



Центральная Россия



Урок 1

Экономико-географическое
положение, состав,
природные условия и
природные ресурсы.

Цель урока

- Продолжить формирование представлений и знаний об экономических районах России.
- Рассказать о составе, размерах территории и ЭГП Центральной России.
- Разобрать природные условия и природные ресурсы региона.

В состав Центральной России входят три экономических района:



Состав района



↑
Центральный и Центрально-Черноземный районы

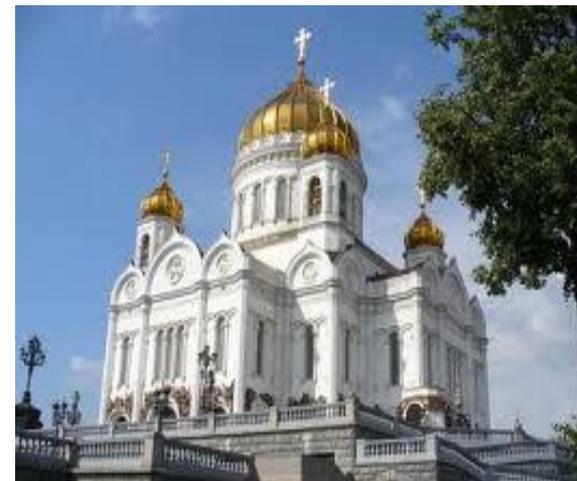
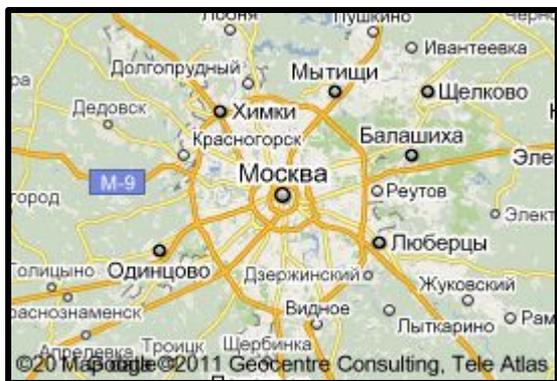
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



↑
Волго-Вятский район

Состав района

**Москва – город
федерального значения**



План – характеристика экономико-географического положения

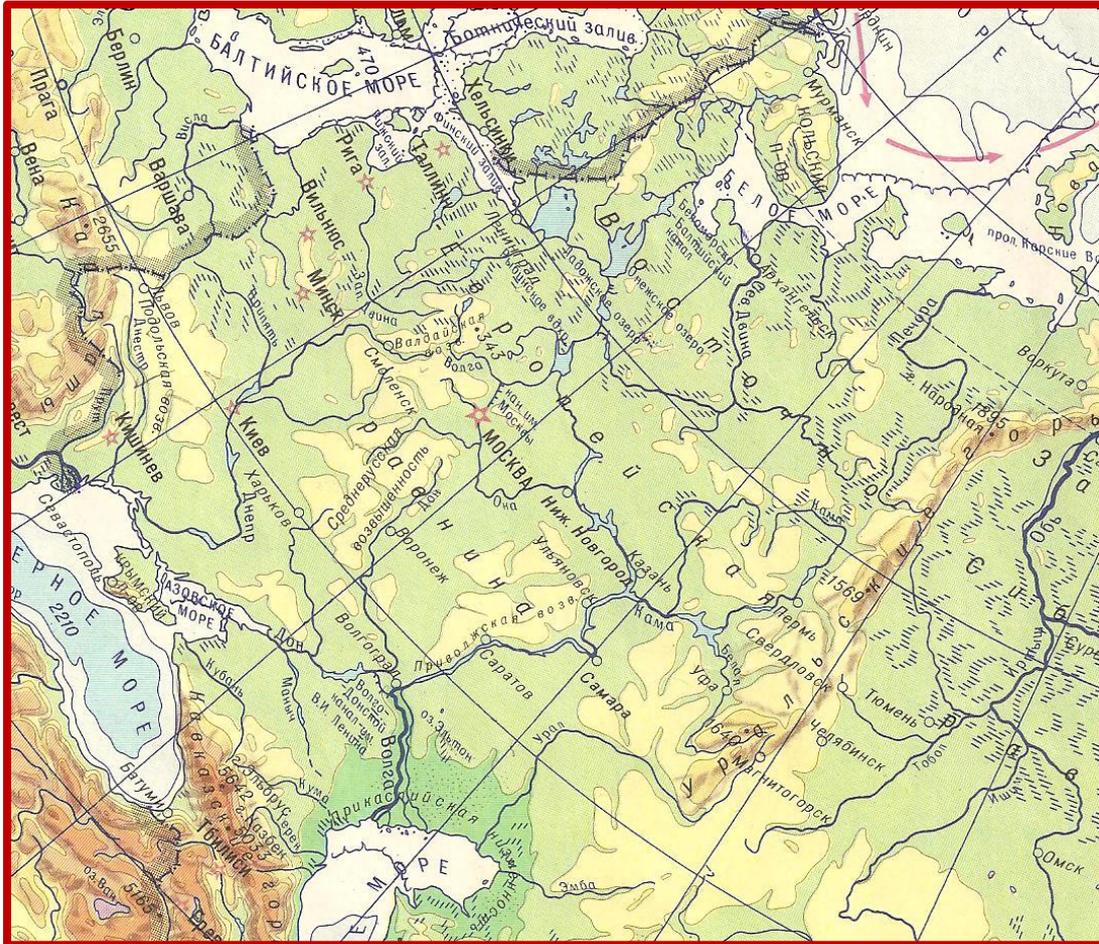
1. Положение района на территории государства (окраинное, пограничное, центральное).
2. Соседние районы, государства.
3. Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз страны.
4. Положение относительно транспортных магистралей.
5. Вывод о влиянии ЭГП на развитие экономики региона.

