

Природа России

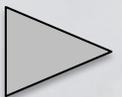
Клима

т

Климат и человек



Учитель географии Шапель Л.Н.
МОУ «СОШ №172» г.Зеленогорск Красноярского края



Влияние климата

Строительство

Транспорт

Неблагоприятные климатические условия

Сельское хозяйство

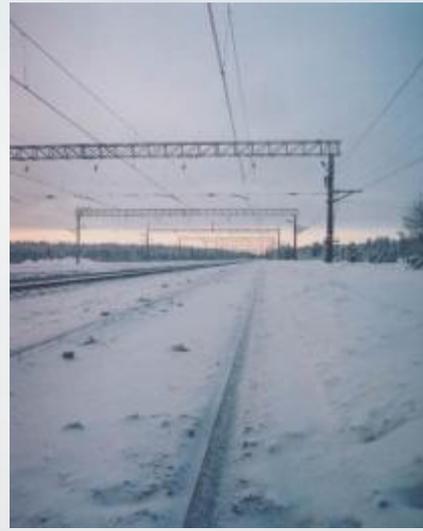
Быт людей



Климат и транспорт



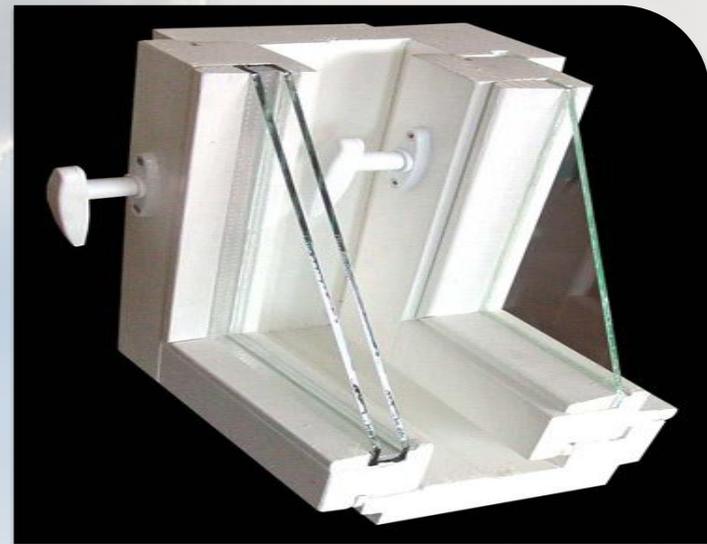
Погодные нарушения режима работы транспорта и сезонность работы некоторых видов транспорта.



