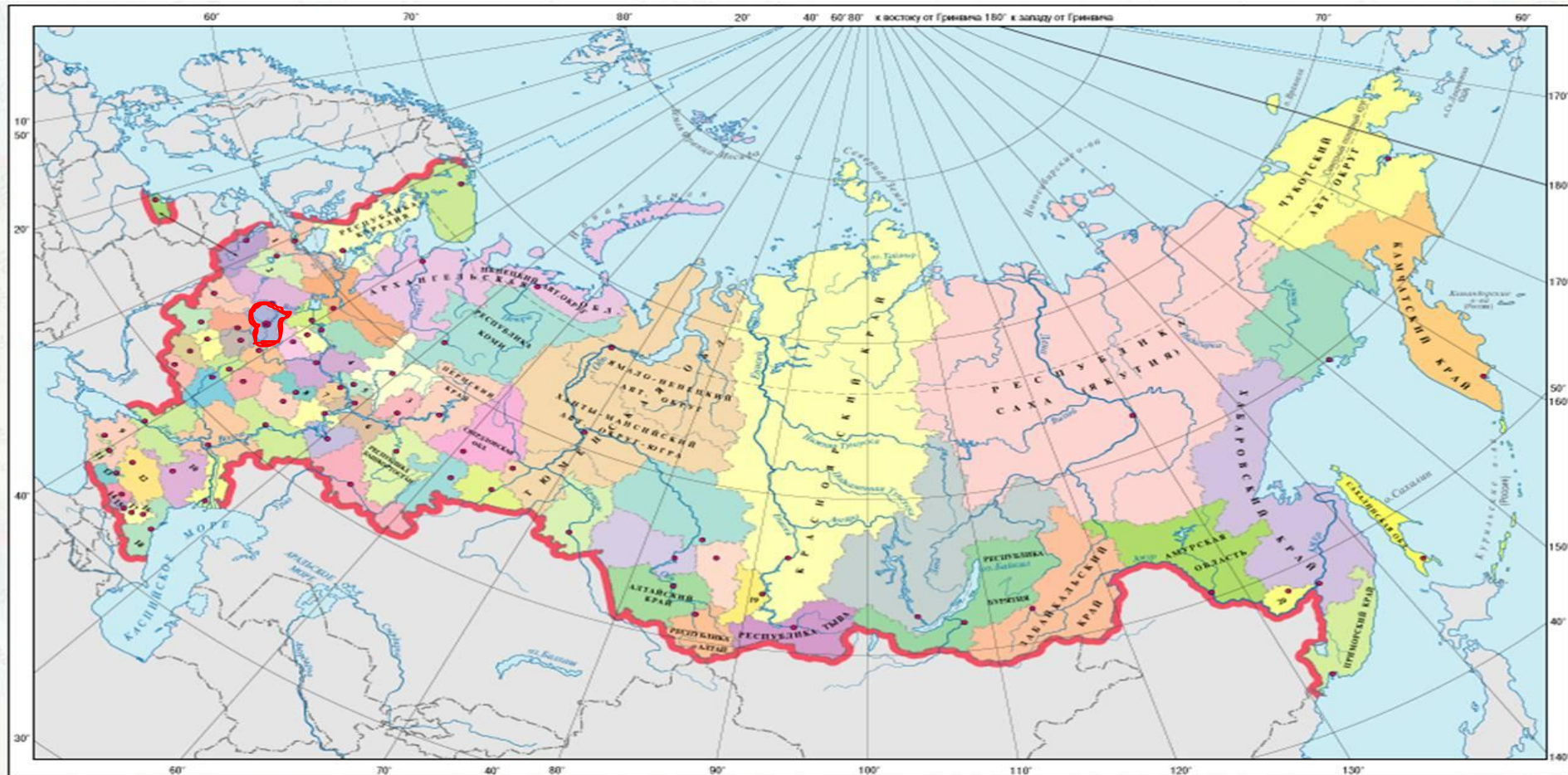


МОСКОВСКИЙ СТОЛИЧНЫЙ РЕГИОН (МСР)

