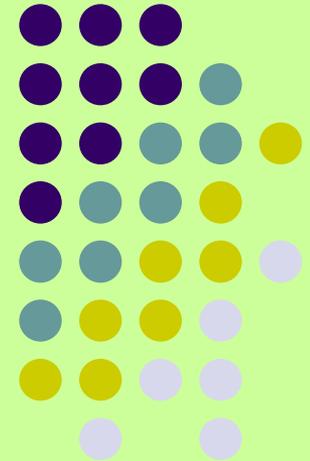




# Центральная Россия.



## Цель урока:



- **Формирование представлений и знаний об экономических районах России.**
- **Рассказать о составе, размерах территории и ЭГП Центральной России, особенностями и характерными чертами населения и трудовых ресурсов района.**
- **Разобрать природные условия и природные ресурсы региона.**

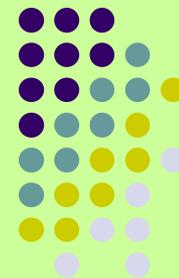


## План урока:



1. Состав Центральной России.
2. Экономико-географическое положение (ЭГП).
3. Природные условия и ресурсы.
4. Население.
5. Экономика Ц.России

# Центральная Россия.

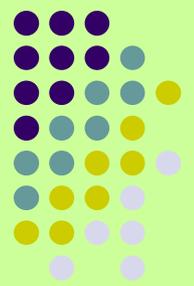


Состав:

район	Площадь тыс.км.	Население млн.чел.	Доля городского населения %	Плотность населения чел./км <sup>2</sup>
Центральный	485,1	29,2	83,1	50
Волго-Вятский	263,0	8,5	70,5	31
Центрально- Черноземный	168,0	7,8	62,4	46



Центральный экономический район (ЦЭР) занимает центральную часть Восточно-Европейской равнины.

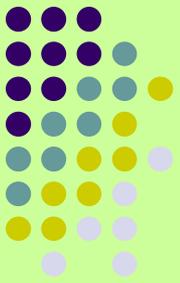


Границы его проходят не только с экономическими районами России - Северо-Западным, Северным, Волго-Вятским, Центрально-Черноземным, Поволжским, но и суверенными государствами - Украиной и Белоруссией.

# Состав района



Центральный экономический район России включает город Москву и 12 областей: Брянскую, Владимирскую, Ивановскую, Тверскую, Калужскую, Костромскую, Московскую, Орловскую, Рязанскую, Смоленскую, Тульскую и Ярославскую.



# План – характеристика - ЭГП: экономико-географическое положение.



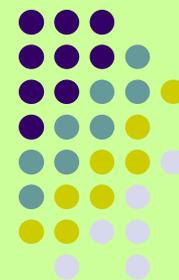
1. Положение района на территории государства (окраинное, пограничное, центральное).
2. Соседние районы, государства.
3. Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых баз страны.
4. Положение относительно транспортных магистралей.
5. Вывод о влиянии ЭГП на развитие экономики региона.

# Экономико-географическое положение.



1. Находится на западе европейской части России. Центральное положение (столичное – Москва).

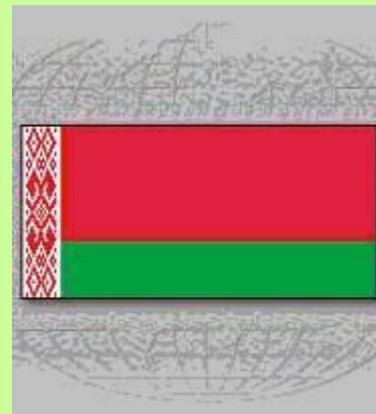
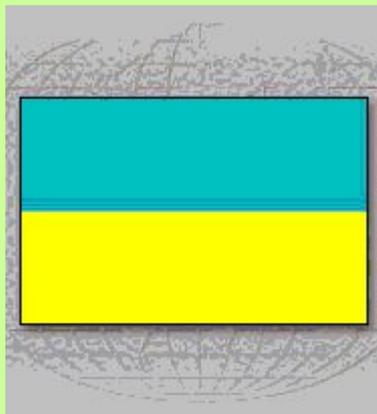


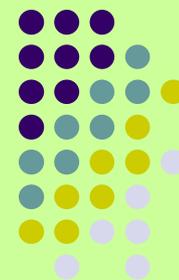


После распада СССР район оказался пограничным.

1. Задание: найдите приграничные государства-соседи Центральной России:

Белоруссия, Украина – это славянские государства, бывшие республики СССР, давние и тесные связи, русский язык.



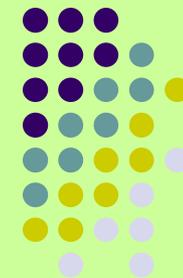


## 2. Задание: найдите соседние экономические районы.

2. Северо-Западный район, Европейский Север, Уральский район, Поволжье, Европейский Юг.
3. Находится вблизи топливно-энергетических баз (Тимано-Печорский угольный и нефтегазоносный бассейн, Урал – металлургическая база страны).
4. Имеет очень выгодное транспортное положение. Проходят транзитные нефте- и газопроводы из Западной Сибири; От Москвы отходят авто- и железные дороги, речной путь – Волга, каналы – что дает выход к морям.

