

МБОУ «СШ №24» города Смоленска

Е.В.Ботулева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тесты

ГИА



План описания экономического района

1

- Состав территории

2

- ЭГП района

3

- Природные условия и ресурсы

4

- Характеристика населения

5

- Экономика и хозяйство

6

- Транспорт

7

- Проблемы и перспективы развития



Руководство по навигации



Вперед



Назад



Завершить показ



Задание выполнено

анимация

Запуск анимации
(всплывающее окно,
переход по
гиперссылкам и т.д.)



Текст



Дополнительная
информация



Таблица



Диаграмма



Карта



Вопрос (повторное
нажатие – ответ)



Формула для расчета



Легенда для карт



ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Субъект федерации	Центр субъекта	S, км ²
Брянская обл.	Брянск	34900
Владимирская обл.	Владимир	29000
Рязанская обл.	Рязань	39600
Ивановская обл.	Иваново	23900
Калужская обл.	Калуга	29900
Костромская обл.	Кострома	60100
Орловская обл.	Орел	24700
Московская обл.	Москва	46000
Смоленская обл.	Смоленск	49800
Тверская обл.	Тверь	84100
Тульская обл.	Тула	25700
Ярославская обл.	Ярославль	36400
Москва	Москва	1000

Состав района

Границы района

Справочные
данные

Экономический
центр

История
освоения



ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Центральный экономический район имеет
выгодное экономико-географическое
положение

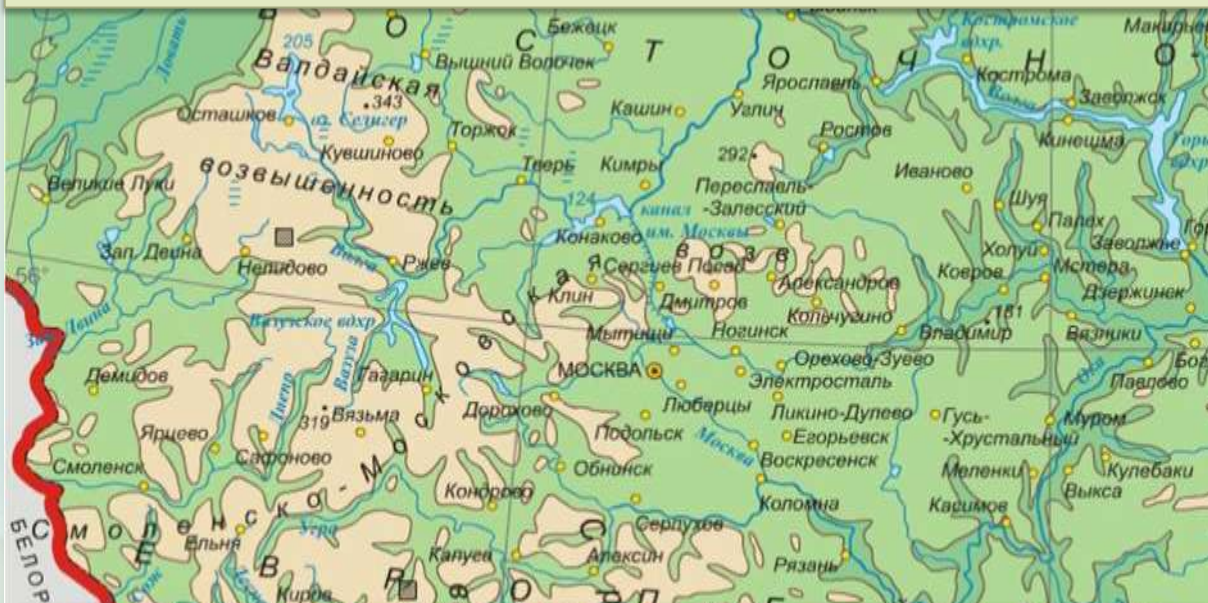


ВЫВОД



Природные условия

Основные формы рельефа: Валдайская, Смоленско-Московская возвышенности



ЦЭР расположен в центре Восточно-Европейской равнины
По карте определите основные формы рельефа ЦЭР