Экономико-географическое положение Центральной России.

1. Расположен в центральной части Русской равнины на пересечении транспортных путей : з-в, с-ю (здесь проходил древний путь «из варяг в греки»). Положение района на территории страны - пограничное и центральное.
2. Соседние районы: Северо-Западный район, Европейский Север, Уральский район, Поволжье, Европейский Юг.
3. На западе граничит с Украиной и Белоруссией.
4. Удобно расположен к энергетическим и сырьевым базам(Поволжье, Северный Кавказ, Европейский Север, Урал).
5. У района нет прямого выхода к морям, но Волго-Донской и Волго-Балтийский каналы обеспечивают выход к 5 морям. Центральная Россия- это столичный регион. Он имеет наиболее развитую транспортную сеть, которая представлена всеми видами транспорта.

Вывод: район имеет выгодное экономико-географическое положение.

Природные условия



- Рельеф – равнинный.
- Климат умеренно – континентальный.
- Природные зоны – тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи.
- Крупные реки - Волга, Ока, Дон, Воронеж, Днепр, Вятка, Цна.
- Почвы - от подзолистых и дерново-подзолистых (на севере) до черноземов (на юге).

Природные ресурсы

1. Минеральные ресурсы (не богаты, Подмосковный бурогольный бассейн; строительные материалы: песок, глина; химическое сырье: соль, фосфориты; бокситы-сырье для пр-ва алюминия. Важное значение имеет крупное месторождение ж/р – КМА)
2. Водные ресурсы – крупные реки (имеется выход к Балтийскому, Белому, Азовскому, Черному, Каспийскому морям)
3. Земельные – плодородные почвы
4. Гидроэнергоресурсы
5. Лесные ресурсы – таежные леса
6. Агроклиматические
7. Рекреационные ресурсы - Города «Золотого кольца России»

Золотое кольцо России



По этому региону проходит всемирно известный туристический маршрут «Золотое кольцо России». Города «кольца» - памятники русского зодчества.



Центральный экономический район

Состав:

1. [Брянская область](#)
2. [Владимирская область](#)
3. [Ивановская область](#)
4. [Калужская область](#)
5. [Костромская область](#)
6. [г. Москва](#)
7. [Московская область](#)
8. [Орловская область](#)
9. [Рязанская область](#)
10. [Смоленская область](#)
11. [Тверская область](#)
12. [Тульская область](#)
13. [Ярославская область](#)



Площадь:

483,0 тыс. км² (2,8% территории России).

Численность населения:

29650,6 тыс. чел. (около 20% всего населения РФ).

Средняя плотность населения - 61,4 чел. на 1 км².

Доля городского населения - 83,0%.



Центрально-Чернозёмный экономический район

Состав:

1. [Белгородская область](#)
2. [Воронежская область](#)
3. [Курская область](#)
4. [Липецкая область](#)
5. [Тамбовская область](#)

Площадь:

167,7 тыс. км². (1% территории РФ)

Численность населения:

7,8 млн. чел. (5,3% всего населения РФ)

Средняя плотность населения - 47 чел. на 1 км².

