

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №85»
г.Тайшета
Иркутской области

Презентация к уроку географии в 8
классе
по теме
Климат Иркутской области

Подготовила
учитель географии
Феськова Вера Павловна
2014год



Задачи урока:

1. Повторить материал по теме «Климатические пояса России», особенности резко-континентального климата.
2. Познакомить с особенностями климата Иркутской области:
 - климатообразующими факторами
 - влиянием воздушных масс
 - атмосферным давлением
 - господствующими ветрами
 - температурой воздуха.
3. Проверить знания по теме «Климат Иркутской области», используя тестовое задание; умения составлять климатограмму на КТ.
4. Способствовать развитию познавательных интересов учащихся.
5. Формировать исследовательские компетентности учащихся, умения самостоятельно работать с информацией.
6. Воспитывать умение работать в коллективе.

Тип урока: урок изучения нового материала.

Формы работы: самостоятельная работа с учебником, групповая работа на КТ, индивидуальное выполнение тестового задания.

Оборудование: учебник «География Иркутской области» В.М.Бояркин (Природа, население, хозяйство, экология), ноутбуки на каждую парту, презентация, проектор.

Условные знаки : □ - самостоятельная работа с учебником, , выполнение теста на КТ,



- повторим!





Назовите климатические пояса России



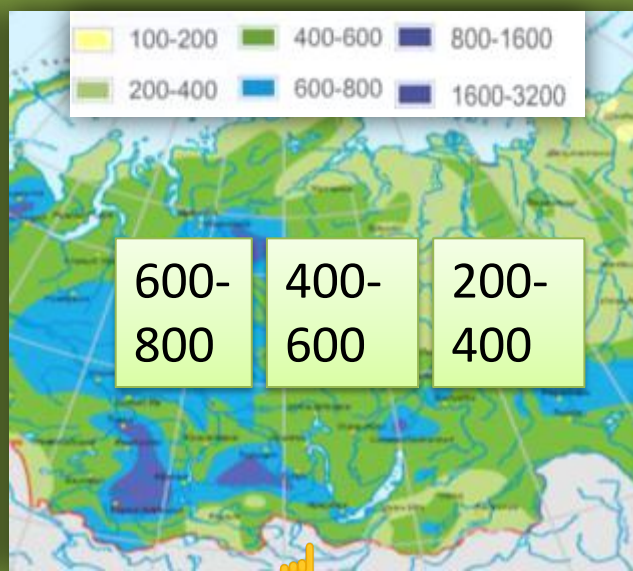


Назовите типы климатов умеренного пояса

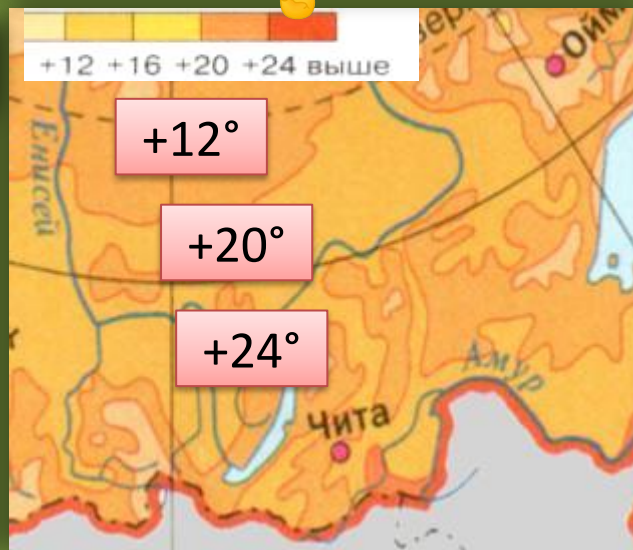
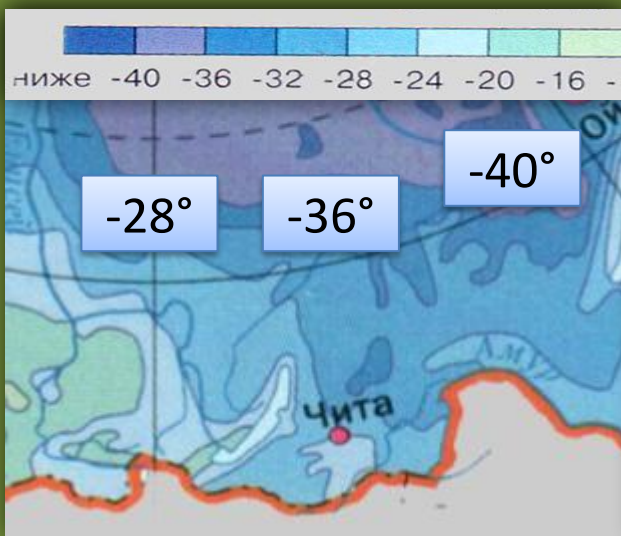