Тектоническое строение



Рельеф



Климат



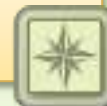
Почвы



Внутренние воды



Природные зоны



Полезные ископаемые



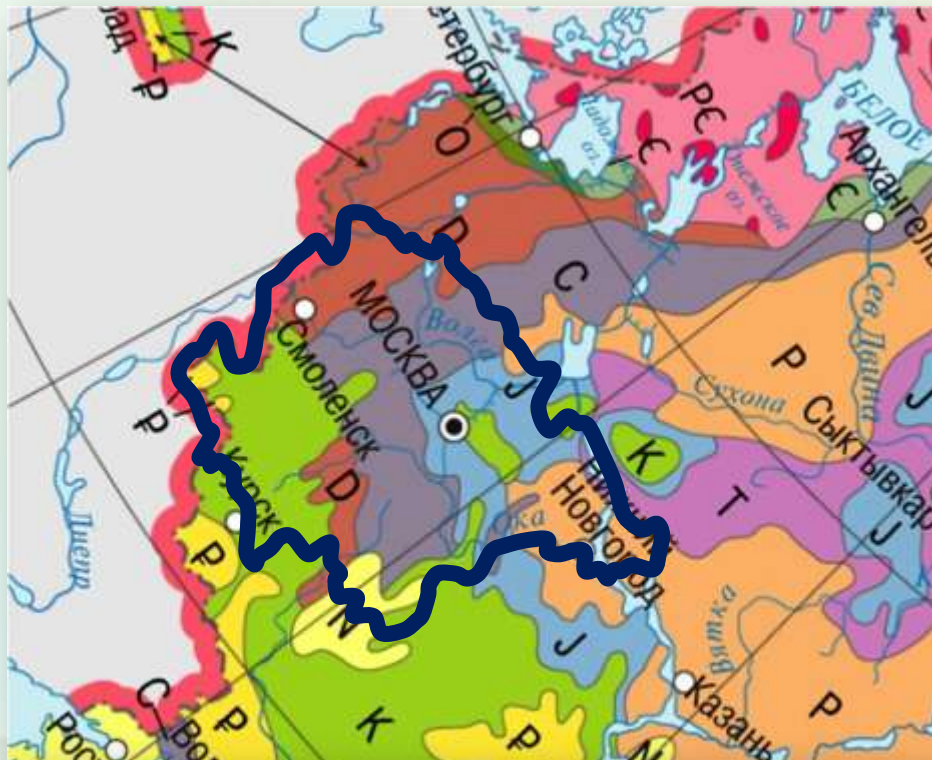
Минеральные ресурсы незначительны

- Бурый уголь – Подмосковский бассейн
- Фосфориты – Егорьевск (Московская обл.), Щекино (Брянская обл.)
- Торф – север и восток ЦЭР
- Строительные материалы (песок, глина, доломиты, мергель) – повсеместно



Тектоническое строение

ЦЭР находится на Русской платформе, которая является одной из древнейших докембрийских платформ мира