Доля городского населения - 61%



Волго-Вятский экономический район

Состав:

1. [Республика Марий Эл](#)
2. [Республика Мордовия](#)
3. [Чувашская Республика](#)
4. [Кировская область](#)
5. [Нижегородская область](#)

Площадь:

265,4 тыс. км². (1,6% территории РФ)

Численность населения:

8,3 млн. чел. (5,7% всего населения РФ)

Средняя плотность населения:

31 чел. на 1 км².

Доля городского населения - 56 %.



Население:

- Население многонациональное
- Преобладают русские
- Коренные народы: мордва, чувашаи, марийцы
- Высокая средняя плотность населения
- Значителен приток населения

Население:

- Высокий уровень урбанизации
- Города миллионеры: Москва, Нижний Новгород
- На севере - мелкие сельские н.п.,
на юге - крупные
- Высококвалифицированные трудовые ресурсы

Народные промыслы



Хохлома



Жостово



Ростов



Тула



Гжель



Палех



Городец

Специализация

- Научный комплекс
- ВПК
- Точное машиностроение
- Химическая промышленность
- АПК
- Рекреационное хозяйство

Промышленность

Заполнить таблицу:

Отрасли специализации	Центры	Факторы размещения
<p>1. Машиностроительный комплекс:</p> <p>А) грузовые и легковые автомобили, автобусы, речные суда, приборы, средства связи и электроника</p> <p>Б) транспортное машиностроение, автомобилестроение</p> <p>В) сельскохозяйственное машиностроение</p> <p>Г)</p> <p>Д)</p> <p>...</p>	<p>Москва, Московская обл.</p> <p>Тверь</p> <p>Тула</p>	<p>Потребительский, транспортный</p>

Машиностроительный комплекс представлен приборостроением, станкостроением, энергетическим и транспортным машиностроением. Выпускается также электронно-вычислительная техника.

Важнейшие машиностроительные центры — Москва и Московская область (выпускаются грузовые и легковые автомобили, автобусы, речные суда, приборы, средства связи и электроника и др.), Тверь (транспортное машиностроение, автомобилестроение), Тула (сельскохозяйственное машиностроение), Владимир (тракторостроение), Брянск (дизелестроение, вагоностроение), Рязань (станкостроение), Смоленск (электротехника), Иваново и Ярославль (автомобилестроение).

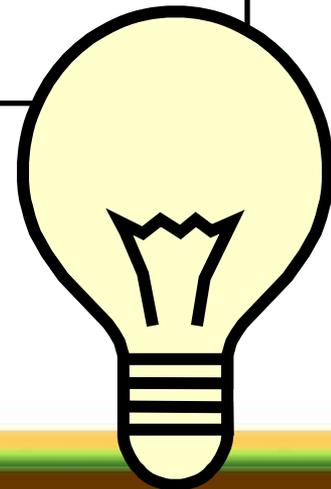
Химическая промышленность также высоко развита. Она представлена производством фосфатных удобрений (центры – Воскресенск, Полпино), азотных удобрений (Новомосковск, Щекино), соды, серной кислоты (Щелково, Новомосковск, Воскресенск), синтетического каучука (Ярославль, Ефремов), химического волокна (Тверь, Клин, Серпухов, Рязань).



Текстильная промышленность — старейшая в районе отрасль, в прошлом отрасль специализации, в последние годы испытывает глубокий кризис. Предприятия хлопчатобумажной промышленности расположены в городах Иваново, Орехово-Зуево, Тверь, Ярославль, Москва, Кострома. Кроме хлопчатобумажных в районе производятся также шерстяные, льняные и шелковые ткани.

Полиграфическая база Центрального района очень мощная, она представлена крупными типографиями Москвы, Твери, Ярославля. Владимира, Смоленска, Чехова.