1. Умеренно-континентальный тип
2. Континентальный тип
3. Резко континентальный тип
4. Муссонный тип

Резко континентальный тип



Годовое количество осадков уменьшается с запада на восток. Зима малоснежная, что способствует образованию



многолетней Лето непродолжительное, но теплое. Обычно малооблачная погода с прохладными ночами. В июле и

ВМ

t° зимой

t° летом

августе начинаются Осадки дожди.

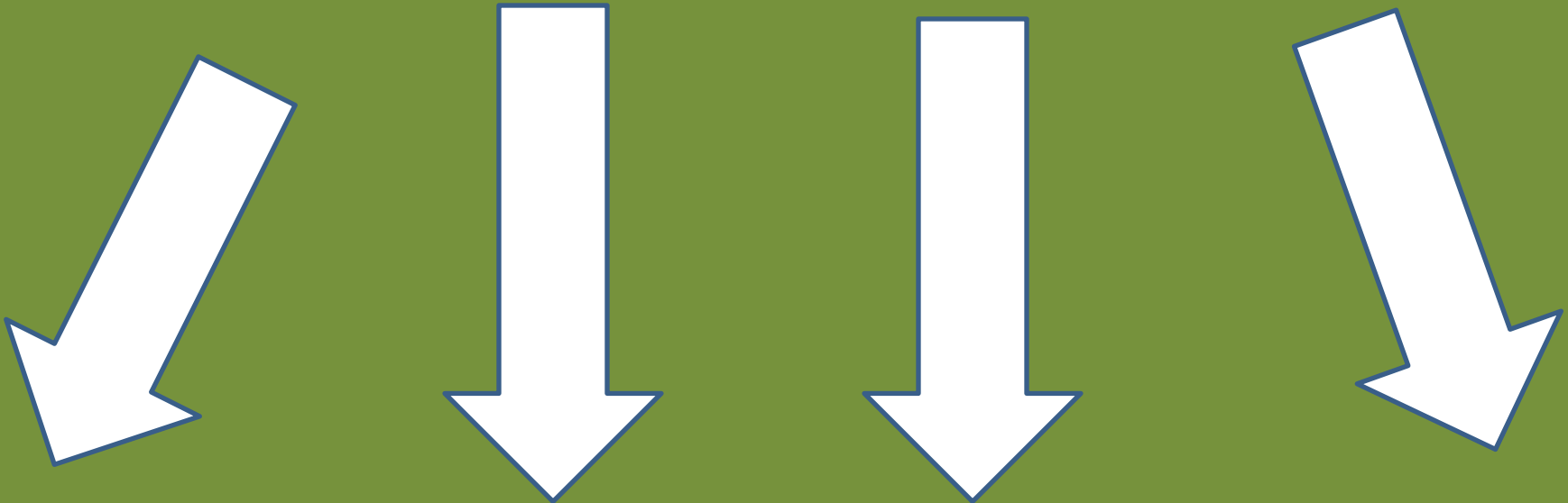


Климат Иркутской области



стр.41

Под влиянием каких факторов формируется климат Иркутской области?



