



Угол падения  
солнечных лучей



Океанические течения



Господствующие ветры



КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ  
ФАКТОРЫ



Подстилающая поверхность



Близость к океану

# Географическая широта

Экватор



Умеренные широты

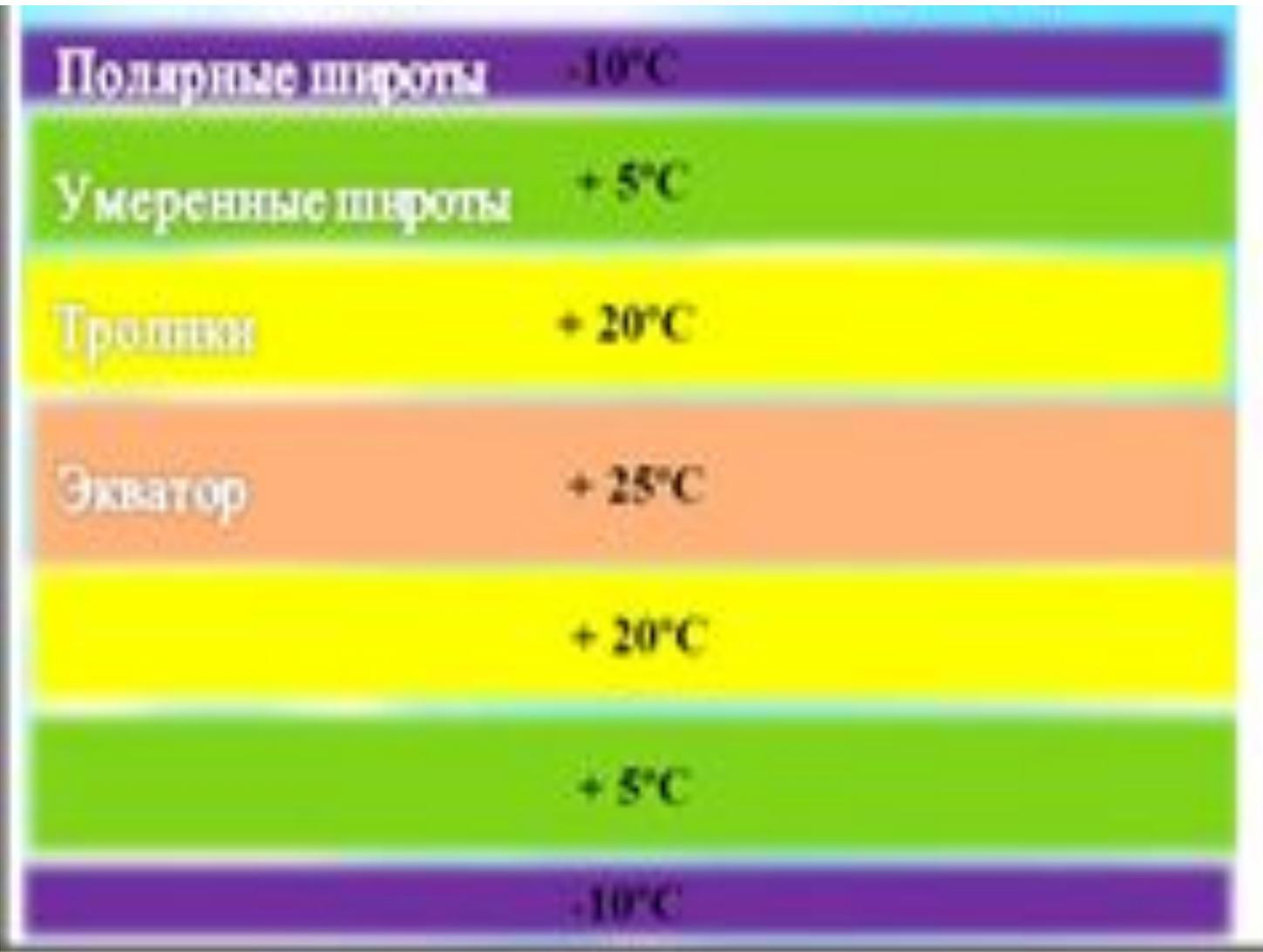


Полярные области



Чем \_\_\_\_\_ угол падения солнечных лучей,  
тем \_\_\_\_\_

- В зависимости от широты
- Экваториальные
- Тропические
- Умеренные
- Арктические
- Антарктические