КАЙНОЗОЙСКАЯ ГРУППА

- KZ Кайнозой нерасчленённый
- N Неогеновая система
- P Палеогеновая система

МЕЗОЗОЙСКАЯ ГРУППА

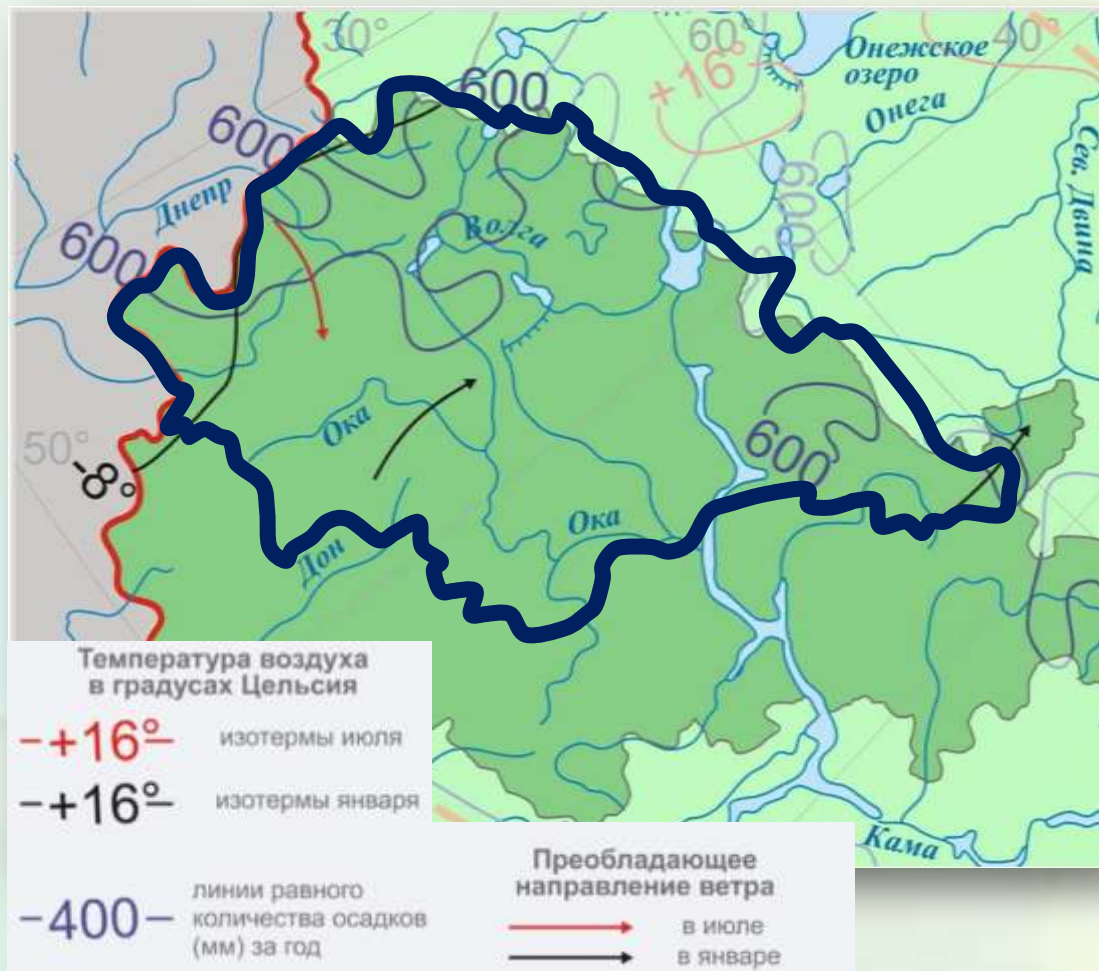
- MZ Мезозой нерасчленённый
- K Меловая система
- J Юрская система
- T Триасовая система

ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГРУППА

- PZ Палеозой нерасчленённый
- P Пермская система
- C Каменноугольная система
- D Девонская система
- S Силурийская система
- O Ордовикская система
- C Кембрийская система



Климатические условия



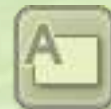
ЦЭР расположен в умеренно-континентальном типе климата. Преобладает циклональный тип погоды.

Средние t° :

