

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  
**2014**год



## 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!



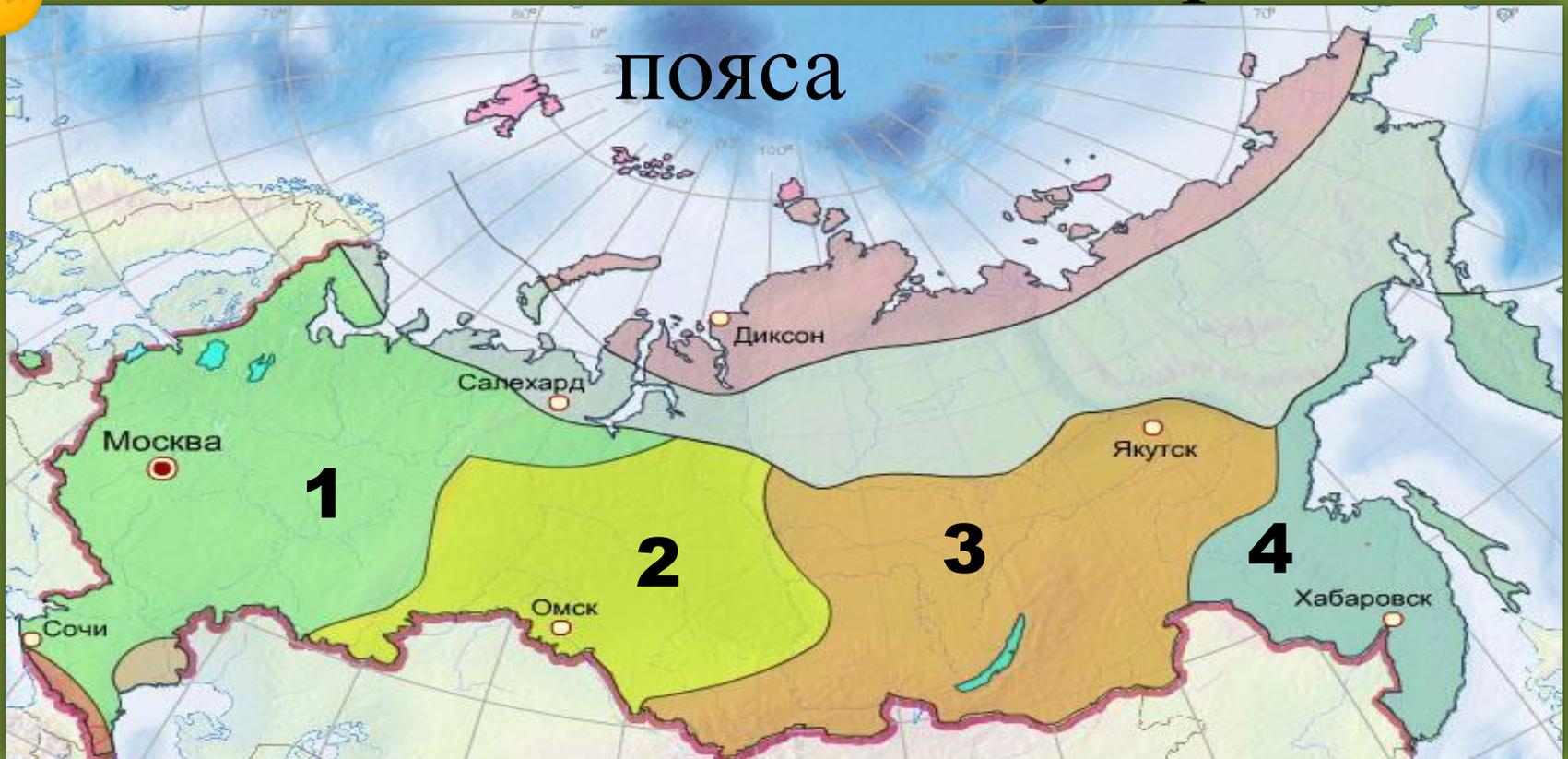


# Назовите климатические пояса России



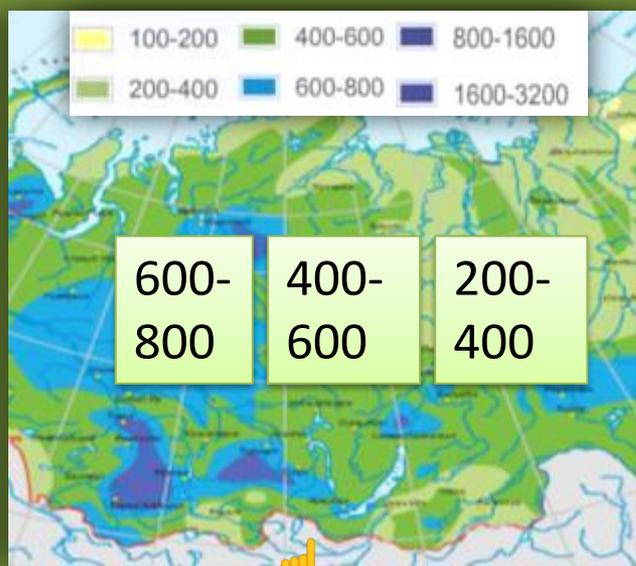


# Назовите типы климатов умеренного пояса

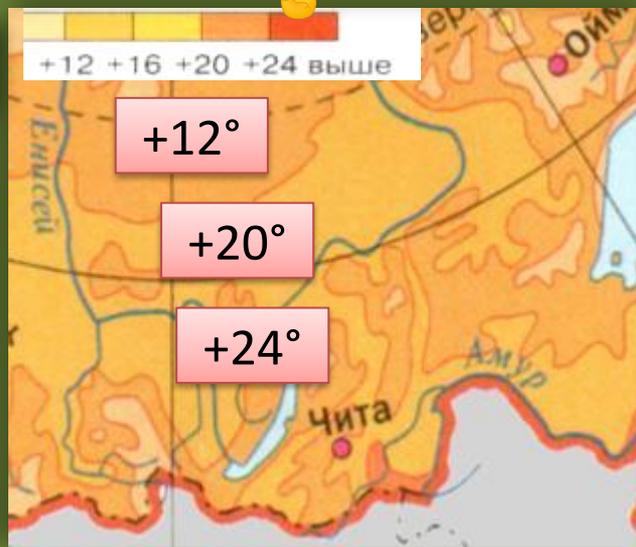
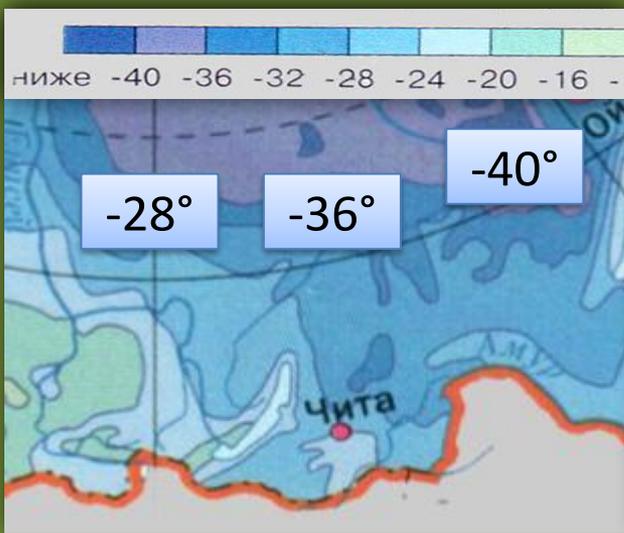


1. Умеренно-континентальный тип
2. Континентальный тип
3. Резко континентальный тип
4. Муссонный тип

# Резко континентальный тип



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



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

ВМ

t° зимой

t° летом

августе начинаются осадки дожди.