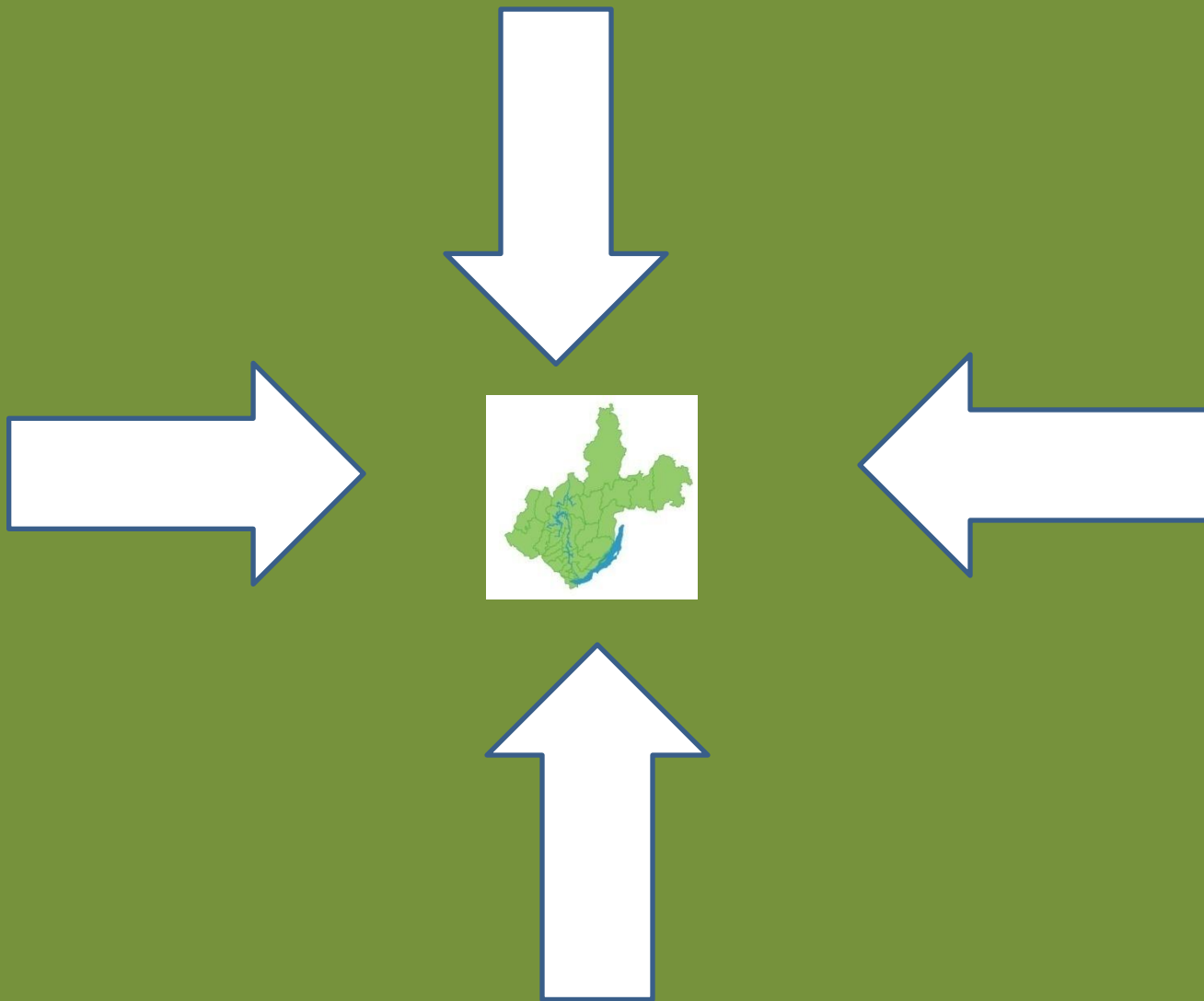


Климатообразующие факторы

- 1.** Солнечная радиация +
- 2.** Циркуляция воздушных масс +
- 3.** Подстилающая поверхность +
- 4.** Географическое положение +

**Резко континентальный
климат**

Влияние воздушных масс на климат



Атмосферное давление

770 мм. рт.ст

Высокое!!!