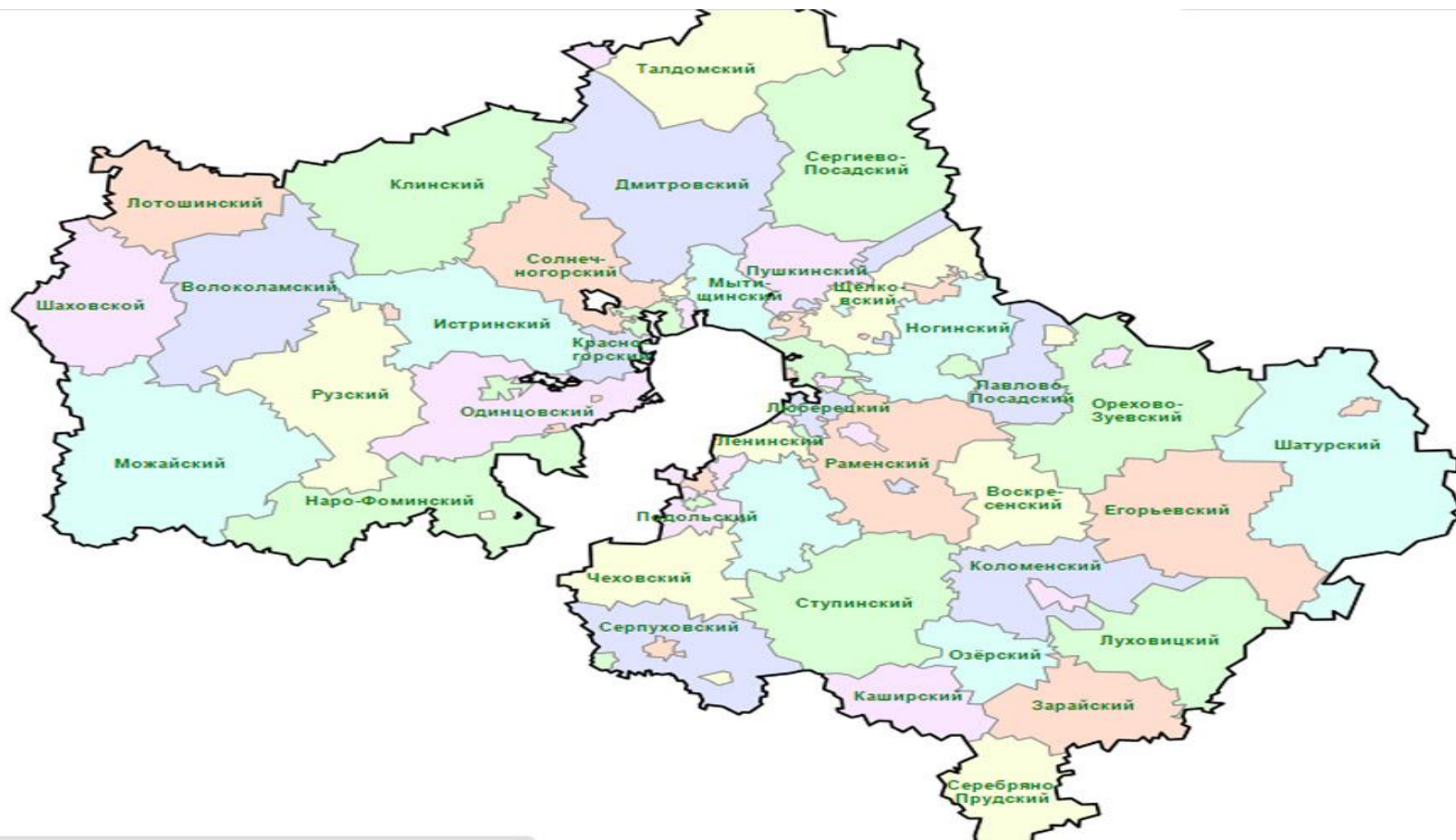
Москва

и Московская область

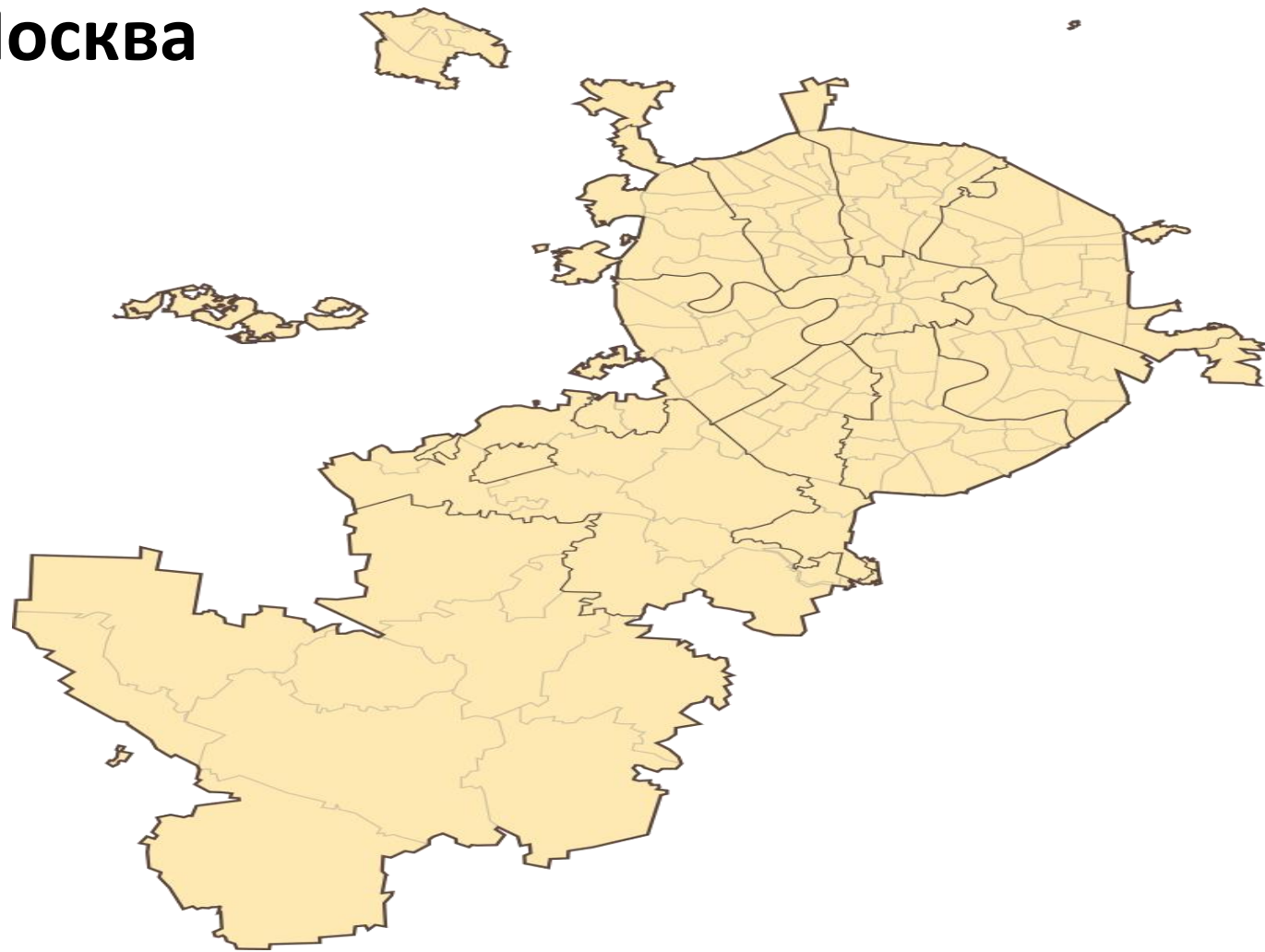
Россия



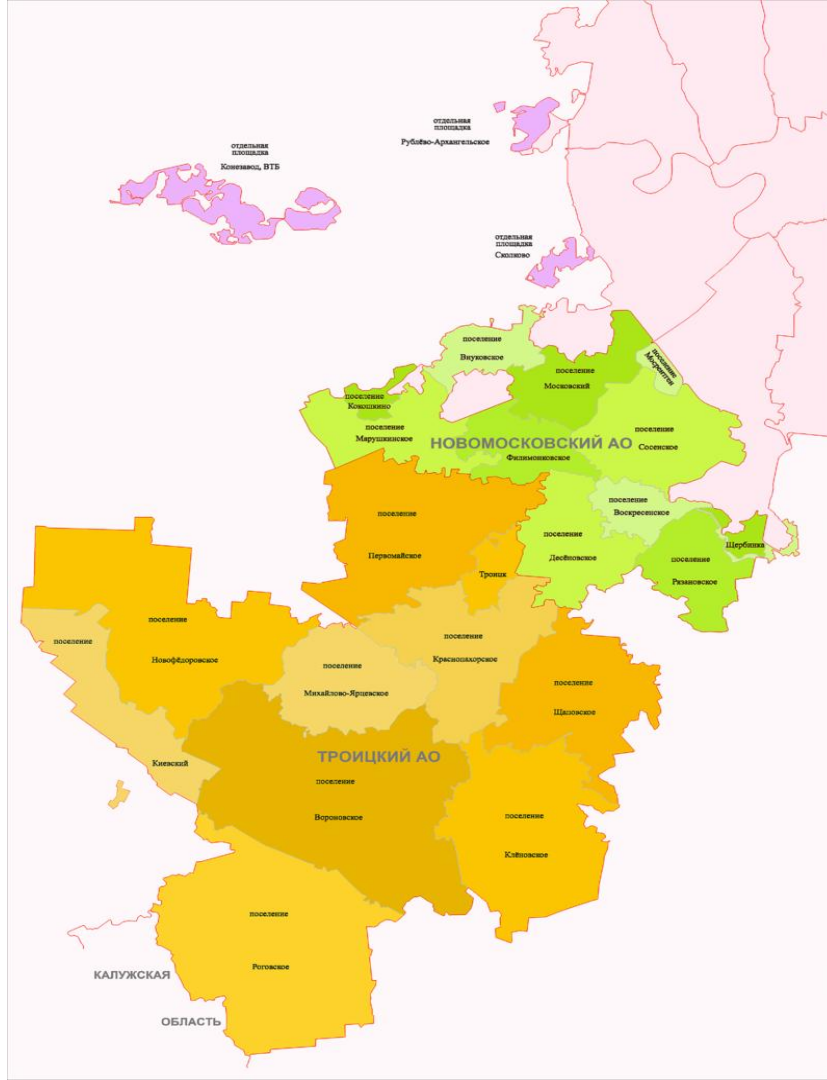
Московская область



Москва



Новая Москва



ЭГП –экономико-географическое положение

Столичное

Центральное

Транспортно-

географическое

ЭГП –столичное

- органы
государственной власти
- иностранные посольства
- важнейшие учреждения науки и культуры
(Москва - центр инноваций)

ЭГП –центральное транспортно- географическое

- **крупнейший железнодорожный узел
(12 направлений)**
- **крупнейший авиаузел**
- **речное судоходство**

ЭГП –экономико-географическое положение

- **Выгодное положение МСР позволяет решать проблему обеспечения региона недостающими ресурсами: промышленным сырьём, топливом, продовольствием**
- **Развитая инфраструктура (системы транспорта и связи) облегчает административное управление огромной территорией страны**

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

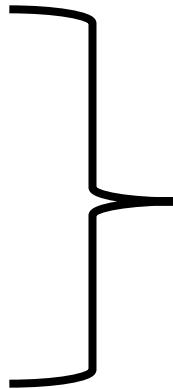
- **Центр Восточно-Европейской равнины**
- **Климат умеренно - континентальный-**

относительно мягкая зима и теплое
сравнительно влажное лето

(В связи с большой изменчивостью
атмосферной циркуляции погода часто
меняется. Преобладающие ветры — юго-
западные и западные).

