Давайте повторим!

№1. **Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите получившуюся последовательность цифр.**

А 1) Омская область 2) Чувашия 3) Хабаровский край.

Б 1) Челябинская обл. 2) Чукотский АО 3) Карелия.

В 1) Приморский край 2) Пермский край

3)Тамбовская обл.

№2. **Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы подробно изучить особенности природы п-ова Таймыр?**

1) Республики Саха (Якутия) **2) Красноярского края**
3) Тюменской области **4) Ханты-Мансийского АО.**

№3. **Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Омской области?**

1) Восточная Сибирь **2) Дальний Восток** **3) Западная Сибирь** **4) Урал**

№4. **В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения *наибольшая*?**

1) Республика Бурятия **2) Волгоградская область**
3) Магаданская область **4) Мурманская область.**

№5. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами.

СЛОГАНЫ:

А) Эколого-курортный регион Кавказские Минеральные Воды ждёт вас!

Б) Полюбуйтесь суровой красотой Белого моря, гранитными скалами Кий - острова – уникального памятника природы в Онежской губе!

РЕГИОНЫ:

1) Астраханская область

2) Ставропольский край

3) Архангельская область

4) Приморский край.

№6.

СЛОГАНЫ:

А) Приезжайте к нам подышать целебным горным воздухом, позагорать на песчаных пляжах!

Б) Примите участие в Дне оленевода – традиционном празднике коренных жителей нашего региона!

РЕГИОНЫ:

1) Республика Калмыкия

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Воронежская область

4) Республика Дагестан.

Международная миграция населения в России (человек)

Годы	2009	2010	2011	2012
Прибыло	279 907	191 656	356 535	417 681
Выбыло	32 458	33 578	36 774	122 751

№7. В каком из указанных ниже годов было зафиксировано наибольшее число иммигрантов?

1) 2009 г. 2) 2010 г. 3) 2011 г. 4) 2012 г.

№8. Определите миграционный прирост населения России в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

№9. В каком из перечисленных регионов России зимы *наиболее холодные?*

1) Новгородская область 2) Ставропольский край
3) Республика Дагестан 4) Магаданская область.

№10. В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков *наименьшее*?

1) Астрахань 2) Сочи 3) Петропавловск-Камчатский
4) Калининград.

№11. В каком из перечисленных регионов России естественное плодородие почв *наиболее высокое*?

1) Республика Карелия 2) Новгородская область
3) Пермский край 4) Воронежская область.

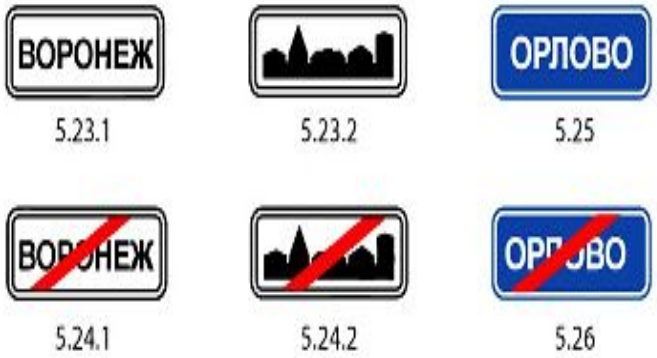
Расселение и урбанизация

Расселение

Расселение **- взаимосвязь и взаимоположение населённых пунктов в пределах конкретной территории.**

Формы расселения зависят от природных особенностей территории, уровня её

Населённый пункт (поселение)



Населённый пункт (поселение) – **компактно застроенный участок с необходимым оборудованием для жизни и работы людей (дома, дороги, мосты, линии электропередач и т.**

Типы населённых пунктов

Город

Городом признаётся поселение с определенной численностью населения, занятого главным образом промышленной (производственной), коммерческой, культурно-просветительской и иной *несельскохозяйственной* деятельностью.

В разных странах статус города (городского поселения) определяют по-разному. Например, в Китае город должен иметь не менее 10 тыс. жителей, в Беларуси – не менее 6 тыс. жителей, а в странах Скандинавии для этого обычно достаточно 400 человек.

Определение города в разных странах:

- в Швеции, Дании, Финляндии городом считается поселение с числом жителей - 200 чел.;
- в США - свыше 2,5 тыс. чел.;
- в Индии - свыше 5 тыс. чел.;
- в Нидерландах - 20 тыс. чел.;
- в Японии - 30 тыс. чел.

Статус города в России

В России населённый пункт может приобрести статус *города*, если в нём проживает не менее 12 тыс. жителей и не менее 85 % населения занято вне сельского хозяйст

Число городов РФ составляет 1116, из которых 15 - миллионники.