Тайшет- **710** мм. рт.ст.?

Господствующие ветры

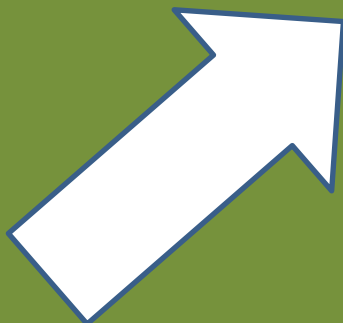


стр. **43**

Составь схему направлений
основных ветров
Иркутской области



Господствующие ветры





Температура воздуха

стр. **44**

1. Средняя годовая

Отрицательная

2. Самый холодный месяц

Январь

3. Самый тёплый месяц

Июль

4. Суточная амплитуда колебания температур

-20-30

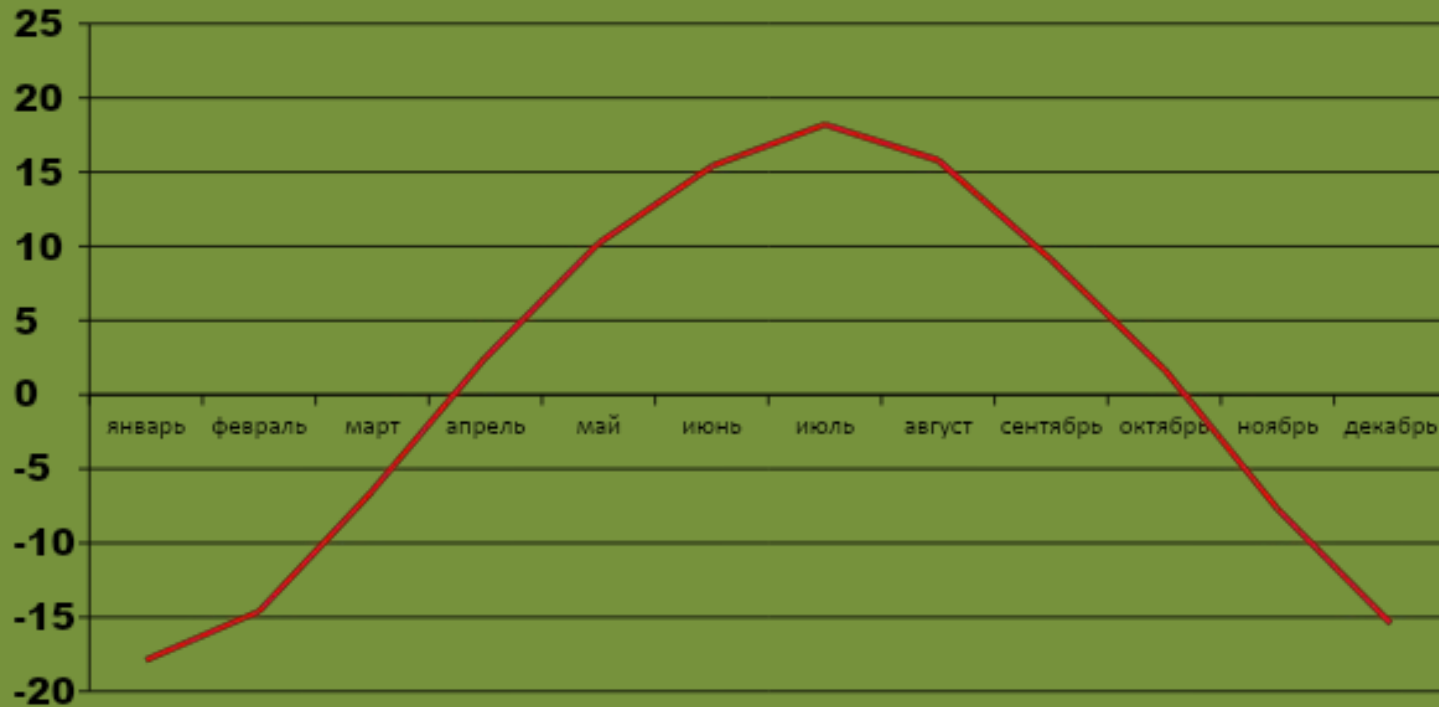
Постройте диаграмму хода температуры воздуха в Тайшете, работая в группе