Топливо-энергетический комплекс Центрального района ориентируется в основном на привозное топливо. Разработка местного угля и торфа снизилась в связи с поставками более эффективных нефти и газа. В Центральном районе вырабатывается почти **20%** электроэнергии России, главным образом на крупных тепловых станциях. **ТЭС** работают на газе и мазуте (Костромская, ТЭС Москвы), на угле или торфе (Рязанская, Щекинская). На Верхней Волге построены **ГЭС** (Иваньковская, Угличская, Рыбинская). В районе действуют также атомные электростанции: первая в мире **АЭС** в г. Обнинск, Смоленская и Тверская АЭС. *Несмотря на развитую энергетику, район не обеспечивает себя полностью электроэнергией, поэтому частично использует электроэнергию из Поволжья.*



Агропромышленный комплекс—один из крупнейших в России по производству молока, мяса, картофеля, овощей, льна, сахарной свеклы, продукции пищевой промышленности.

Но собственное сельскохозяйственное производство не обеспечивает потребности района, поэтому продовольственные товары поступают также и из других областей.

АПК



Можно выделить **три** **сельскохозяйственных области.**

В междуречье
Оки и Волги
развиваются
молочное и
мясомолочное
скотоводство,
свиноводство,
овощеводство,
картофельководств

о.

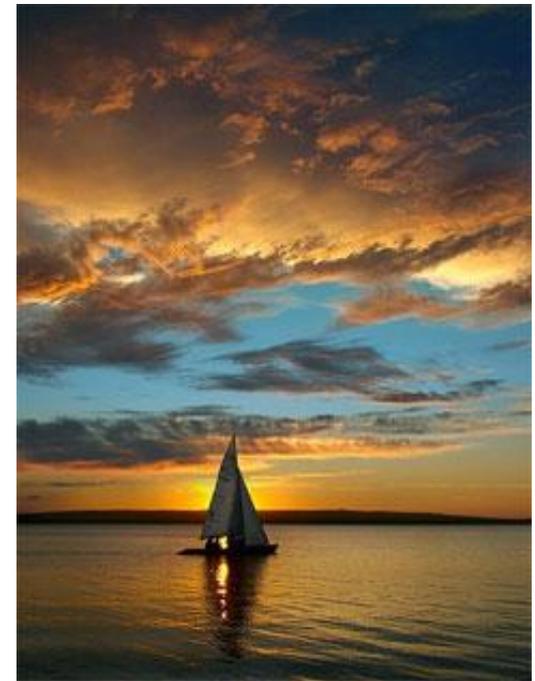


Вокруг Москвы и
областных центров
развито
пригородное
сельское хозяйство
с крупными
плодоовощными
хозяйствами,
свинофермами и
птицефабриками, с
мощной пищевой
промышленностью

В северной части
района отраслями
специализации
являются
льноводство,
молочно-мясное
животноводство,
выращивание
зерновых (озимая
рожь, яровая
пшеница).

Транспорт. В Центральном районе хорошо развиты все виды транспорта; существует разветвленная радиально-кольцевая транспортная сеть. Ядро транспортной сети — Московская агломерация.

Москва — крупный речной порт, имеющий выход к пяти морям.



Экологические проблемы

- Промышленные и бытовые отходы
- Деградация и загрязнение почв
- Эрозия почв
- Нарушение ландшафтов
- Загрязнение воздушного пространства
- Загрязнение рек, озер

Перспективы развития

- Интенсификация хозяйства
- Ускоренное развитие научного комплекса
- Развитие наукоемких, нематериалоемких, неводоемких, неэнергоемких отраслей
- Комплексная переработка сырья
- Реконструкция и технологическое перевооружение предприятий
- Развитие АПК, социальной инфраструктуры
- Конверсия ВПК

Рефлексия:

1. Какой район не входит в состав Центральной России?
А) Центральный Б) Центрально-Чернозёмный
В) Волго-Вятский Г) Северный
2. Связи с окраинами Центральной России осуществлялись в 11-16 веках
А) по рекам Б) по грунтовым дорогам В) по морям
3. Центральная Россия имеет положение
А) периферийное Б) столичное В) приграничное
4. Соседними странами, имеющими границу с Центральной Россией, являются:
А) Украина Б) Беларусь В) Молдавия Г) Литва
5. Транспортная сеть Центральной России представлена:
А) автомобильными дорогами Б) железными дорогами
В) трубопроводами Г) всеми видами транспорта
6. Центральная Россия
А) богата природными ресурсами Б) не богата природными ресурсами
7. В Центральной России есть крупное месторождение
А) каменного угля Б) торфа В) фосфоритов Г) железной руды
8. Развитию экономики Центральной России благоприятствуют
А) природные условия Б) полезные ископаемые В) ЭГП

Правильные ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8
Г	А	БВ	АБ	Г	Б	Г	АБ