Посёлок городского типа (ПГТ)

Поселки городского типа (ПГТ) **- населённые пункты, в которых проживает не менее 3 тыс. человек, из которых 85% населения должно быть занято вне сельского хозяйства.**

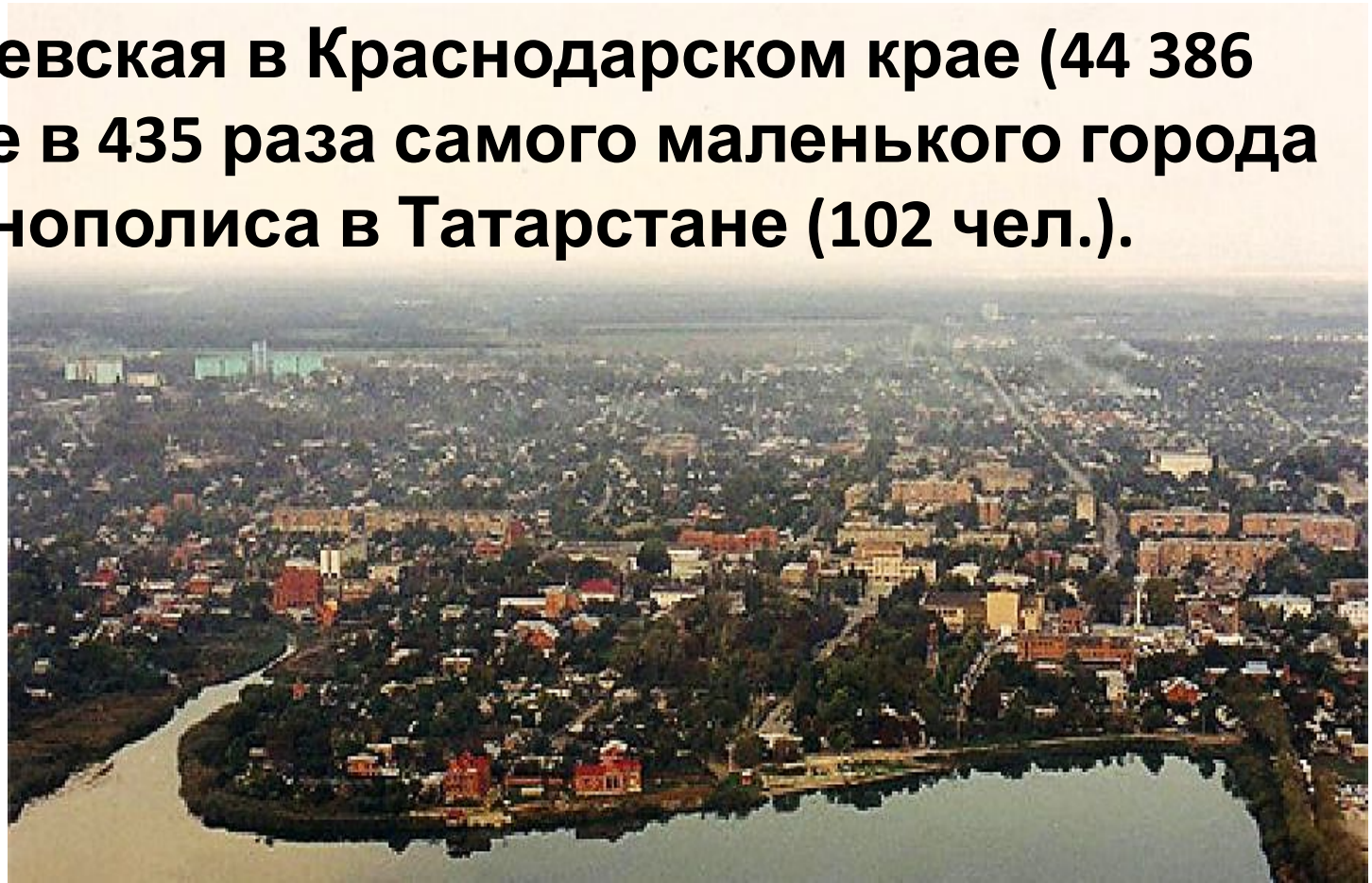
Посёлки городского типа России не представляют единой структуры. Это название является обобщающим. На самом деле ПГТ можно разделить на несколько подвидов: курортные посёлки; дачные посёлки.

Число ПГТ в России – 1286.

Сельские поселения

Сельские населённые пункты **— это поселения с относительно небольшим числом жителей, большинство которых заняты в сельском хозяйстве.**

Самое большое сельское поселение в России - станица Каневская в Краснодарском крае (44 386 чел.) больше в 435 раза самого маленького города России - Иннополиса в Татарстане (102 чел.).



Чем отличается город от деревни?

УРБАНИЗАЦИЯ

Урбанизация **- это процесс роста городов, повышение удельного веса городского населения и распространение городского образа жизни.**

Процесс урбанизации идёт за счёт:

- **Преобразования сельских населённых пунктов в городские;**
- **Формирования широких пригородных зон;**
- **Миграции из сельской местности в городскую.**