Месяц	Температура
январь	-17.9
февраль	-14.6
март	-6.5
апрель	2.5
май	10.2
июнь	15.4
июль	18.2
август	15.8
сентябрь	9.1
октябрь	1.7
ноябрь	-7.7
декабрь	-15.4



Диаграмму хода температуры воздуха в Тайшете





Тест

1. Климат Иркутской области:

2 Умеренный

3 Умеренно-континентальный

4 Резко-континентальный

5 Муссонный



Тест

1. Климат Иркутской области:

Умеренный

Умеренно-континентальный



Резко-континентальный

Муссонный

След.
вопрос



Тест

2. Максимум осадков приходится на :

Апрель – май

Май – июнь

Июнь – июль

Июль – август



Тест

2. Максимум осадков приходится на :

Апрель – май

Май – июнь

Июнь – июль



Июль – август

След.
вопрос



Тест

3. Атмосферное давление :

600 мм.рт.ст.

670 мм.рт.ст.

770 мм.рт.ст.

780 мм.рт.ст.



Тест

3. Атмосферное давление :

- 600** мм.рт.ст.
- 670** мм.рт.ст.
- 770** мм.рт.ст.
- 780** мм.рт.ст.





Тест

4. Что не относится к климатообразующим факторам:

Солнечная радиация

Циркуляция воздушных масс

Подстилающая поверхность

Почвы



Тест

4. Что не относится к климатообразующим факторам:

- Солнечная радиация
- Циркуляция воздушных масс
- Подстилающая поверхность
- Почвы



След.
вопрос



Тест

5. Средняя годовая температура :

Положительная

Отрицательная



Тест

5. Средняя годовая температура :

Положительная



Отрицательная

След.
вопрос

Тест

6. Суточная амплитуда колебания температур :

- **10°-20°**

- **20° -30°**

- **30° -40°**

- **80° -50°**



Тест

6. Суточная амплитуда колебания температур :

- **10°-20°**



- **20° -30°**

- **30° -40°**

- **80° -50°**

След.
вопрос

Поставь себе оценку за тест:



6 + = «5»

5+ = «4»

4+ = «3»

3+ = «2»



Домашнее задание

- 1. Изучить материал на стр.46-53.**
- 2. Сообщения по группам: сезоны года.**



Использованная литература

1. Учебник В.М. Бояркин и И.В. Бояркин География Иркутской области.
2. Ресурсы Интернет.
3. Рабочая тетрадь География Иркутской области авторы: Н.Д. Савченко и А. С. Леонтьева.
4. Атлас Иркутск и Иркутская область издание **2** ФГУП «ВостСиб АГП» **2010**г.
6. Савченко Н.Д. Физическая и социально-экономическая география Иркутской области. Тесты и задания для тематического и итогового контроля знаний. – Иркутск: «ИД «Сарма», **2011**.
7. Электронное приложение к учебнику В.П. Дронова, Л.Е. Савельевой «География. Россия: природа, население, хозяйство». Издательство «Просвещение» **2010**