**+** Область высокого давления

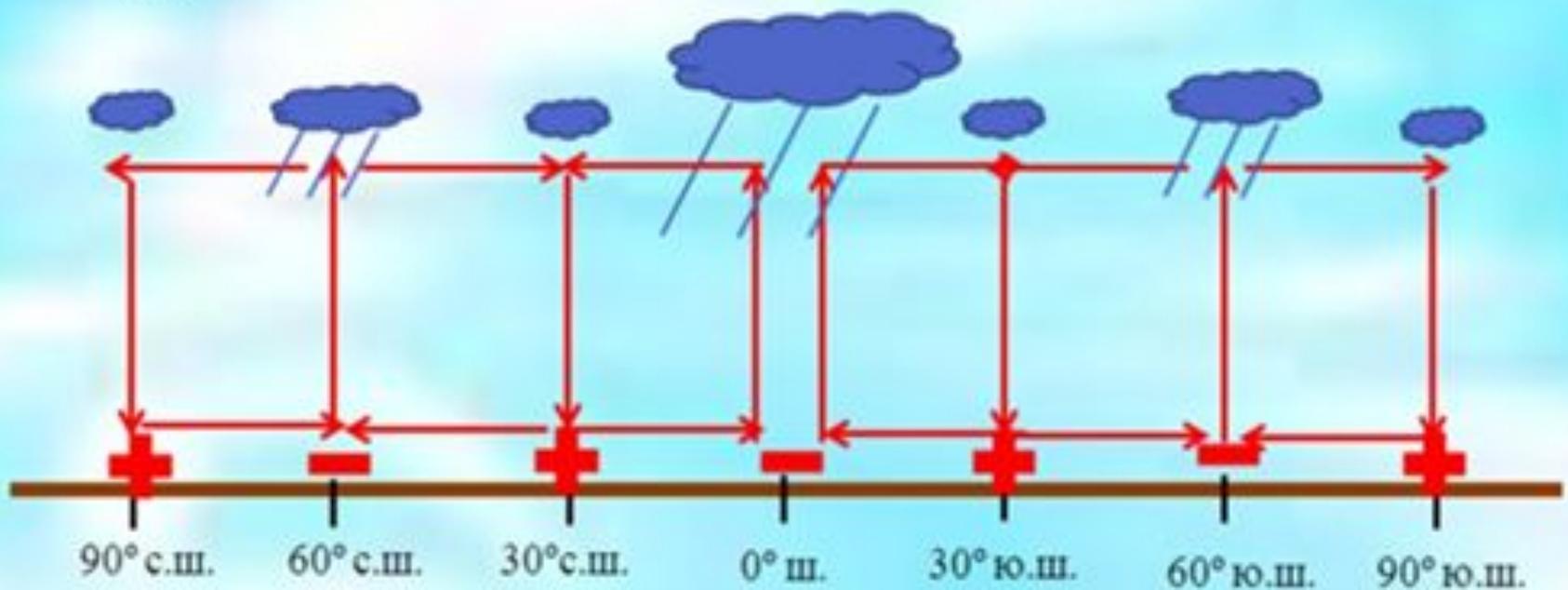
**-** Область низкого давления

 Осадков много

 Восходящие потоки воздуха

 Нисходящие потоки воздуха

 Осадков мало



**Арктические ВМ – холодные и сухие**

**УВМ – температура и влажность меняются по сезонам**

**ТВМ – жаркие и сухие**

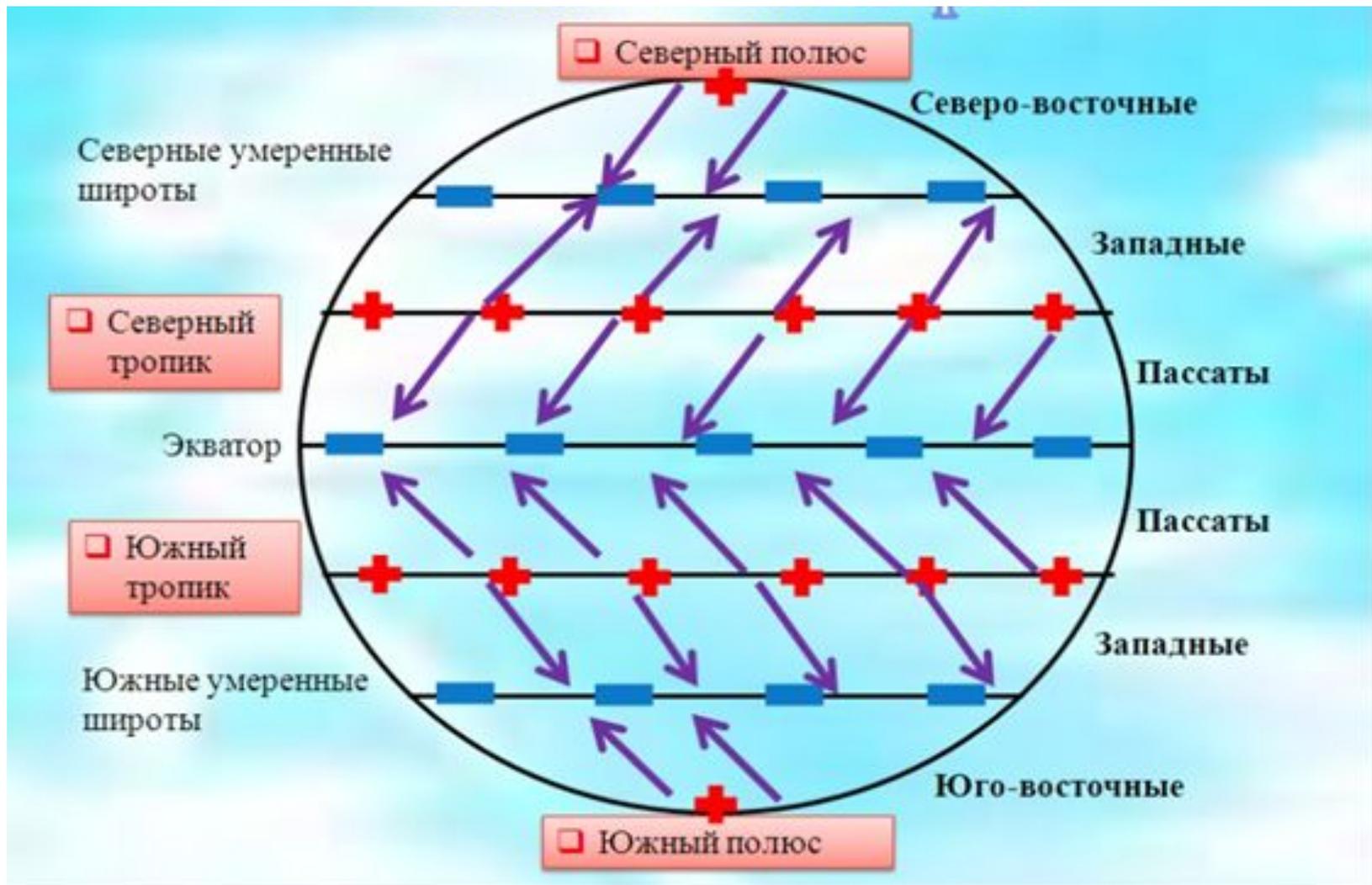
**ЭВМ – теплые и влажные**

**ТВМ – жаркие и сухие**

**УВМ – температура и влажность меняются по сезонам**

**Антарктические ВМ – холодные и сухие**

Вопрос	Ответ
Что такое ветер?	
Воздух движется из области	
Причина движения воздуха	
Что такое постоянные ветры?	
Что такое сезонные ветры?	
Что такое циркуляция атмосферы?	