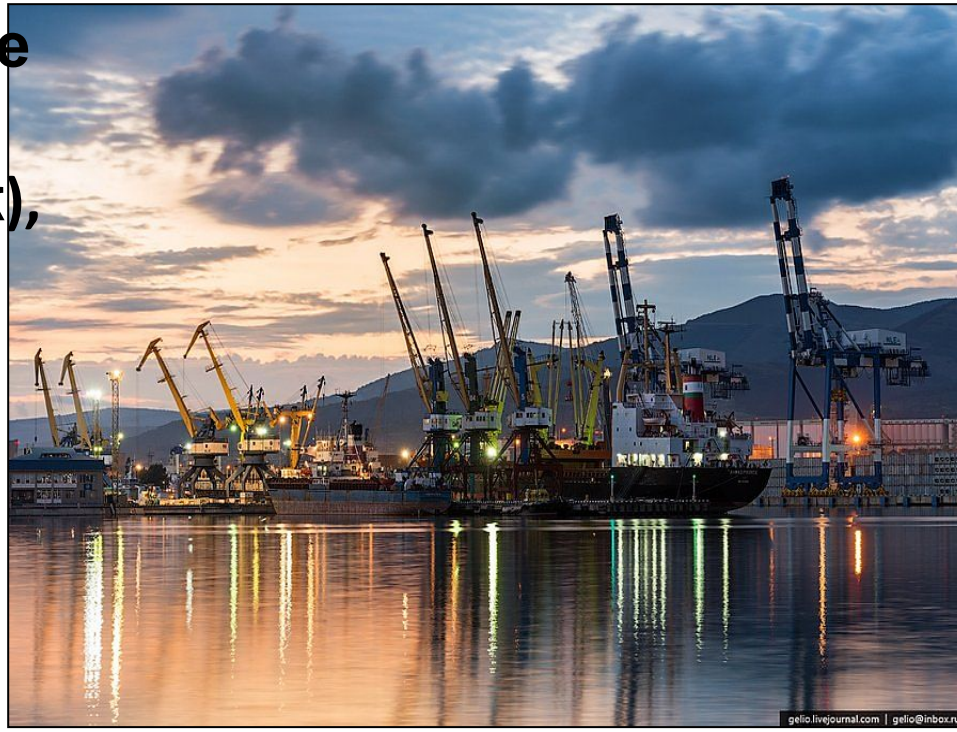
Основные функции городов

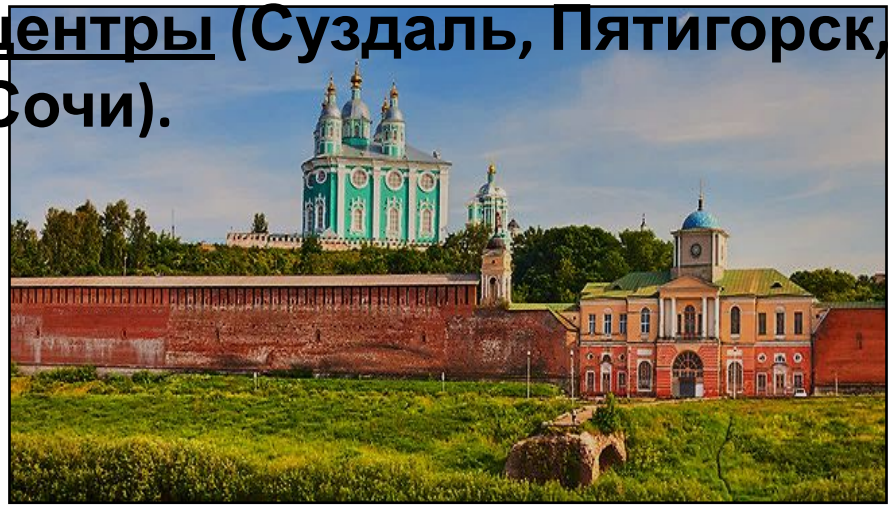
Город не возникает сам по себе. С момента своего рождения он неразрывно связан с каким-либо родом деятельности, который и является его функцией.

- административно-управленческие;
- производственные (создание материальных благ);
- социально-бытовые;
- образовательно-культурные;
- инновационные и научно-технические;
- торгово-распределительные;
- информационные;
- транспортно-коммуникационные;
- рекреационно-туристические;
- спортивно-оздоровительные;

Основные функции городов

Основная масса российских городов является крупными промышленными образованиями (Новокузнецк, Магнитогорск и т.д.), а также транспортными узлами (Находка, Новороссийск), реже встречаются в нашей стране города науки (Дубна, Обнинск), туристические и курортные центры (Суздаль, Пятигорск, Сочи).





Города науки России

Наукоград - это муниципальное образование, имеющее высокий научно-технический потенциал, с градообразующим научно-производственным комплексом.

Первым статус получил ***г. Обнинск***, расположенный на северо-востоке Калужской области, в 120 км к юго-западу от Москвы.

В Обнинске построена первая в мире атомная электростанция, которая была сдана в эксплуатацию в 1954 г.

Наукограды Подмосковья

Ракетно-космические технологии – Королёв, Химки, Балашиха; центр авиационной науки – Жуковский; фундаментальные исследования в основном сосредоточены в Дубне, Протвине, Пущине, Троицке, Черноголовке; центры радиотехники и электроники – в Зеленограде и Фрязине; микробиология и биотехнология – в Пущине и Обнинске.

Сколково

Началась реализация масштабного проекта - подмосковного Сколково, вызывающего немало критики. Он призван стать образцом нового научного города, где сосредоточатся филиалы и научные лаборатории ведущих университетов России и мира. Само строительство городской инфраструктуры решено возводить по новейшим технологиям, например, электроэнергию будут получать от

В комплексе будут обеспечены особые экономические условия для компаний, работающих в приоритетных отраслях модернизации экономики РФ: телекоммуникации и космос, биомедицинские технологии, энергическая эффективность, информационные технологии, а также ядерные технологии.