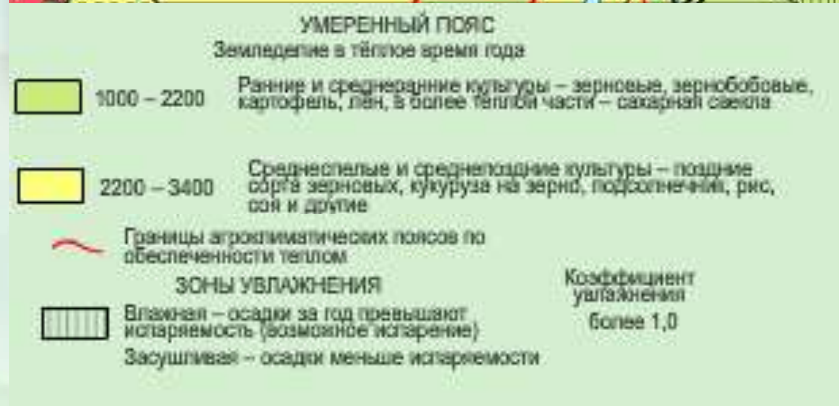
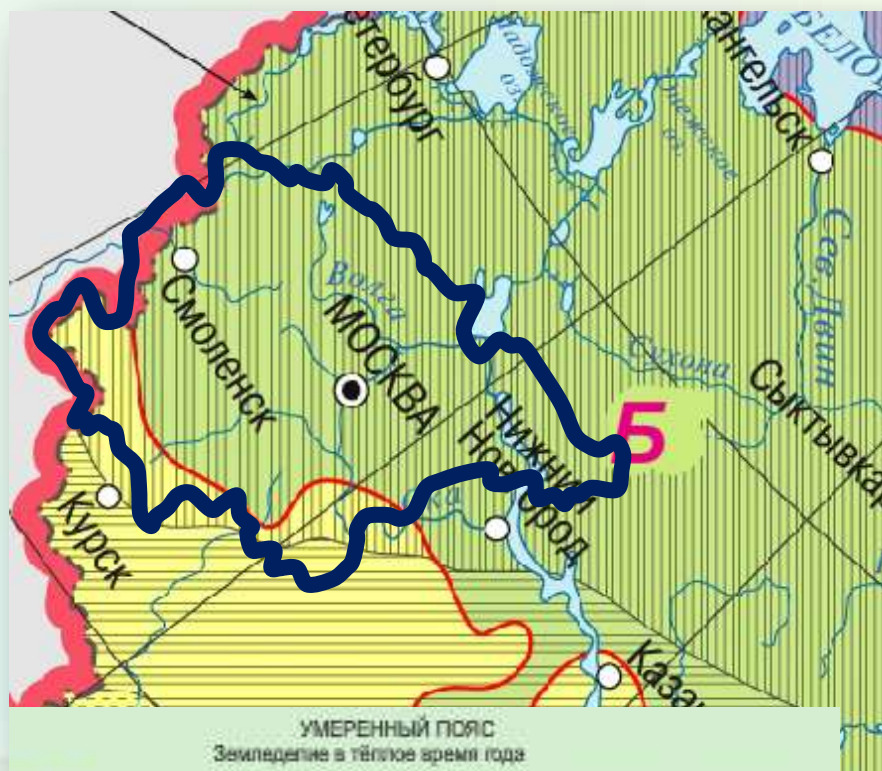
- Год - $+9^{\circ}\text{C}$
- Январь - $-10,8^{\circ}\text{C}$
- Июль - $+18,4^{\circ}\text{C}$