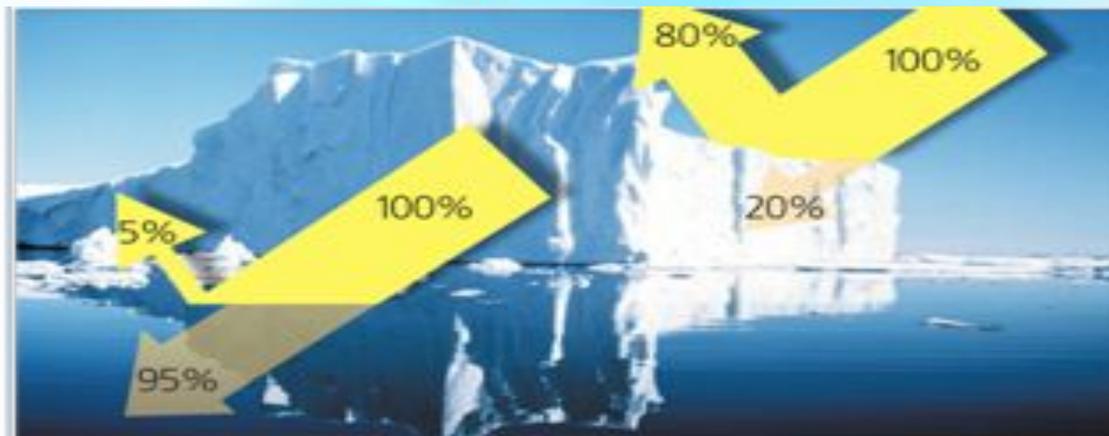
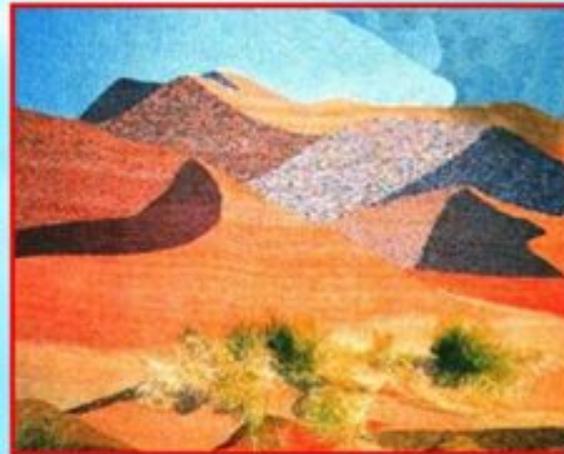


# Близость к океану

- ❖ **Лето прохладное**
- ❖ **Зима теплая**
- ❖ **Много осадков**



- ❖ **Лето жаркое**
- ❖ **Зима холодная**
- ❖ **Мало осадков**





# Барьерная роль гор



# Тест: «Климатообразующие факторы»

**1. На какой, из перечисленных широт, среднегодовая температура самая низкая:**

- 1) экваториальная; 2) тропические; 3) умеренные; 4) полярные.

**2. Пониженное атмосферное давление в течение года господствует в ... широтах:**

- 1) экваториальных и тропических; 2) умеренных и экваториальных;  
3) тропических и арктических; 4) арктических и умеренных.

**3. Осадков мало выпадает в ... широтах:**

- 1) экваториальных и тропических; 2) умеренных и экваториальных;  
3) тропических и арктических; 4) арктических и умеренных.

**4. Ветры, дующие из тропических широт в сторону умеренных, называются ...**

- 1) западный перенос; 2) пассаты; 3) северо-восточные; 4) юго-восточные.

**5. Тропические воздушные массы характеризуются ...**

- 1) высокой температурой и влажностью;  
2) низкой температурой и влажностью;  
3) низкой температурой и высокой влажностью;  
4) высокой температурой и низкой влажностью.

## Домашнее задание

Параграф 14 изучить,  
составить кроссворд  
по желанию

В вашей работе должна  
быть обязательна  
заполнена таблица (слайд  
7) и выполнен тест (слайд  
12).