Классификация городов по численности населения

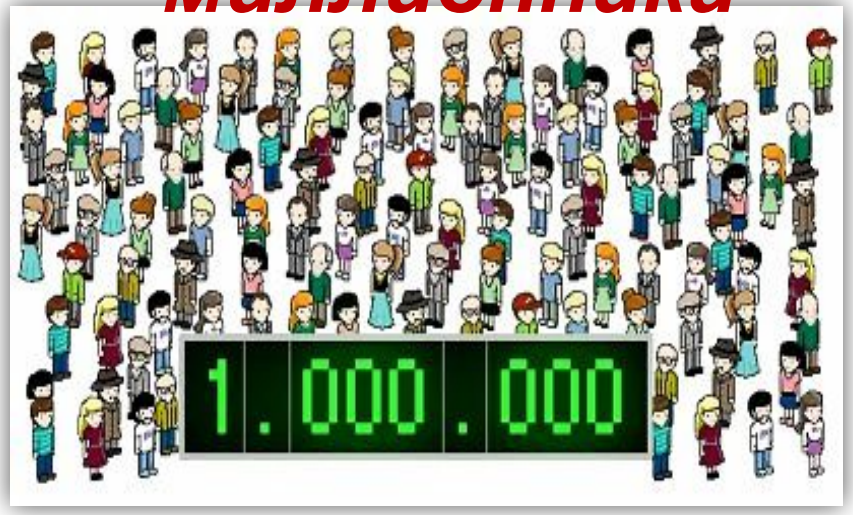
- малые – до 20 тыс. чел.;
- средние – 20 - 100 тыс. чел.;
- большие – 100 - 250 тыс. чел.;
- крупные – 250 - 500 тыс. чел.;
- крупнейшие – 500 тыс. - 1 млн. чел.;
- города-миллионеры – более 1 млн. чел.

Количество жителей любого населённого пункта напрямую зависит от разнообразия возложенных на него задач.

Города – миллионники РФ

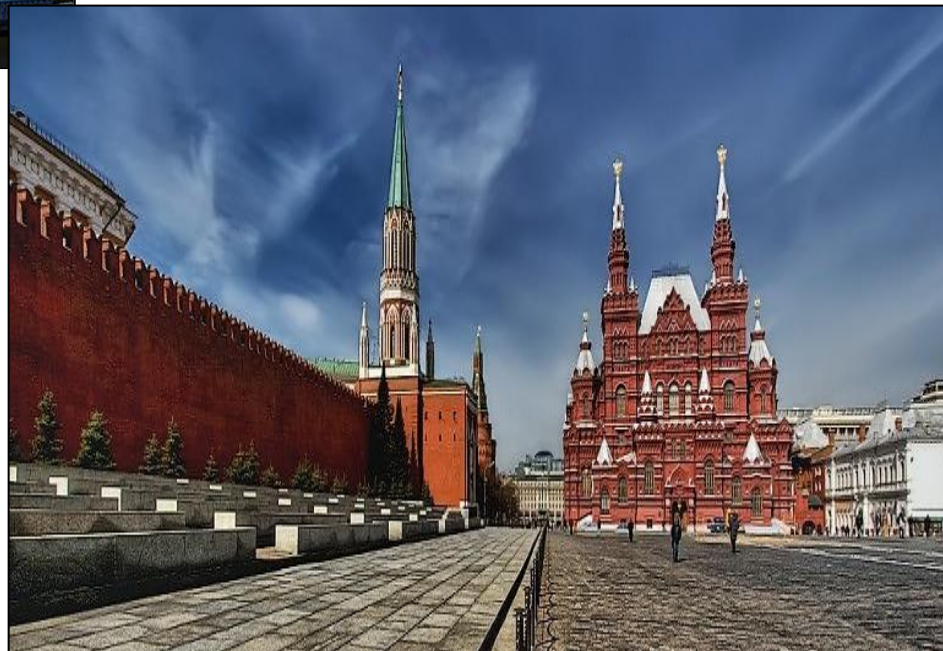
**По состоянию на 2020 г. в России имеется *15 городов* с численностью населения более 1 млн. человек: *Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Нижний Новгород, Казань, Челябинск, Омск, Самара, Ростов-на-Дону, Уфа, Красноярск, Пермь, Воронеж, Волгоград, (Крас*

Ближайшие кандидаты в города миллионники



№	Город	на 1.01.2021 г.	Субъект РФ
16	г. Краснодар	948 145	Краснодарский край
17	г. Саратов	830 300	Саратовская область
18	г. Тюмень	816 554	Тюменская область
19	г. Тольятти	710 567	Самарская область

Москва



Самый населённый и густонаселенный регион РФ - город Москва с населением
12 615 279 чел. и плотностью
4 834,31 чел/км².

