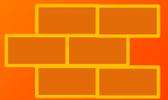
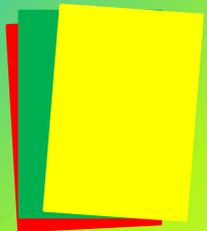




# Климат и человек

8 класс, урок 25



# Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека

## Влияние климатических условий

Сельское хозяйство



Транспорт



Строительство



Особенности быта

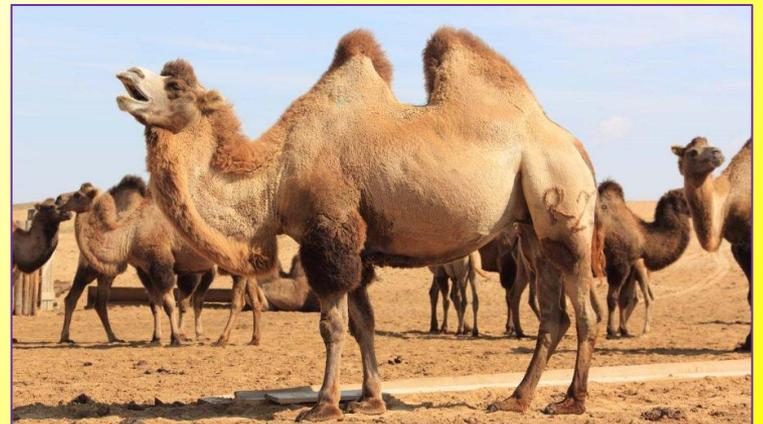


# Влияние на сельское хозяйство

## Выращиваемый набор сельскохозяйственных культур



## Разводимые домашние животные



# Агроклиматические ресурсы

**Агроклиматические ресурсы** – свойства климата, обеспечивающее сельскохозяйственное производство.

При оценке агроклиматических ресурсов учитывается:

- количество тепла по длине периода с температурами выше  $+10^{\circ}\text{C}$  (считается, что рост и развитие культурных растений начинается именно при таких температурах);
- условия увлажнения (по коэффициенту увлажнения);
- режим выпадения осадков (по соотношению сухих и дождливых сезонов);
- типы зимы (по температурам самого холодного месяца года).

## Суммы активных температур

Для растений важна сумма положительных температур. Этот показатель называется **суммой активных температур**.

В южной части таежной зоны он составляет 1600–1800°С- выращивание овса, ржи, льна, картофеля. Озимая пшеница, подсолнечник, сахарная свёкла уже требуют вдвое большей суммы температур (2200° – 3400°).

В целом, климатические условия для ведения сельского хозяйства в России **неблагоприятные** (70% территории нашей страны непригодны для с/х).

# Транспорт

Климатические условия влияют и на сезонность работы водного транспорта. Большинство морских и речных портов нашей страны в зимнее время замерзают. Погодные условия (сильные снегопады, метели, туманы) вносят определенные коррективы в работу аэропортов.



# Строительство



Климатические условия непременно учитываются при строительстве и эксплуатации производственных помещений, дорог, мостов и др.

- Внешний облик зданий
- Способы строительства

# Неблагоприятные погодно-климатические явления

Неблагоприятные погодно-климатические явления – совокупность погодно-климатических явлений, которые создают те или иные проблемы для жизнедеятельности человека.

- Засухи
- Суховеи
- Заморозки
- Сильные морозы
- Гололёд
- Ураганы
- Пыльные бури
- Ливни
- Град
- Туман

# Особенности быта



## Одежда



## Обувь



## Питание



## Виды досуга



## Суровость климата России

В целом климатические условия России трудно назвать благоприятными. С определенными оговорками, Россию можно считать самой холодной страной в мире. Одним из важных следствий суровости климатических условий России является сохранение на значительной части территории многолетней мерзлоты.