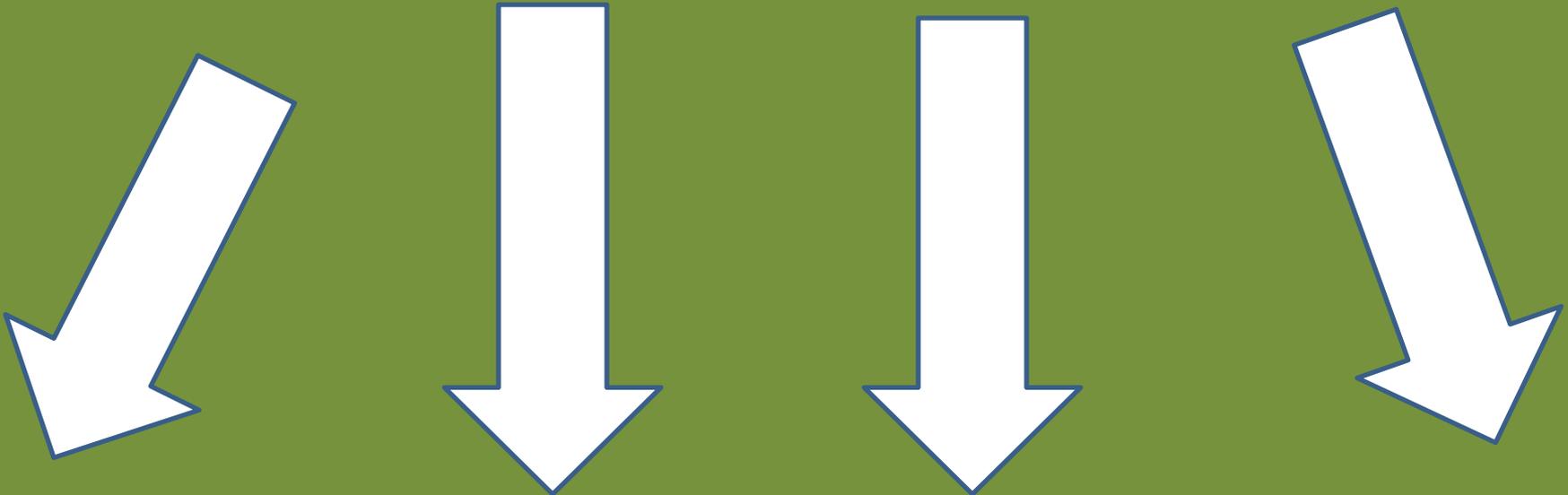


# Климат Иркутской области



стр.41

Под влиянием каких факторов формируется климат Иркутской области?