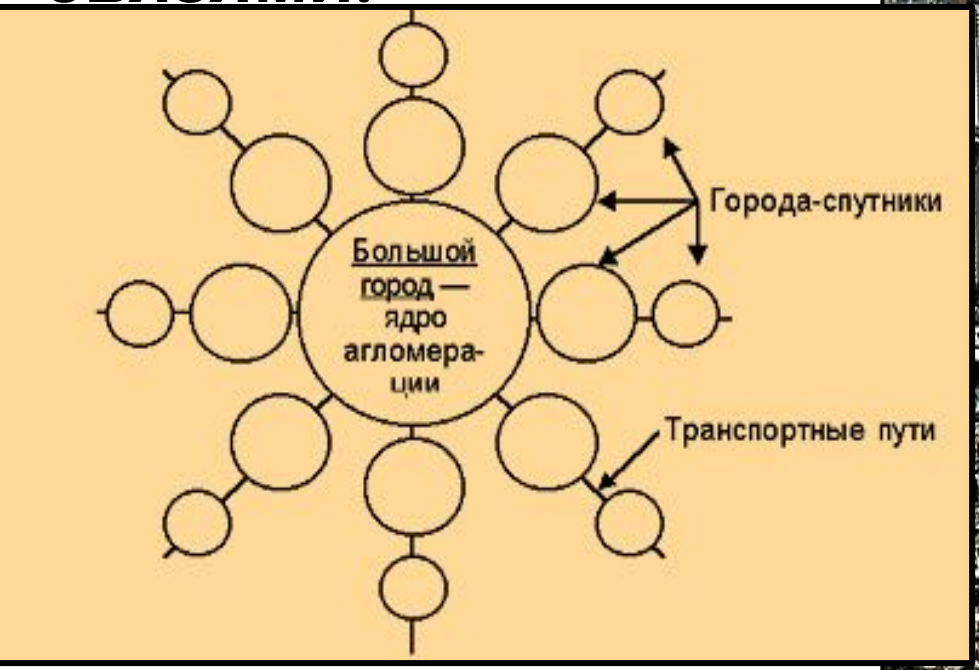
Стадии урбанизации

Для современной урбанизации особенно характерен переход от компактного города к *городским агломерациям* – территориальным группировкам городских и сельских поселений. Ядрами крупнейших городских агломераций чаще всего становятся столицы, наиболее важные промышленные и портовые центры.

Многие из крупных агломераций трансформируются в ещё более крупные урбанизированные образования – *мегалополисы*.

Городская агломерация

Городская агломерация **- группа близко расположенных городов, объединённых тесными производственными, трудовыми, культурно-бытовыми, рекреационными и др. связями.**



Московская агломерация

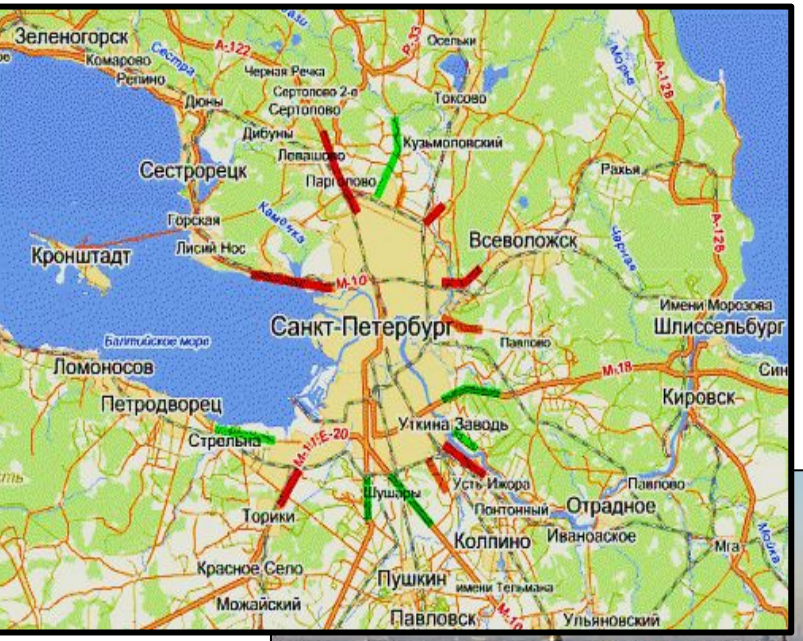
Моско́вская агломера́ция - агломерация, включающая в себя Москву со всеми её пригородами; крупнейший в России макроэкономический регион.

Одна из крупнейших городских агломераций мира (в зависимости от методов подсчёта населения занимает 15
Численность населения

Крупнейшей в мире ***является агломерация, возглавляемая Токио, в которой насчитывается 38 млн. чел.***

