

# Тема урока???

Презентацию подготовила  
учитель географии высшей  
категории ГБОУ СОШ с.Тепловка  
Емпулева Елена Петровна

# Проверка домашнего задания

- Какие закономерности в распределении тепла существуют на территории России?
- Какие закономерности в распределении влаги существуют на территории России?
- От чего зависит коэффициент увлажнения?
- Для каких районов России характерно избыточное увлажнение?
- Для каких районов России характерно скудное увлажнение?

# Проверка домашнего задания

- Назовите образования "мокрых" и "сухих" районов России, к каким последствиям это приводит на конкретных территориях России?
- Определите коэффициент увлажнения:

а) на Кольском полуострове	1) $k=400/250 > 1$ – избыточное
б) на Прикаспийской низменности	2) $k= 200/1000 =0,2$ – скудное
в) в центре Западно-Сибирской равнины	3) $k=600/300 >1$ (2) – избыточное

# Географический диктант

- 1) Господствующие ветры умеренных широт...
- 2) Ветры, господствующие на Дальнем Востоке ...
- 3) Полюс холода Северного полушария...
- 4) Отношение годового количества осадков к испаряемости ...
- 5) Область высокого атмосферного давления...
- 6) В Сибири очень холодные зимы, т. к. здесь господствует ...
- 7) Область низкого атмосферного давления ...
  - а) западные; б) муссоны; в) циклон; г) Оймякон;
  - д) антициклон; е) коэффициент увлажнения;
  - ж) азиатский антициклон

# Тема урока



К

Л Р

Т и о

и м с

п а с

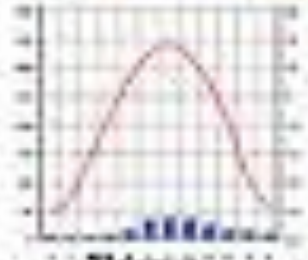
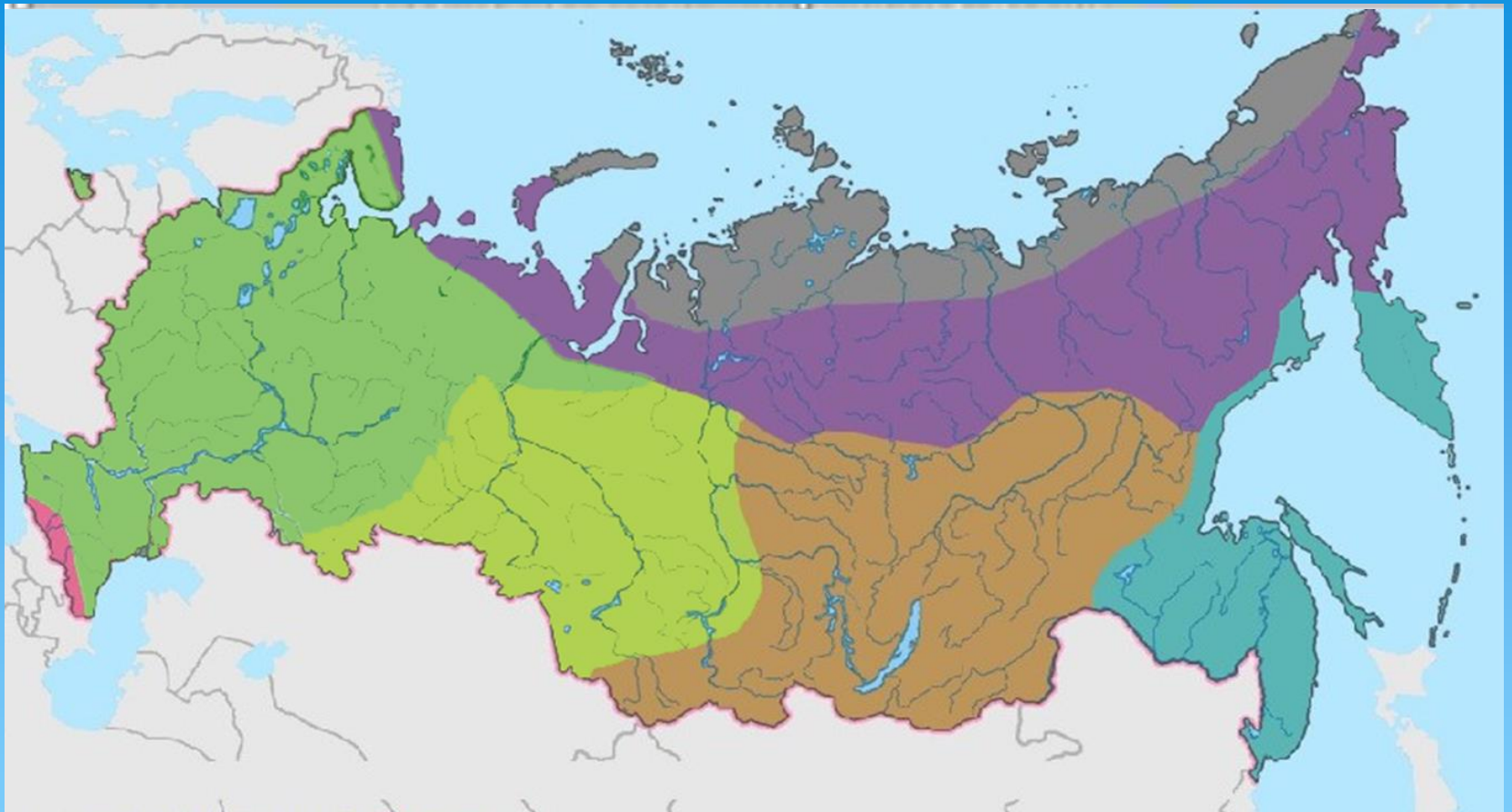
ы т и