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- **пески**
 - **глины**
 - **песчаник**
 - **известняк**
 - **доломиты**
 - **фосфориты (Егорьевск, Воскресенск)**
 - **торф (Мещёрская низменность)**
 - **подземные воды**
- 
- строительные
материалы**

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Пески используются в строительстве, кварцевые пески – в стекольной промышленности, добыча их ведётся с конца XVII в. в районе Люберец



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Глина

**Многочисленны месторождения глин;
гончарные глины встречаются на востоке
области (добываются с XIV века в районе
Гжели).**

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

**Район Мещёрской
низменности богат
торфяными
месторождениями**



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- **Важнейшие полезные ископаемые**
Подмосковья – строительные материалы
- **Добыча ведётся открытым способом**
- **Важная задача – рекультивация
земель (восстановление)**

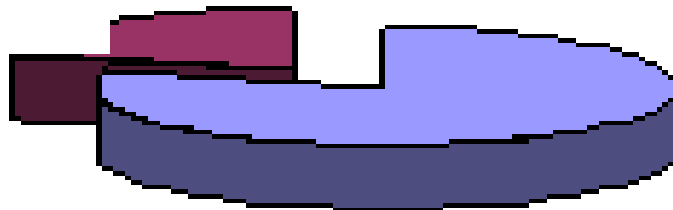
Численность население МСР (млн.чел.)

- 11,5 - Москва, 2010
- 12,3 - Москва, 2016
- 7 - Московской области, 2010
- 7,3 - Московская область, 2016
- 18,5 - МСР, 2010
- 19,6 - МСР, 2016

Население МСР

Соотношение городского и сельского
населения Московской области.

**сельское
21%**



**городское
79%**

Крупнейшие города Подмосковья (тыс.человек,2010)

- Балашиха (+ Железнодорожный (2015)) - 412
- Подольск (+ Климовск (2015)) - 291
- Химки – 240
- Королёв – 254
- Мытищи – 197
- Люберцы - 189

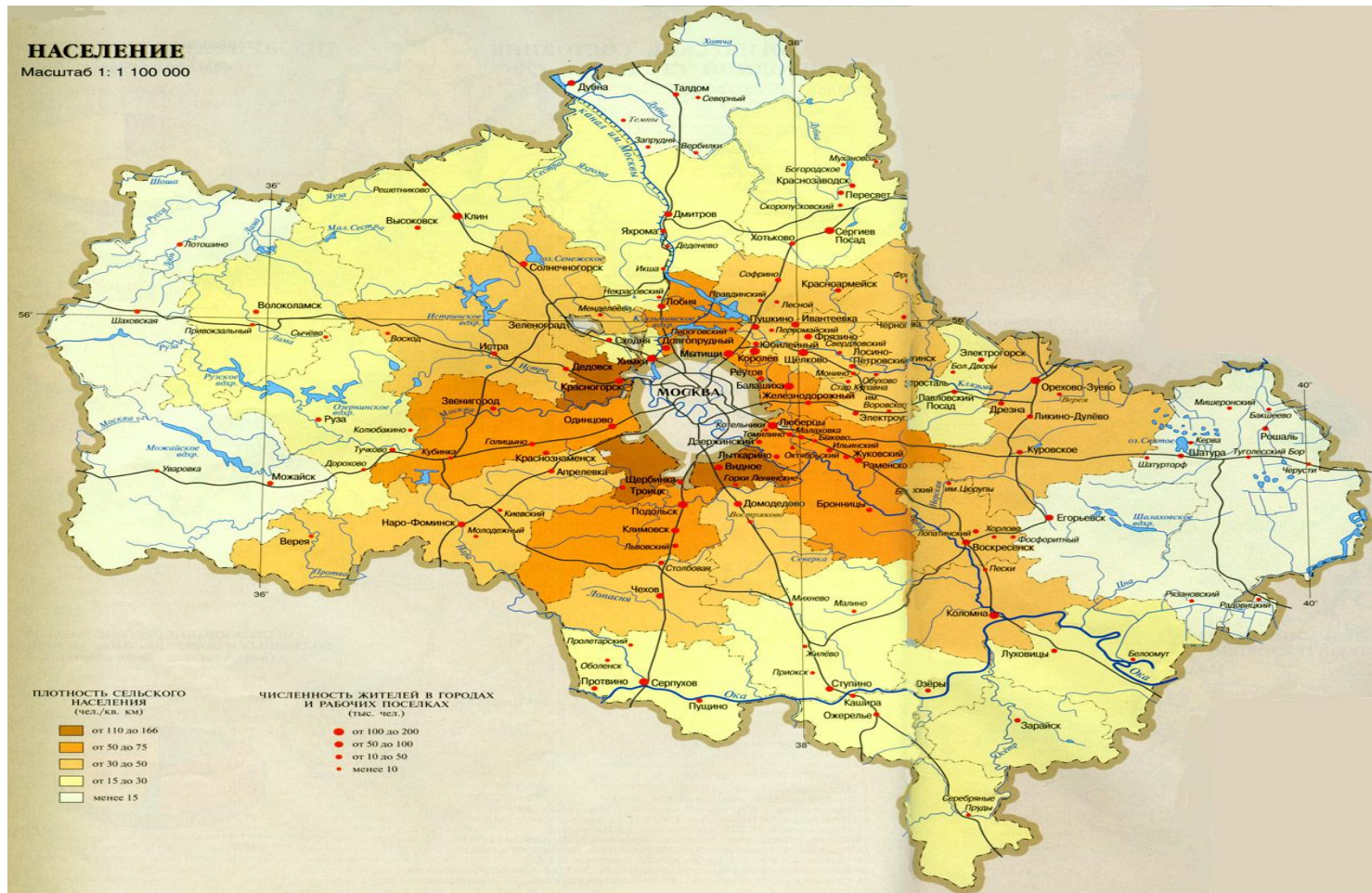
Плотность населения МСР

- **140 чел. на кв.км – средняя плотность населения**
- **330 чел. на кв.км. - средняя плотность населения с учетом Москвы**