Среднегодовое количество осадков – 600-700 мм/год

Основные воздушные массы – морские умеренные и морские арктические



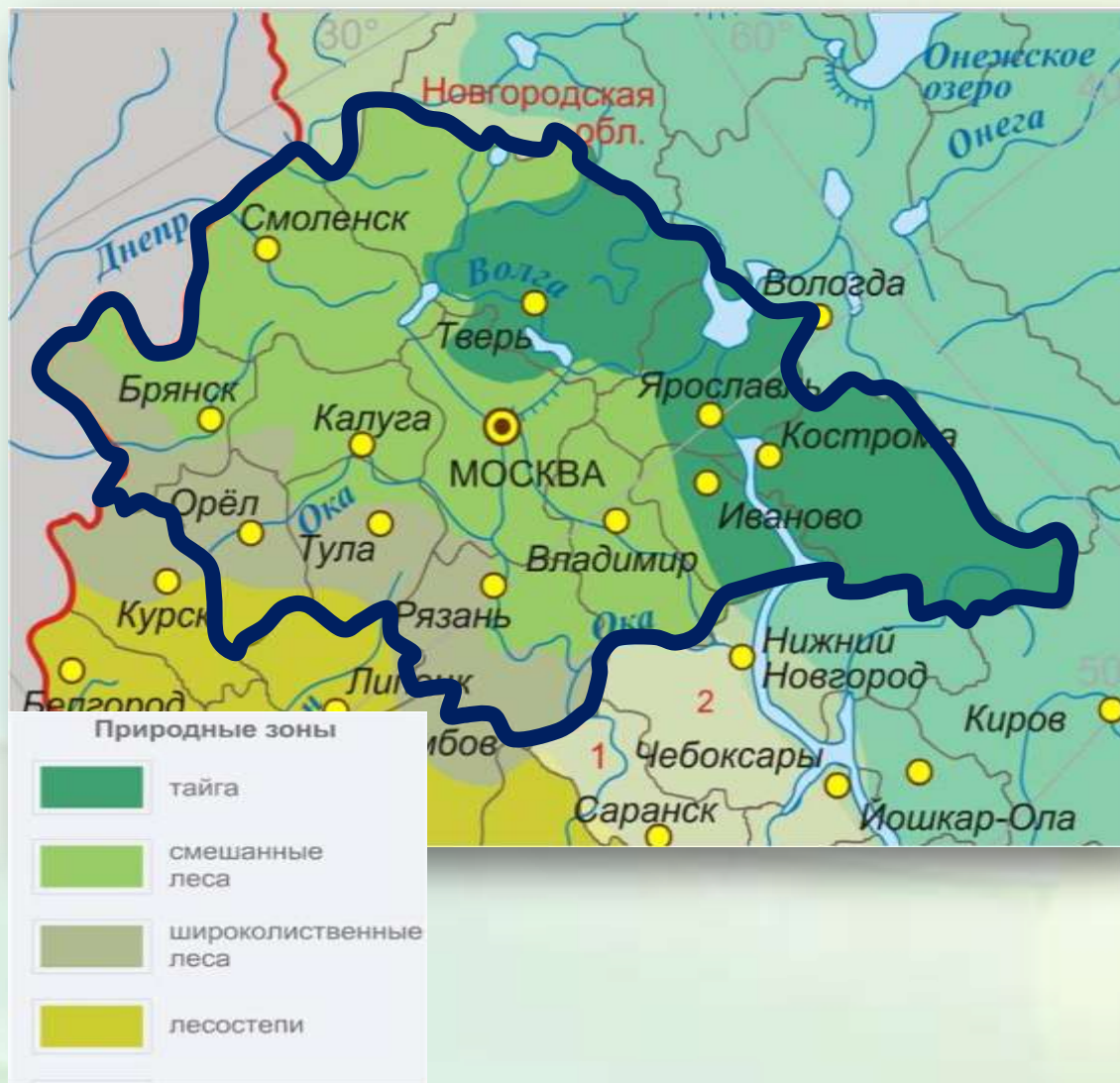
Агроклиматические ресурсы



- Преобладают умеренный и холодно-умеренный агроклиматические пояса
- Сумма t° выше 10°C составляет $1000-2200^\circ \text{C}$
- Коэффициент увлажнения равен или больше 1
- Земледелие возможно только в теплое время года.
- Основные культуры должны иметь короткий вегетационный период