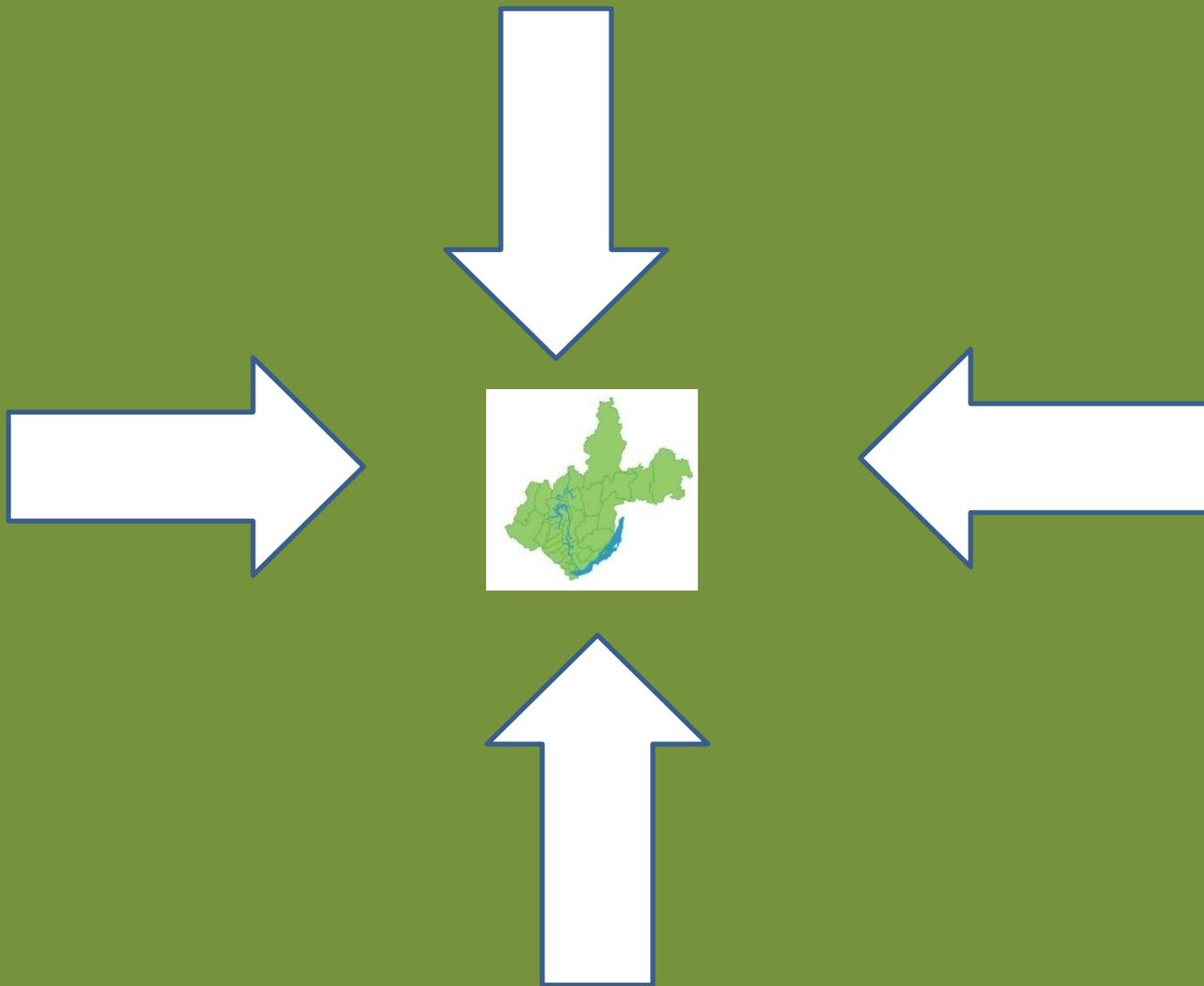


# Климатообразующие факторы

- 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

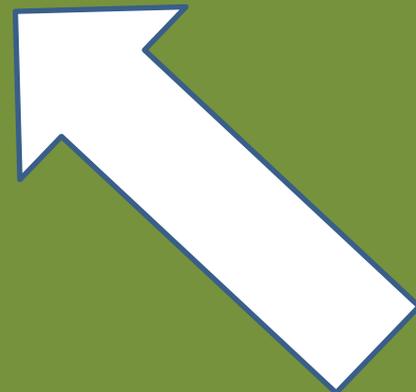
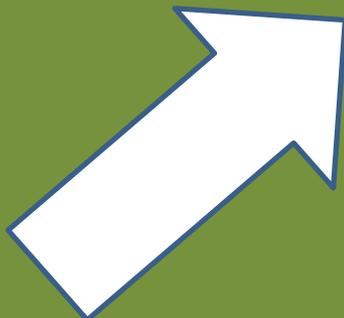


стр.**43**

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**