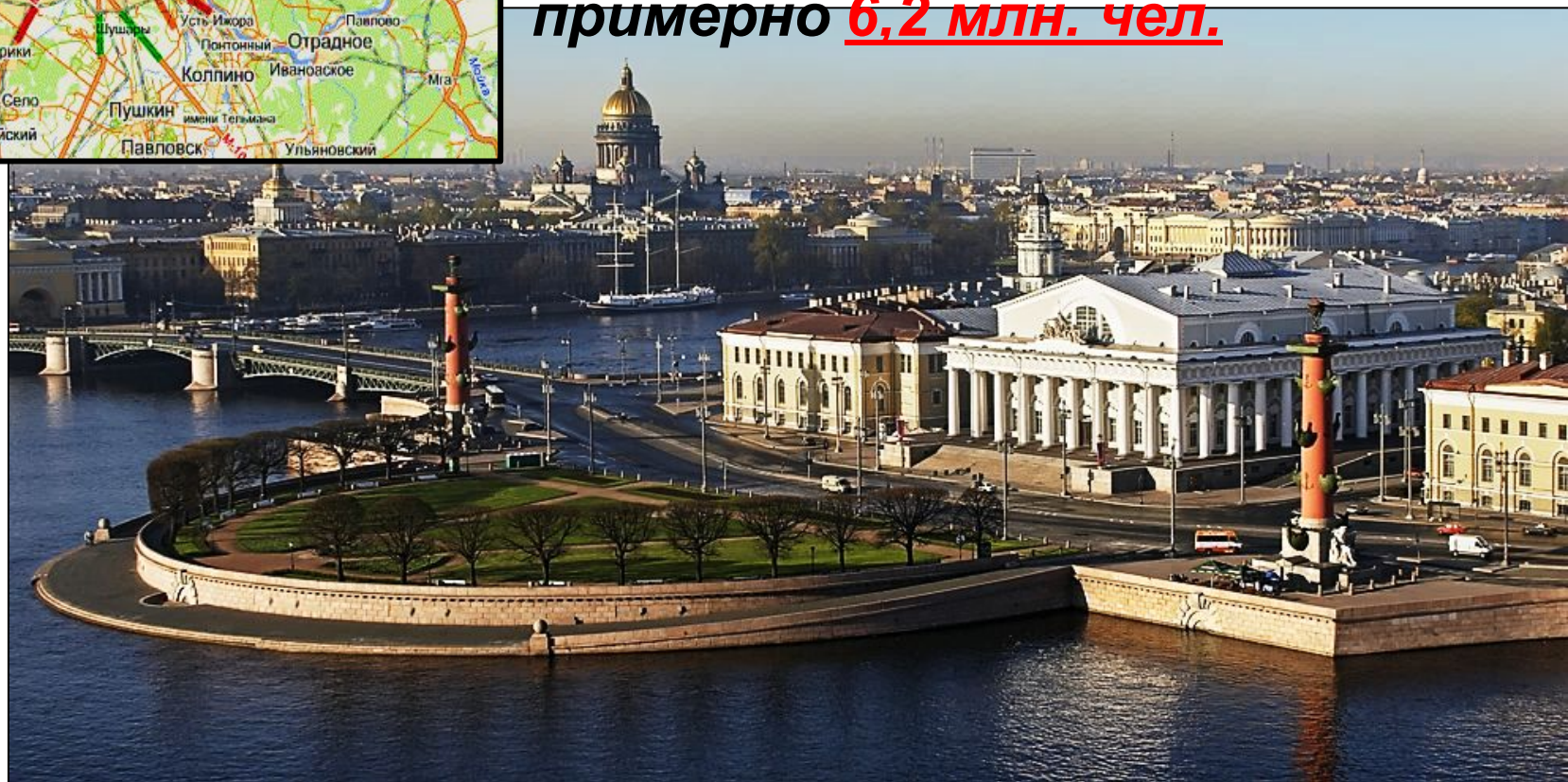
Токио

Санкт-Петербургская агломерация



Является <u>второй</u> по величине российской агломерацией после Московской.

Численность населения агломерации составляет примерно <u>6,2 млн. чел.</u>



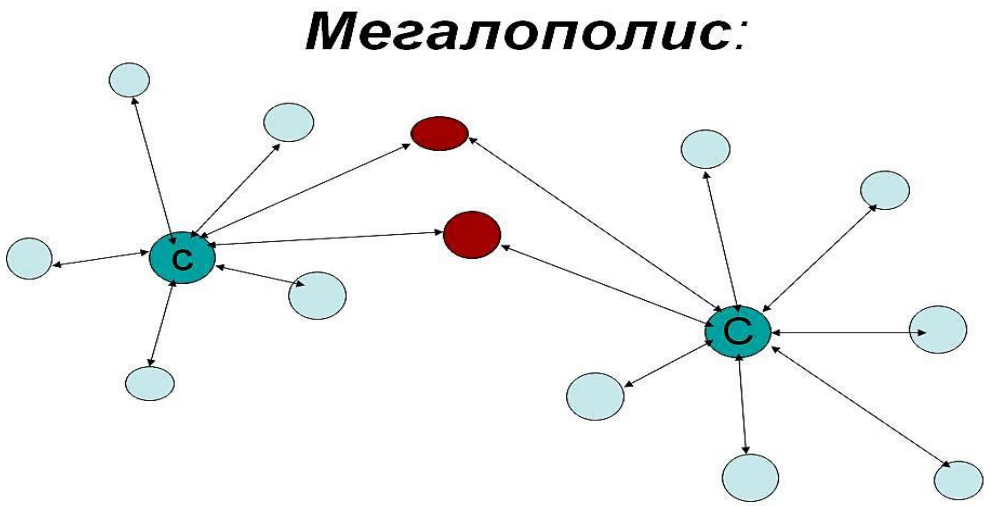
Самарско - Тольяттинская агломерация

Имеет численность населения (в зависимости от вариантов определения её границ) от 2,3 до 2,7 млн. чел., что делает её по этому критерию третьей агломерацией в России.

Уникальность агломерации в том, что она единственная двухъядерная среди крупнейших в стране а гломераций, в которой оба ядра входят в категорию крупнейших городов (более 0,5 млн. чел.)

Мегалополис

Мегало́полис **(др. греч. μεγᾰλό-πολις - «большой город») — наиболее крупная форма городского расселения, образующаяся при срастании нескольких соседних городских агломераций.**



Самый большой мегалополис в мире сформировался в Японии.

В РФ <u>может сформироваться</u> мегалополис вдоль оси *Москва – Владимир – Нижний Новгород.*

Уровень урбанизации

Уровень урбанизации - это доля городского населения страны.

Доля городского населения в РФ – 74,7 % (2020 г.)

Россия относится к странам с высоким уровнем урбанизации.