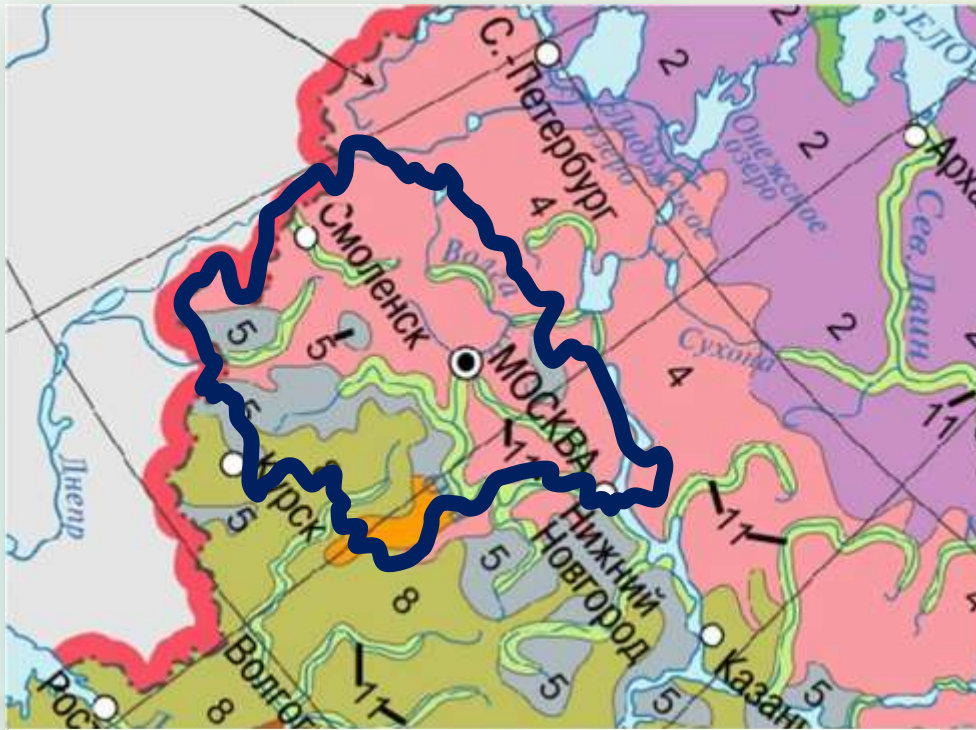
Природные зоны



ЦЭР расположен в 3 природных зонах:
Север – таежные леса
Юг – лесостепи
Большая часть территории – смешанные и широколиственные леса



Почвы



1	Арктические и тундровые	6	Бурые лесные
2	Подзолистые	7	Лугово-чернозёмные
3	Мерзлотно-таёжные	8	Чернозёмы
4	Дерново-подзолистые	9	Каштановые
5	Серые лесные	10	Бурые полупустынные

На территории ЦЭР встречаются почвы 4 типов:

- Подзолистые (гумусовый горизонт 10 см)
- Дерново-подзолистые (гумусовый горизонт 15 см)
- Оподзоленные черноземы (юг ЦЭР)
- Серые лесные (запад и юго-запад ЦЭР)



Внутренние воды



Крупнейшие реки:

Волга (верховье), Клязьма, Ока,
Москва

Истоки Днепра, Западной Двины,
Десны

Средний сток рек – 4-8 л/с с км²

Величина стока рек – 50-100 км³/год

Озера ледникового происхождения.

ЦЭР имеет средний уровень
обеспеченности водными
ресурсами. В результате высокого
потребления район испытывает
дефицит воды



История освоения



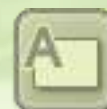
В междуречье Волги и Оки сложилось историческое ядро древнего Русского государства во главе с Москвой.

Население занималось и земледелием, и промысловой деятельностью.

К 1861 г. (отмена крепостного права) в ЦЭР уже имелись квалифицированные рабочие, умеющие трудиться коллективно на основе разделения труда.

С середины 19 в. стали прокладываться железные дороги, укрепляя центральное положение района.

Промышленность смогла использовать не только местное сырье, но и привозное. К концу 19 века ЦЭР стал значительным индустриальным районом международного уровня. Особенно выделялся по производству тканей.