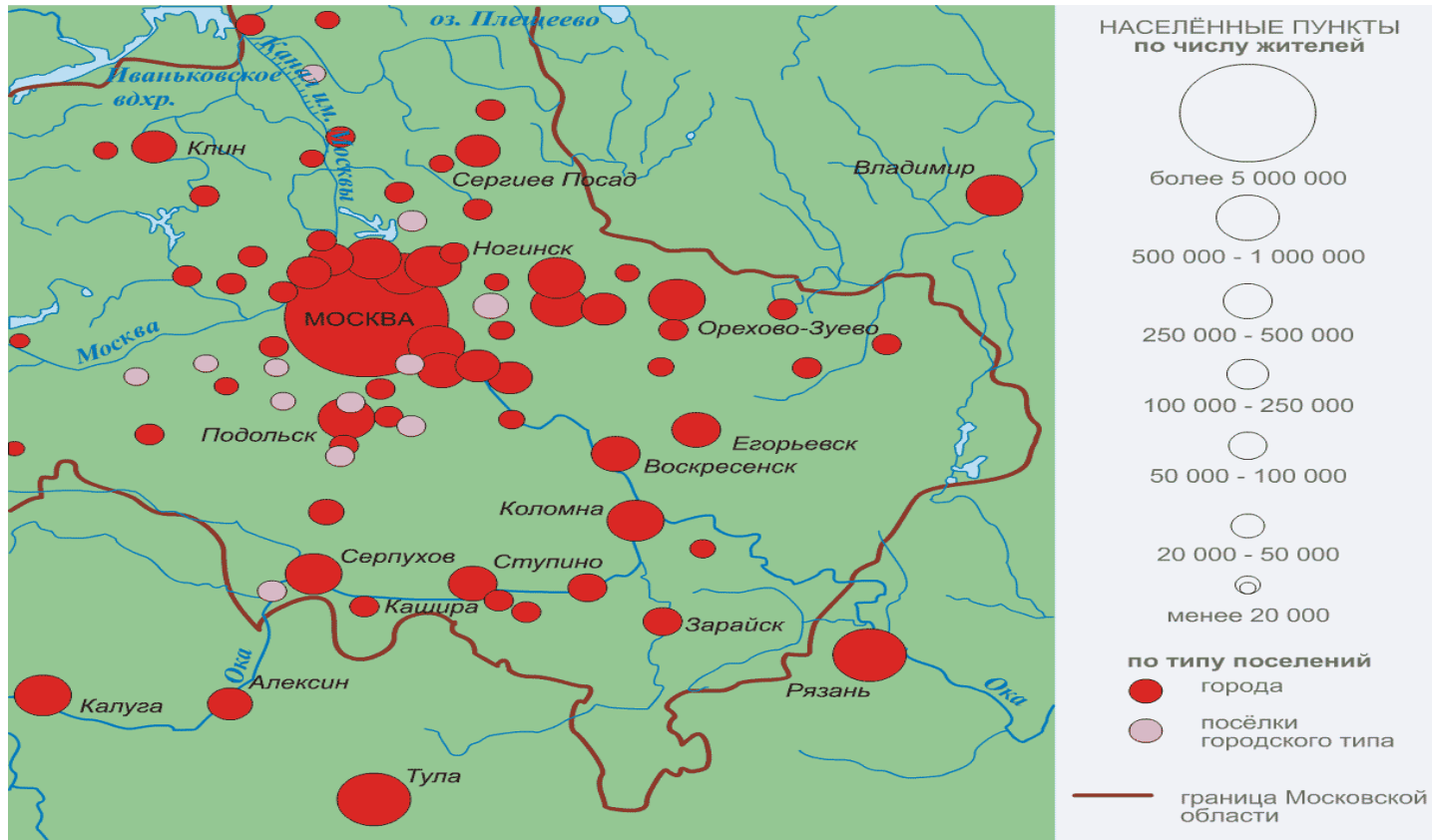
Плотность населения МСР

- Красногорский, Химкинский, Мытищинский, Пушкинский, Балашихинский и Люберецкий - наиболее плотно заселенные районы
- Лотошинский, Шаховской, Можайский - наименьшая плотность населения (около 20 чел/кв.км; редко заселена также восточная часть Мещёрской низменности (менее 20 чел/кв.км))

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МСР



МОСКОВСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ



Карта московской агломерации.

Естественное движение населения МСР

- $8-12=-4$ (Москва, 2005)
- $11 - 11,4= -0,4$ (Москва, 2009)
- $8,4 - 9,8 = -1,4$ (Московская обл., 2005)
- $10,6 - 16,5 = -5,9$ (Московская обл., 2009)
- $11-10= 1$ (Москва2012)

НАСЕЛЕНИЕ МСР

- **Большинство современного населения Москвы и области родилось в этом же регионе**
- **Коренными жителями принято считать тех, чьи предки жили здесь до 1917 года, таких в Москве осталось менее 3%**

МИГРАЦИИ МСР

Рост численности населения происходит в основном за счет миграционного притока из других регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья

Это «экономические мигранты», приехавшие в МСР в поисках работы.