На уровень урбанизации оказывают влияние следующие факторы:

1. Уровень экономического развития территории — в промышленно развитых регионах уровень урбанизации выше, чем в аграрных ре гионах

2. Природные - климатические условия — в регионах с благоприятны ми природными условиями для развития с/х уровень урбанизации значительно ниже, чем в регионах с неблагоприятными природными условиями

3. Традиции населения — для народов Севера традиционным занятием населения является охота и оленеводство, что и приводит к преобладанию сельского расселения среди коренных народов;

4. Миграции — в результате миграций, как правило, увеличивается до ля горожан; особенно ярко это проявляется в районах нового освоения, где быстро развивается добывающая промышленность

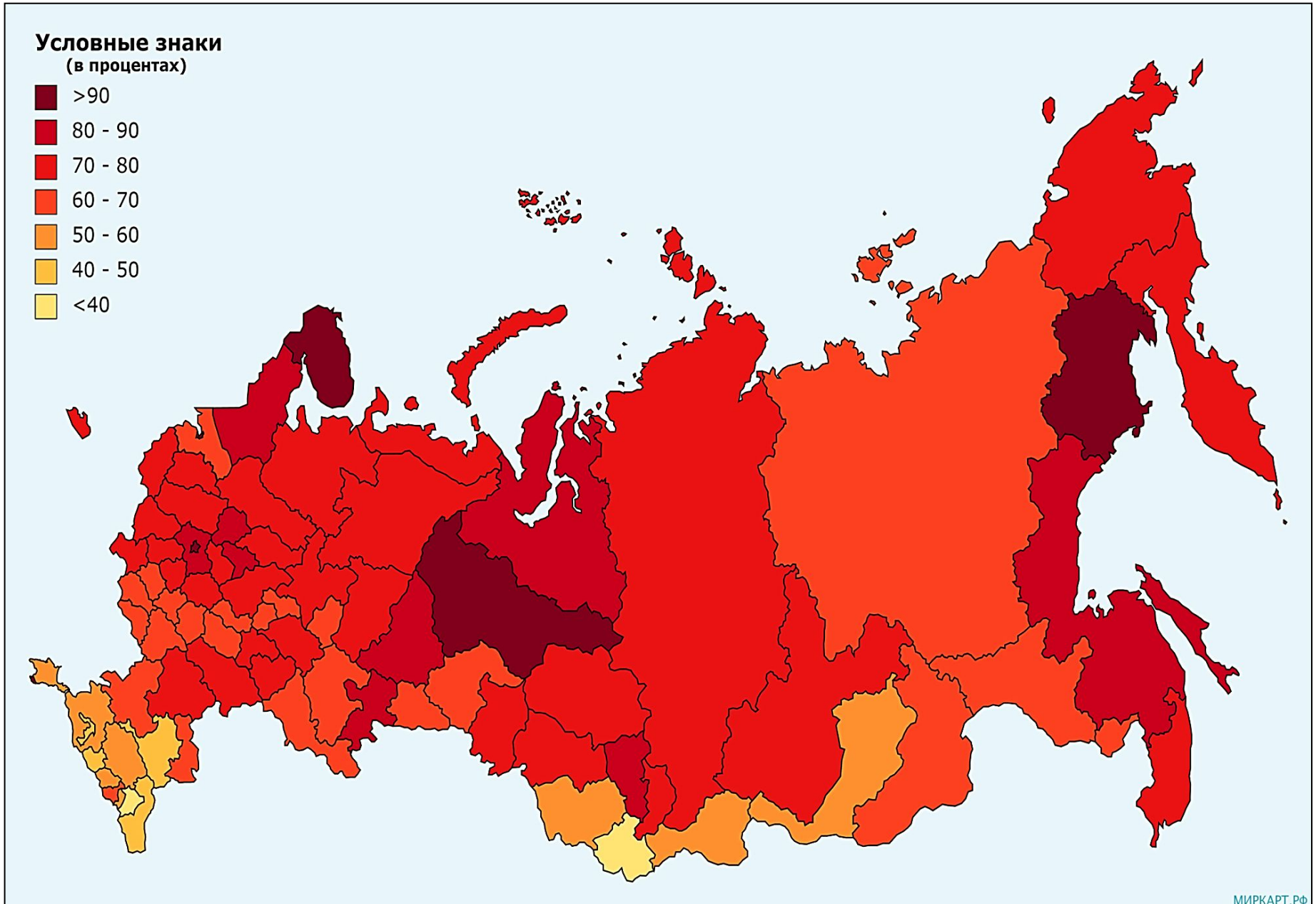
Урбанизация в регионах России

Среди субъектов Федерации *наивысший уровень* урбанизации зафиксирован в городах федерального значения — в Москве и Санкт-Петербурге (по 100%).

Высокий уровень урбанизации (свыше 80%) **: Магаданская обл. (96%), ХМАО (92,6%), Мурманская обл. (92%), Сахалинская обл., Камчатский край, ЯНАО, Свердловская, Кемеровская, Челябинская, Ивановская, Владимирская, Тульская, Ярославская области.**

Низкий уровень урбанизации**: в шести регионах РФ преобладает сельское население: Республики Алтай (29%), Чечня (38%), Ингушетия (38%), Карачаево-Черкессия (43%), Калмыкия (44%), Дагестан (45%).**

Уровень урбанизации по регионам РФ в 2021 г.