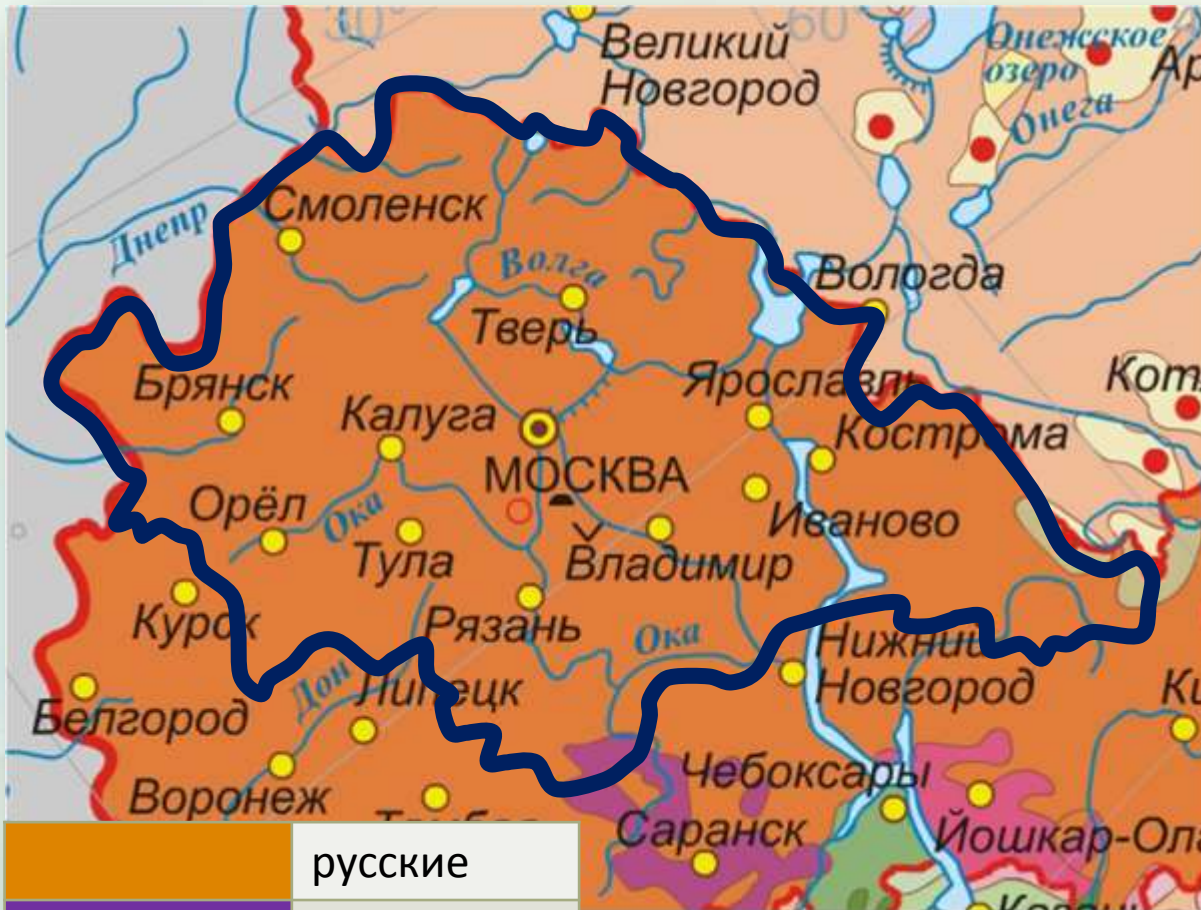
Размещение населения



Территория ЦЭР входит в главную полосу расселения
Средняя плотность – 63,1 чел./км²
(1 место среди экономических районов)
Урбанизация – 84 %
Крупнейшая агломерация – Московская (14,5 – 17,5 млн. чел.)
Город-миллионер – Москва
В ЦЭР 250 городов



Национальный состав



orange square	русские
purple square	мордва
black semi-circle	евреи
v	татары



Национальный состав – однородный, преобладают русские



Состав населения

Естественный
прирост



рождаемость



смертность



Движение
населения



Естественный
прирост



Средний возраст



Уровень
безработицы



Уровень
бедности



Трудовые
ресурсы



- Трудовые ресурсы ЦЭР являются одними из наиболее высококвалифицированных среди всех экономических районов России
- Доля занятых в непроеизводственной сфере – 1 место в России
- Наблюдается сокращение занятых в науке и научном обслуживании
- Быстрыми темпами увеличивается доля занятых в торговле

от 15 до 20

от 9 до 11

от 13 до 15

менее 9

от - 12 до - 10

- 12 и менее

Общий коэффициент рождаемости — отношение числа родившихся живыми в течение календарного года к среднегодовой численности населения

Общий коэффициент естественного прироста населения —

разность между общими коэффициентами рождаемости и смертности