МИГРАЦИИ МСР

- Для механического движения населения характерны маятниковые миграции (поток населения утром движется в Москву, а вечером - из Москвы)

Половой состав МСР

- **53% - женщины**
- **47% - мужчины**

Распределение населения по основным возрастным группам

	Россия	МСР	Москва
Дети и подростки до 16 лет	18%	18%	13%
В трудоспособном возрасте	61%	58%	65%
Старше трудоспособ- ного возраста	21%	24%	22%

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ МОСКВЫ

- Русские - 84,83%
- Украинцы - 2,44%
- Татары - 1,60%
- Армяне - 1,20%
- Азербайджанцы - 0,92%
- Евреи - 0,76%

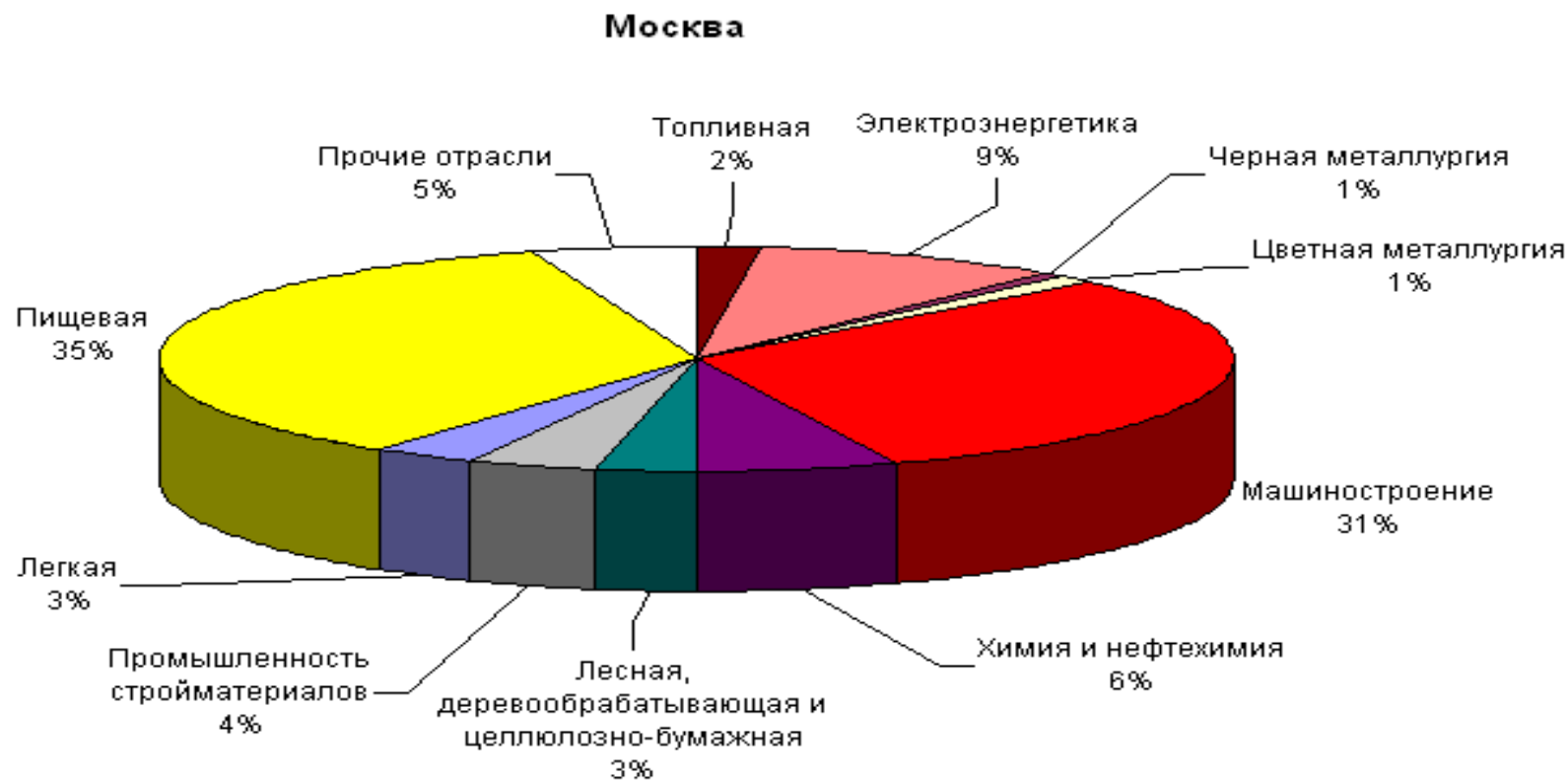
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

- **Русские - 91,00%**
- **Украинцы - 2,23%**
- **Татары - 0,80%**
- **Белорусы - 0,64%**
- **Армяне - 0,60%**