Задания:

1) Используя данные таблицы «Численность населения в РФ в 2014 г.», определите *долю городского населения* России в 2014 г. (в %) в общей численности населения. Полученный результат округлите до целого числа.

Численность населения Российской Федерации в 2014 г. (млн чел.)

Годы	Всё население, млн чел	В том числе	
		городское	сельское
2014	143,7	106,6	37,1

Задание

2) В каком из высказываний содержится информация об *урбанизации*?

1) На 1 января 2013 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла 74%.
2) Численность населения России увеличилась за 2012 г. более чем на 313 тыс. человек.
3) Передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности отдельных регионов России.
4) Снижение численности населения России обусловлено превышением смертности над рождаемостью.

Задание

3) Расположите перечисленные ниже города в порядке *увеличения* в них численности населения.

1) Липецк

2) Воронеж

3) Псков

4) Какие *три* из перечисленных городов России имеют *наибольшую* численность населения?

1) Тюмень

2) Омск

3) Сыктывкар

4) Самара

5) Курск

6) Пермь

Задание

5) Какие три города России расположены на реке Амур?

1) Иркутск
2) Хабаровск
3) Красноярск
4) Благовещенск
5) Комсомольск-на-Амуре
6) Владивосток

6) Какие три города России расположены на реке Обь?

1) Салехард
2) Сыктывкар
3) Самара
4) Новосибирск
5) Сургут

Задание

7) Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расставьте перечисленные города, начиная с того, в котором *20 июня* уличное освещение необходимо включать на более *короткий* срок.

1) Санкт-Петербург
2) Сочи
3) Воронеж

Задание

8) Выберите из предложенного списка <u>три города</u>, которые являются крупными центрами <u>цветной металлургии</u>.

1) Норильск 2) Череповец 3) Владимир 4) Красноярск

5) Хабаровск 6) Братск

9) В каком из перечисленных ниже регионов адми нистративный центр является <u>*наибольшим*</u> по численности населения?

1) Ивановская область 2) Чувашия 3) Дагестан

4) Саратовская область 5) Башкортостан

Задание

10) Выберите вариант ответа, в котором представлены субъекты РФ с *максимальной* долей городского населения:

1) Брянская обл., Костромская обл., Псковская обл.;

2) Республика Дагестан, Чеченская Республика, Республика Алтай;

3) Магаданская обл., Мурманская обл., Ханты-Мансийский АО;

4) Хабаровский край, Московская обл., Омская обл.

11) Какой из перечисленных городов России является *наибольшим* по численности населения:

1) Тюмень; 2) Красноярск; 3) Оренбург; 4) Смоленск?

Задание

12) Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы таких субъектов федерации России, как республики:

1) Петропавловск-Камчатский, Чита, Хабаровск;
2) Петрозаводск, Ижевск, Абакан;
3) Томск, Екатеринбург, Санкт-Петербург;
4) Нарьян-Мар, Салехард, Анадырь.

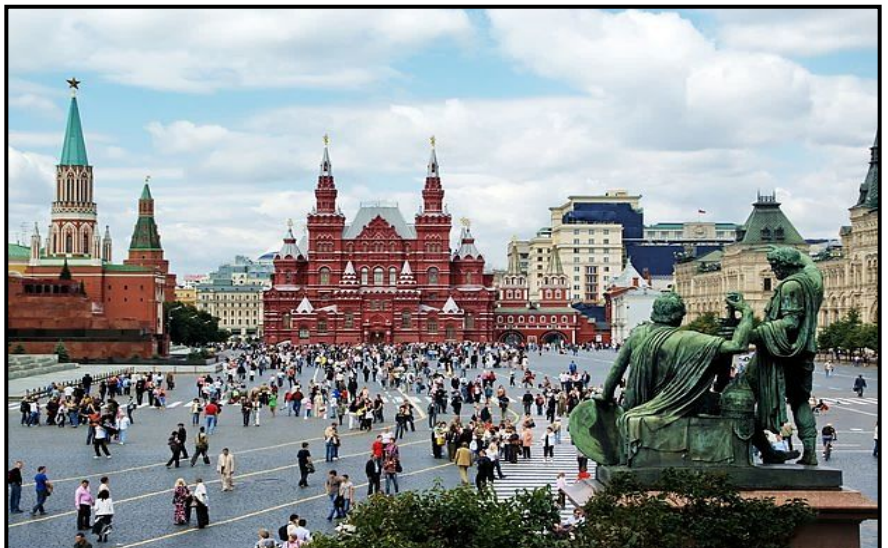
Творческое задание (любое на выбор):

1) Сравни свой город (село) с другим городом (селом), в котором ты побывал. Чем они похожи и чем отличаются друг от друга? Сформулируй, какие, с твоей точки зрения, есть у них преимущества и недостатки.

2) «Урбанизация - это благо или зло?».

3) «Плюсы и минусы городской и сельской жизни».

Дополнительная отметка. Выполняется на отдельном листе!

Д/З:

1) § 9.
2) Выполнить в тетради задания в начале презентации (11) и в конце презентации (12).
3) Выписать в тетрадь понятия: ***населённый пункт, статус города в РФ, ПГТ, урбанизация, агломерация, мегалополис.***
4) Выписать в тетрадь: классификацию городов по численности населения, города - миллионники РФ, функции городов, уровень урбанизации в РФ.