# Охрана атмосферы

Мероприятия по охране  
атмосферного воздуха  
от загрязнений

Создание очистных сооружений

Использование безотходных технологий

Расширение сети зелёных насаждений

Совершенствование автомобильного  
топлива и двигателей

Улучшение условий движения транспорта

## Домашнее задание

Выучить §21-22.

Подготовиться к контрольной работе по теме «Климат России», повторить §§ 17-22

# Информационные источники

В.Б. Пятунин, Е.А. Таможняя. География России. Природа. Население. 8 класс.

География России : Природа. Население. Хозяйство. 8 кл. : учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / В. П. Дронов, И. И. Баринаова, В. Я. Ром, А. А. Лобжанидзе

[http://gazeta-ch.ru/media/k2/items/cache/162f2e2df71cfb2ec0b59df96a1ca878\\_L.jpg](http://gazeta-ch.ru/media/k2/items/cache/162f2e2df71cfb2ec0b59df96a1ca878_L.jpg)

[http://itd1.mycdn.me/image?id=838658034531&t=20&plc=WEB&tkn=\\*Nr5DxJqQYgK6ZvmyJ\\_T86Tn8AQ](http://itd1.mycdn.me/image?id=838658034531&t=20&plc=WEB&tkn=*Nr5DxJqQYgK6ZvmyJ_T86Tn8AQ)

<http://shaneatkins.co.uk/wp-content/uploads/2012/10/Developing1.jpg>

[http://static.wixstatic.com/media/9b01f4\\_be91ab827d8a475f90e75ab1d1f9722e.jpg\\_srz\\_p\\_433\\_538\\_75\\_22\\_0.5\\_0\\_1.20\\_0.00\\_jpg\\_srz](http://static.wixstatic.com/media/9b01f4_be91ab827d8a475f90e75ab1d1f9722e.jpg_srz_p_433_538_75_22_0.5_0_1.20_0.00_jpg_srz)

<http://i.ytimg.com/vi/mXruTomyhTs/0.jpg>

<http://gielda-bydla.pl/oc-content/uploads/320.jpg>

<http://dachahome.ru/sites/default/files/images/rasteniya/citrusovye2.jpg>

[http://www.yamalpro.ru/wp-content/uploads/2016/12/oleni\\_vs.jpg](http://www.yamalpro.ru/wp-content/uploads/2016/12/oleni_vs.jpg)

<https://pbs.twimg.com/media/CkawxwuWkAA1fsy.jpg>

[http://static.guntact.ru/r740x740/public/ynforum\\_photo/76/ca/01/1c7ad\\_adcb.jpg](http://static.guntact.ru/r740x740/public/ynforum_photo/76/ca/01/1c7ad_adcb.jpg)

<http://www.playcast.ru/uploads/2013/11/18/6600511.jpg>

[https://i0.wp.com/kaspyinfo.ru/wp-content/uploads/2017/06/20170601\\_131854.jpg?resize=400%2C225](https://i0.wp.com/kaspyinfo.ru/wp-content/uploads/2017/06/20170601_131854.jpg?resize=400%2C225)

<http://kostamus.tmweb.ru/uploads/elfinder/зимняя%20обувь%20женская.jpg>

<http://tvoi-noski.ru/wp-content/uploads/2017/04/baletki.jpg>

<http://povarusha.ru/foto/4ukotskaja-kuhna.jpg>

[http://st-gdefon.gallery.world/wallpapers\\_original/714173\\_gallery.world.jpg?9b30f88865a6ee068aa988b568d8492f](http://st-gdefon.gallery.world/wallpapers_original/714173_gallery.world.jpg?9b30f88865a6ee068aa988b568d8492f)

[http://www.yuga.ru/media/1c/66/lyzhniki\(1\)\\_3o3rezo.jpg](http://www.yuga.ru/media/1c/66/lyzhniki(1)_3o3rezo.jpg)

[http://sepimages.ru/uploads/images/k/u/p/kupautsja\\_deti\\_foto\\_4.jpg](http://sepimages.ru/uploads/images/k/u/p/kupautsja_deti_foto_4.jpg)