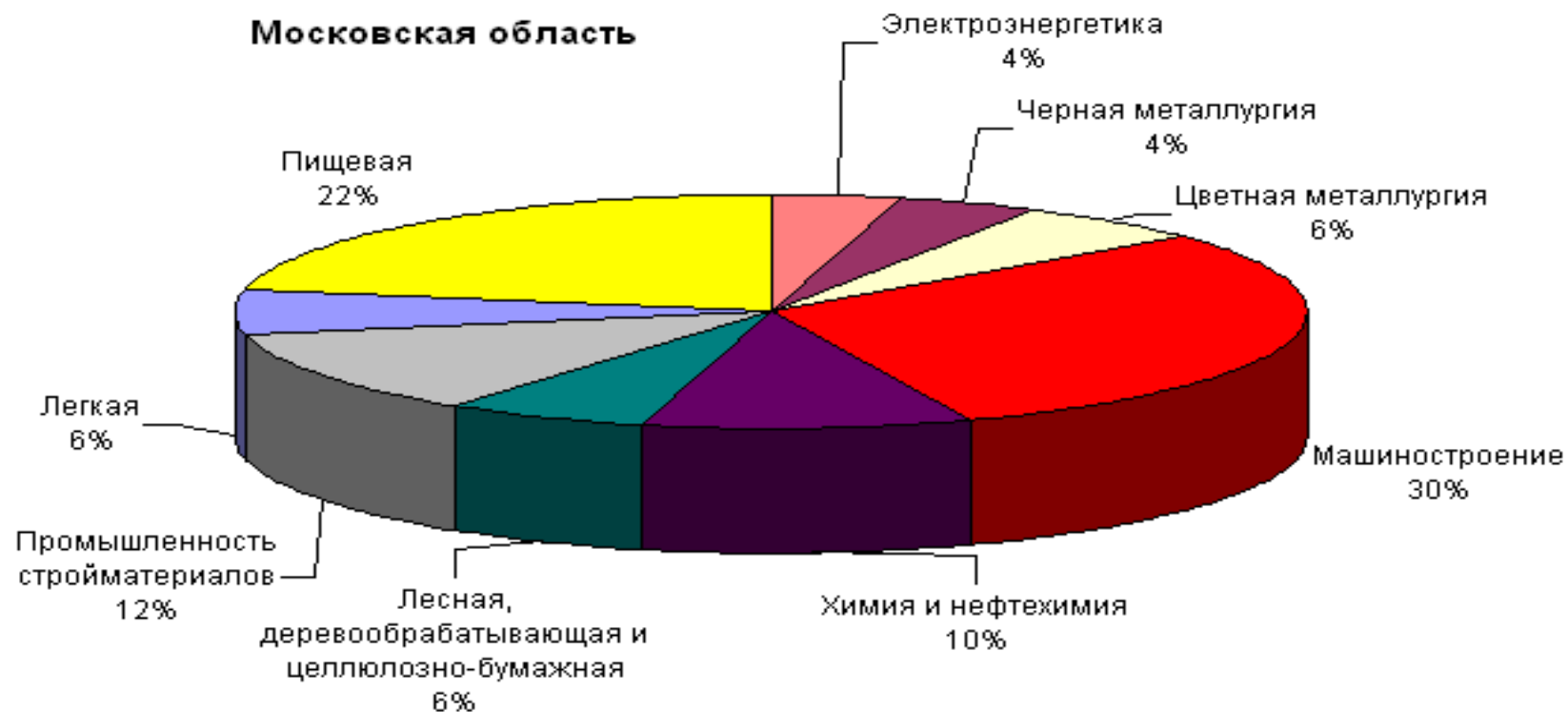
ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА РОССИИ



ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА МОСКВЫ



ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Базовые отрасли России

- **нефтяная, газовая**
- **металлургия**
- **тяжелое машиностроение**

Базовые отрасли Москвы

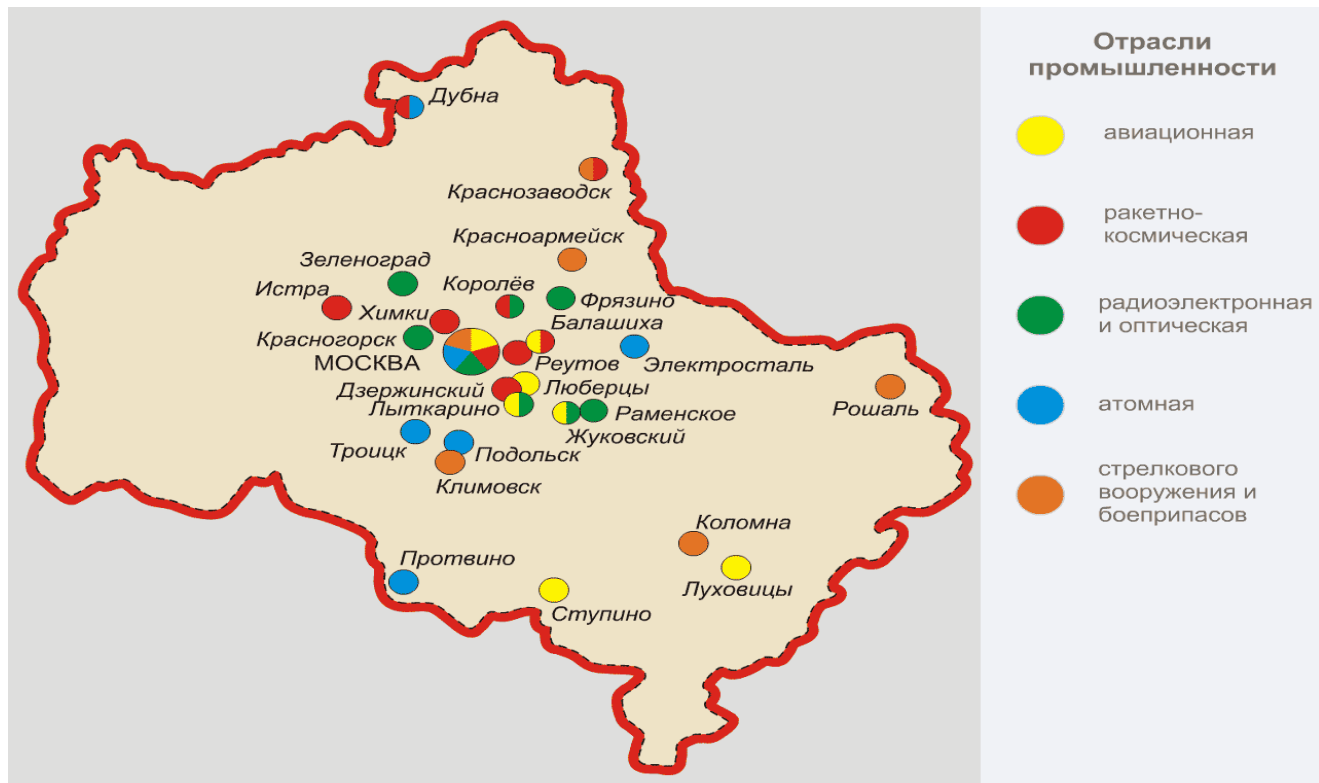
услуги

- управление
- образование и наука
- культура
- СМИ
- финансы
- торговля

промышленность

- машиностроение
- пищевая
- химическая и
нефтехимическая
- легкая

Оборонно-промышленный комплекс МСР



Карта военно-промышленного комплекса Московского столичного региона.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ

- **Металлургия**
- **промышленность стройматериалов (в Московской области)**
- **электроэнергетика**

(составляют значительную часть в структуре промышленного производства, но работают на внутренние потребности)

ВЫВОД

- **население – низкий естественный прирост, миграционный прирост и самая высокая плотность в стране**
- **непроизводственная сфера - ведущая роль**
- **машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность - ведущие отрасли**
- **Москва - крупнейший транспортный узел страны**
- **транспортная сеть имеет радиально-кольцевую структуру**

Московский столичный регион

викторина

МСР

- **Центральный экономический район находится в границах МСР**
- **МСР находится в Центральном экономическом районе**

МСР

- МСР находится в междуречье Волги и Дона
- МСР находится в междуречье Волги и Оки

МСР

- **богат топливными ресурсами, рудами чёрных и цветных металлов**
- **строительные материалы, фосфориты, торф**

МСР

- В МСР повсеместно размещены крупные запасы торфа
- Крупные запасы торфа находятся на востоке МСР (Мещёрская низменность, Шатурский район)

МСР

- **Естественный прирост населения в МСР увеличивается за счёт роста рождаемости и сокращения смертности**
- **Верно**

МСР

- Доля городского населения в МСР равна среднему российскому показателю
- Доля городского населения в МСР выше среднего российского показателя

MCP

- **Формула естественного прироста для Москвы (2012): $11-10=+1$**
- **Верно**

МСР

- В МСР велика доля пенсионеров, и в будущем она будет расти
- Верно

МСР

- Рост населения в МСР происходит за счёт естественного движения населения
- Рост населения в МСР происходит за счёт механического движения населения (миграции)

MCP

- **MCP решает проблему недостатка трудовых ресурсов за счёт внутренних миграций**
- **MCP решает проблему недостатка трудовых ресурсов за счёт внутренних и внешних миграций**

МСР

- **Трудовые миграции в Москву из соседних областей носят сезонный характер**
- **Трудовые миграции в Москву из соседних областей носят маятниковый характер**

MSP

- Доля детей в Москве выше, чем в среднем по стране
- Доля детей в Москве ниже, чем в среднем по стране

МСР

- Половозрастная пирамида МСР имеет широкое основание
- Половозрастная пирамида МСР имеет узкое основание

МСР

- В национальном составе МСР наиболее велика доля русских, украинцев и белорусов
- В национальном составе МСР наиболее велика доля русских, украинцев, татар

МСР

- **Число занятых в сфере услуг МСР больше, чем в сфере производства**
- **Верно**

МСР

- **Плотность населения одинакова в различных частях МСР**
- **Плотность населения уменьшается от центра**

МСР

- **Базовые отрасли МСР и России совпадают**
- **Базовые отрасли МСР и России не совпадают**

МСР

- Базовые отрасли МСР – машиностроение, лёгкая промышленность, деревообрабатывающая промышленность
- Базовые отрасли МСР – машиностроение, лёгкая промышленность, химическая промышленность

МСР

- **Электроэнергетика Москвы составляет 9% и является отраслью специализации**
- **Электроэнергетика Москвы составляет 9% и является вспомогательной отраслью**

MCP

- **MCP – центр оборонной промышленности**
- **Верно**

МСР

- **Дорожная сеть московской агломерации имеет веерную конфигурацию**
- **Дорожная сеть московской агломерации имеет радиально - кольцевую конфигурацию**

МСР

- В МСР развиты, действуют все виды транспорта
- В МСР развиты, действуют все виды транспорта кроме морского

МСР

- **Выработанные месторождения полезных ископаемых нуждаются в мелиорации**
- **Выработанные месторождения полезных ископаемых нуждаются в рекультивации**

МСР

- **МСР – «полигон» для испытаний всего нового, передового**
- **Верно. МСР – центр инноваций**