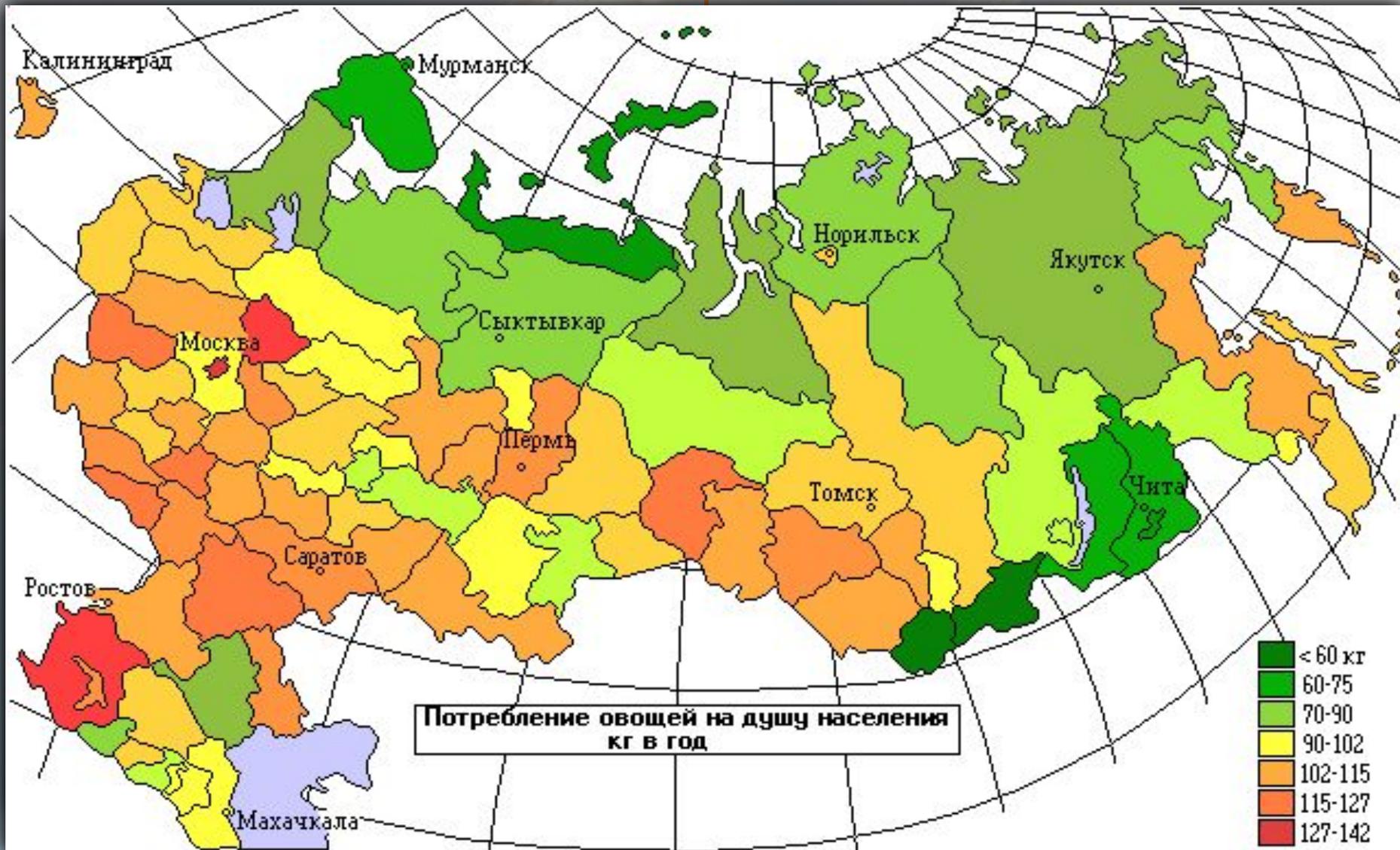
Климат и строительство



При строительстве зданий учитываются требования к жилищу: толщина стен, характер остекления, отопление ... Чем севернее территория, тем выше необходимость защиты от внешней среды.

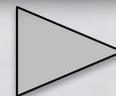
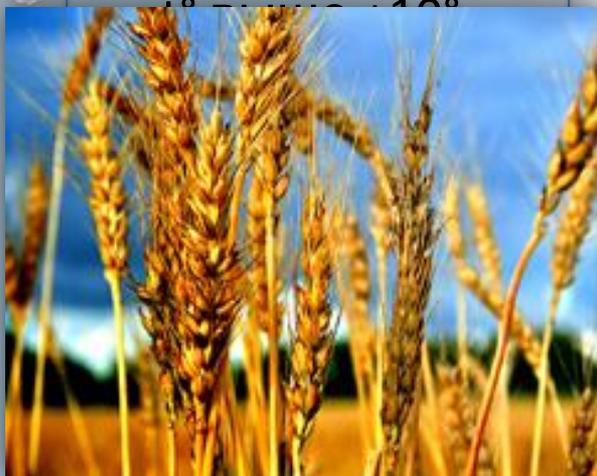


Климат и быт людей



Климат и сельское хозяйство

Свойства климата, обеспечивающие сельскохозяйственное производство, называются **агроклиматическими ресурсами**.

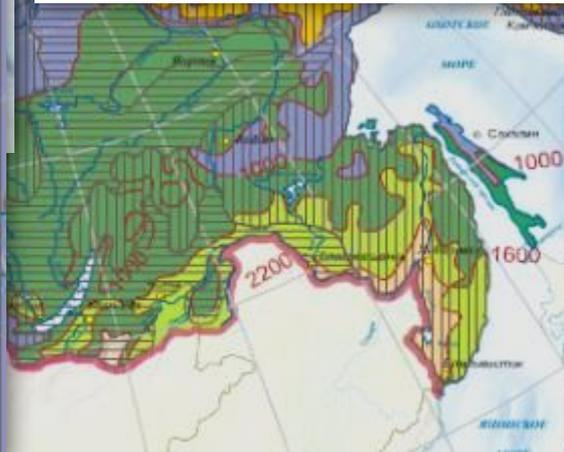


Агроклима



- ХОЛОДНЫЙ ПОЯС**
- Овощеводство в закрытом грунте
 - Очаговое земледелие, малотребовательные к теплу овощные культуры - редис, салат, шпинат, лук на перо, ранний картофель
- УМЕРЕННЫЙ ПОЯС**
- ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС**
- Ранние культуры - серые хлеба, зернобобовые, лён, картофель
 - Среднеранние культуры - серые хлеба, зернобобовые, лён, картофель

