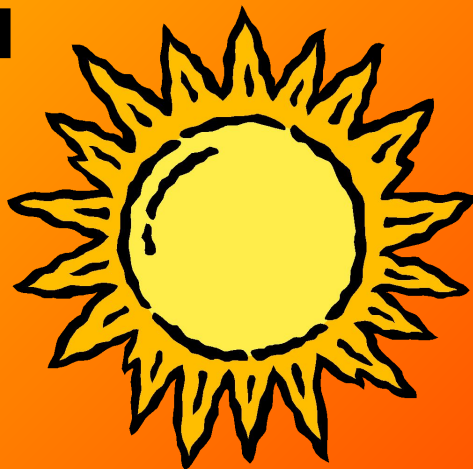
**СУХАЯ И ЖАРКАЯ ЗИМА**

# ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- СУБТРОПИЧЕСКИЕ

ТВМ-----УВМ

$t^{\circ}$  - высокая



$t^{\circ}$  - прохладная



**Жаркое, сухое лето;  
теплая, влажная зима**

# ПЕРЕХОДНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- Субарктический  
Субантарктический

УВМ-----АВМ

$t^{\circ}$  - НИЗКАЯ



$t^{\circ}$  - НИЗКАЯ



**ПРОХЛАДНОЕ ЛЕТО;**

**ХОЛОДНАЯ МАЛОСНЕЖНАЯ ЗИМА**



# Климатические пояса



## Постоянные:

- ❖ Экваториальный
- ❖ Тропические
- ❖ Умеренные
- ❖ Арктический и антарктический



## Переходные:

- ❖ Субэкваториальный
- ❖ Субтропический
- ❖ Субарктический и субантарктический

# Климатообразующие факторы



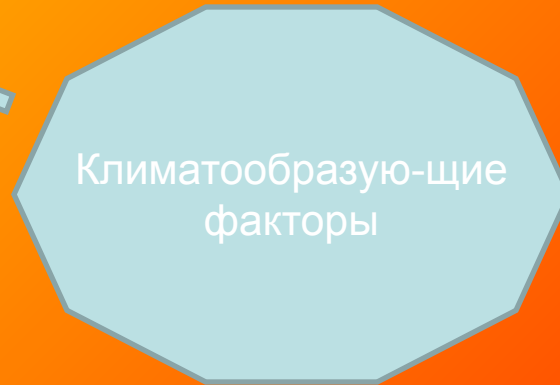
Географическая широта



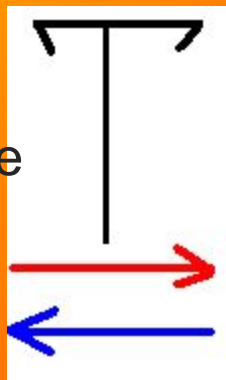
рельеф



Удаленность от океанов



Атмосферная циркуляция



Океанические течения

# Географический диктант

1. В каком климатическом поясе весь год наблюдается высокая температура и выпадает значительное количество осадков?
2. Длинная и суровая зима здесь сменяется коротким летом, связанным с приходом умеренных воздушных масс.
3. Круглый год господствует сухая и холодная арктическая воздушная масса.
4. Господствуют тропическая воздушная масса и воздушная масса умеренных широт
5. Этот климатический пояс формируют экваториальная и тропическая воздушные массы.
6. В течение года здесь господствует воздушная масса умеренных широт.
7. Зимой сюда приходят умеренные воздушные массы, которые приносят осадки в виде зимних дождей.

# проверим

1. экваториальный
2. субарктический
3. арктический
4. субтропический
5. субэкваториальный
6. умеренный
7. субтропический.

7 правильных ответов – 5

6 правильных ответов – 4

5 -4 правильных ответа - 3

# ***Д/ ЗАДАНИЕ***

1. Вы отправляетесь в путешествие на Антарктический полуостров летом. Какой там климатический пояс? Расскажите, какую одежду возьмете с собой. Чем сможете заниматься на отдыхе с учетом природных условий?
2. Вы отправляетесь в путешествие на остров Врангеля летом. Какой там климатический пояс? Расскажите, какую одежду возьмете с собой. Чем сможете заниматься на отдыхе с учетом природных условий?
3. Вы отправляетесь в путешествие на Гавайские острова зимой. Какой там климатический пояс? Расскажите, какую одежду возьмете с собой. Чем сможете заниматься на отдыхе с учетом природных условий?
4. Вы отправляетесь в путешествие на озеро Байкал зимой. Какой там климатический пояс? Расскажите, какую одежду возьмете с собой. Чем сможете заниматься на отдыхе с учетом природных условий?