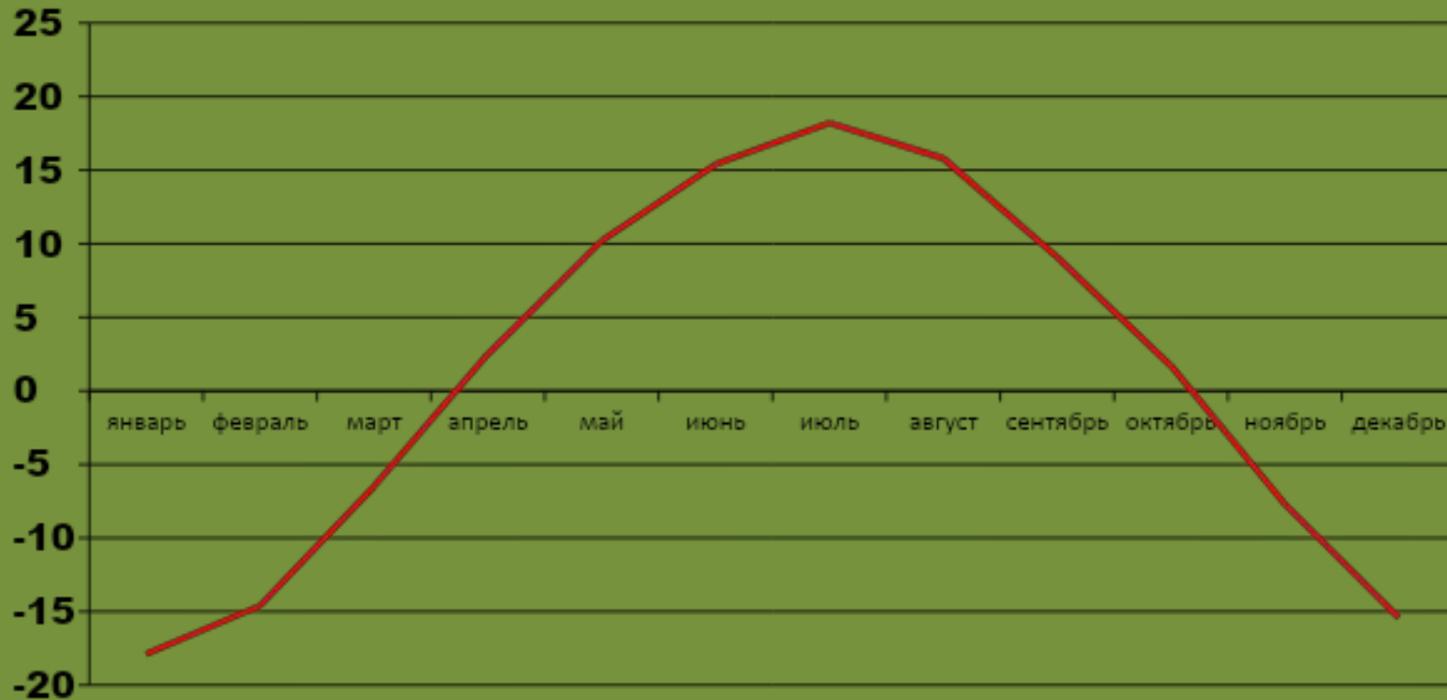
Постройте диаграмму хода температуры воздуха в Тайшете, работая в группе



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



# 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**