- Агроклиматические пояса**
- УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС**
- Ранние культуры - поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, рис, соя
 - Поздние культуры - поздние сорта кукурузы, средние сорта риса и другие
- СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС**
- Многолетние теплолюбивые культуры - чай, виноград и другие
 - Районы с высотной поясностью

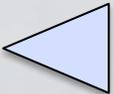


- Слабозасушливая
 - Влажная
 - Засушливая
 - Сухая
- 1600-** Изолинии сумм температур за период с температурой выше 10°C



Образец

Агроклиматические пояса



Неблагоприятные погодноклиматические явления

Ливневые осадки

Наводнения

Засухи

Суховеи

Ураганы

Заморозки

Туман

Гололед

Град

Перепады температур

Частота опасных атмосферных явлений

| | Количество в год | Доля от всех опасных явлений в % |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|
| Ураганы, бури, смерчи | 66-76 | 41 |
| Сильные дожди | 49-56 | 31 |
| Сильные снегопады | 17-20 | 11 |
| Сильные морозы | 10-12 | 6 |
| Сильные метели | 9-10 | 5 |
| Засухи | 7-8 | 4 |
| Грозы, град | 3-4 | 2 |



- http://static.vesti.ru/p/b_219820.jpg нелетная погода
- http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/3/864/3576864/f_19001686.jpg шторм
- <http://images.izvestia.ru/223410.jpg> снегопад
- http://100dorog.ru/upload/contents/434/0_64ee_cd401db9_XL.jpg речные суда зимой
- <http://herba.msu.ru/belomor/images/puti.jpg> ж/д зимой
- http://content.foto.mail.ru/mail/sahanadia1/_answers/i-8.jpg дом на юге
- http://www.alex-inv.ru/snimki/166_168128.jpg дом на юге
- <http://www.doz-7.ru/products/orsp.jpg> остекление на севере
- <http://chur.gorod.tomsk.ru/uploads/23878/1258469455/P1060784.JPG> дом в Сибири
- <http://www.gorod-nadym.ru/img/1205096907/1205096909.jpg> одежда на севере
- <http://www.sci.aha.ru/RUS/wadb21.gif> оценка комфортности климата <http://www.sci.aha.ru/ATL/ra43d2.gif> карта потребления овощей
- <http://www.sci.aha.ru/ATL/ra43d3.gif> карта потребления рыбы и животных белков
- [http://fin.gismeteo.ru/files_img/zerno_14\(63161\).jpg](http://fin.gismeteo.ru/files_img/zerno_14(63161).jpg) пшеница
- <http://img685.yfrog.com/img685/5646/sunflower3314.jpg> подсолнечник
- http://internal-beauty.org.ua/uploads/posts/2010-08/_sushka-morkovi-i-belyx-korenev.jpg овощи
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4002/hortitsa2008.10/0_370ae_2e39b32_XL бахчевые
- <http://svpressa.ru/photo/29857-2.jpg> картофель
- http://img-f.photosight.ru/2b2/3250670_large.jpg лен
- http://si3lv7wiem.legotinavera1.narod2.ru/O_poetah_i_stihah/YA_v_slovah_ischu_vihod/192200_3ada743f.jpg ливень
- <http://www.novopol.ru/pict/201006/03522707140250.jpg> наводнение
- http://www.intv.ua/media/img/old/news/p_img_54297.jpg засуха
- http://www.gzt.ru/f/upload/photo/2010/06/15/image_46633.jpg ураган
- http://www.kupavna.su/_nw/6/00281.jpg заморозки
- <http://www.segodnya.ua/img/forall/a/141632/22.jpg> туман
- <http://mignews.com.ua/files/pictures/201003/1268052694878.jpg> гололед