о и

в



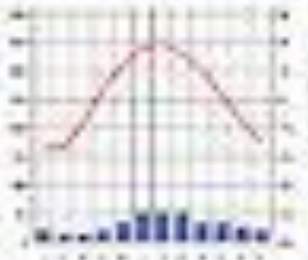




Тёплый континентальный



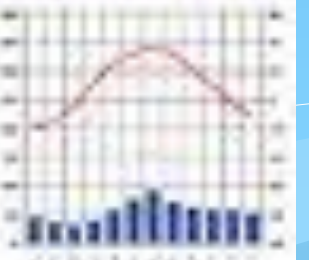
Муссонный



Холодный континентальный



Морской



Умеренно континентальный

# План характеристики климата

Тип климата	Где распространен	ВМ	Температура		Осадки
			январь	июль	

# Арктический тип климата





# Климатические показатели

- Январь  $t_{\text{ср}}$  -  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $-30^{\circ}\text{C}$
- Июнь  $t_{\text{ср}}$  -  $-0^{\circ}\text{C}$  +  $5^{\circ}\text{C}$
- Количество осадков – 200 – 300 мм. в год

# Субарктический тип климата



# Климатические показатели

- Январь  $t_{\text{ср}}$  -  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $-30^{\circ}\text{C}$  суровость климата нарастает при движении с запада на восток
- Июль  $t_{\text{ср}}$  -  $+4^{\circ}\text{C}$  -  $+12^{\circ}\text{C}$
- Количество осадков – 200 – 400 мм. в год



# Климат умеренного пояса

Умеренно – континентальный тип климата





# Умеренно – континентальный тип климата. Климатические показатели

- Господствует в европейской части России
- Январь  $t_{\text{ср}}$  -  $-4^{\circ}\text{C}$  -  $-20^{\circ}\text{C}$
- Июль  $t_{\text{ср}}$  -  $+12^{\circ}\text{C}$  -  $+24^{\circ}\text{C}$
- Количество осадков – 500 – 800 мм. в год.  
Увлажнение уменьшается с северо–запада на юго-восток.

# Континентальный тип климата умеренного пояса



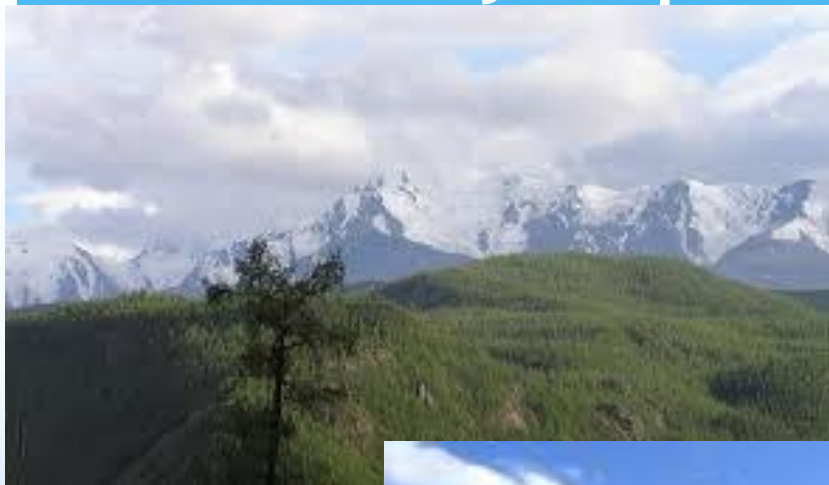
# Континентальный тип климата

## Климатические показатели

- Характерен для Западной Сибири
- Формируется под влиянием континентальных воздушных масс умеренных широт.
- Лето теплое (на юге знойное)
- Январь  $t$  ср -  $-15^{\circ}\text{C}$  -  $-25^{\circ}\text{C}$  (зима суровее чем в умеренно – континентальном поясе)
- Июль  $t$  ср -  $+15^{\circ}\text{C}$  -  $+26^{\circ}\text{C}$
- Количество осадков – 200 – 600 мм. в год.
- Увлажнение уменьшается с севера на юг.



# Резко континентальный тип климата умеренных широт





# Резко континентальный тип климата

## Климатические показатели

- распространен в Восточной Сибири.
- Господствуют континентальные воздушные массы, малооблачно, что приводит к быстрому нагреву и охлаждению земной поверхности.
- Осадки менее – 500 мм. в год, но коэффициент увлажнения близок к 1.
- Январь  $t_{\text{ср}}$  -  $-25^{\circ}\text{C}$  -  $-45^{\circ}\text{C}$  (Якутск –  $64^{\circ}\text{C}$ , Оймякон –  $70^{\circ}\text{C}$ )
- Июль  $t_{\text{ср}}$  -  $+16^{\circ}\text{C}$  -  $+20^{\circ}\text{C}$

# Муссонный тип климата умеренного пояса



# Муссонный тип климата умеренного пояса. Климатические показатели

- типичен для южных районов Дальнего Востока
- Летом господствуют морские воздушные массы, а зимой континентальные воздушный массы.
- Осадки 600 – 800 мм. в год. Выпадают преимущественно летом. Увлажнение избыточное.
- Январь  $t_{\text{ср}}$  -  $-15^{\circ}\text{C}$  -  $-30^{\circ}\text{C}$
- Июль  $t_{\text{ср}}$  -  $+10^{\circ}\text{C}$  -  $+20^{\circ}\text{C}$

Тест климатические пояса:



# Домашнее задание

- \* Параграф № 10.
- \* Дополнительное задание – составить характеристику субтропического климата на территории России по плану: географическое положение, температуры января и июля, годовая амплитуда температур, годовое количество осадков, их распределение в течение года.