**5. Вывод: очень выгодное ЭГП для экономики региона.**

# Природные условия.



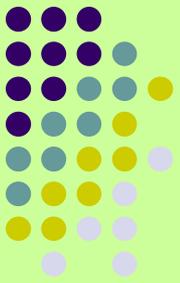
**3. Вопрос: благоприятны ли для развития экономики рельеф, климат?**



Равнинная поверхность, умеренно-континентальный климат – очень благоприятны для ведения жизни и хозяйственной деятельности (в том числе и сельскохозяйственной) людей.



# Природные ресурсы:



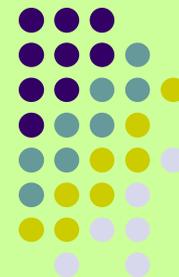
4. **Используя текст учебника и карты атласа, назовите природные ресурсы Центральной России и сделайте вывод.**

1. Железные руды – КМА;
2. Бурый уголь –  
Подмосковный бассейн;
3. Торф;
4. Стройматериалы;
5. Фосфориты;



## 5. Назовите другие ресурсы:

- Лесные (северо-восток)
- Водные (невелики)
- Почвенные (юг)
- Рекреационные.

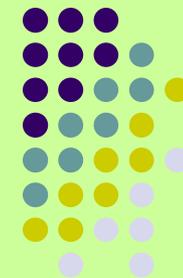


# Население.

район	Площадь тыс.км.	Население млн.чел.	Доля городского населения %	Плотность населения чел./км <sup>2</sup>
Центральный	485,1	29,2	83,1	50
Волго- Вятский	263,0	8,5	70,5	31
Центрально- Черноземный	168,0	7,8	62,4	46



# Население

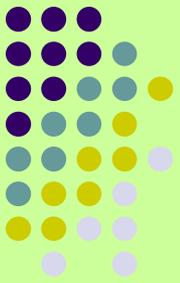


Самая большая плотность населения  
в Московском регионе и Тульской обл.



- Общая численность населения Центрального экономического района составляла около 30 млн чел., в том числе городского — 25 млн чел., или 84%.

# Национальный состав



- В Центральном районе преобладает русское население (свыше 90%). В Тверской обл. имеются небольшие районы компактного проживания карел, а в Рязанской обл. (г. Касимов) — татар. Многонационально по этническому и конфессиональному составу население г. Москвы, где крупнейшие диаспоры имеют татары, армяне, грузины, азербайджанцы, народы Северного Кавказа и Поволжья, евреи, немцы и поляки. Русское население в ЦЭР, в основном, православное, а среди других вероисповеданий распространены ислам, иудаизм, католичество и протестантизм.

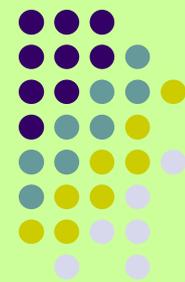
# Города



1. Москва — центр региона и столица России, наиболее значимый транспортный узел страны и самый крупный город Европы.
2. Брянск — город в Российской Федерации, административный центр Брянской области и Брянского района.
3. Владимир — областной центр Владимирской области. Город расположен на левом берегу реки Клязьмы в 180 км к северо-востоку от Москвы.
4. Ива́ново — (до 1932 — Иваново-Вознесенск) город в центральной России на берегу реки Уводь, административный центр Ивановской области.
5. Тверь — город на верхней Волге, центр древнерусского княжества, промышленный центр и важный транспортный узел
6. Калу́га — город в центральной России, административный центр (с 1944 года) Калужской области.
7. Кострома — город на северо-востоке региона с образцовой застройкой в стиле классицизма
8. Орёл — город в России, административный центр Орловской области.
9. Рязань — промышленный город с крепостью и храмами XVII века
10. Смоленск - один из древнейших русских городов в верховьях Днепра, стратегический пункт, защищавший Москву с запада
11. Тула — город на южных рубежах Московского княжества, известный производством оружия, самоваров и пряников
12. Ярославль — крупный промышленный центр, древнерусский город на Волге, входящий в Золотое кольцо.

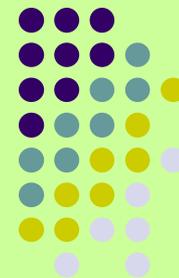
# Выводы:

- Большая численность и высокая плотность населения;
- Высокая доля городского населения;
- Много городов.
- Русские (марийцы, мордва, чуваша).
- Исторические центры.



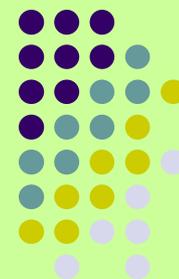
# ХОЗЯЙСТВО

- На территории ЦЭР сформировался сложный промышленный комплекс преимущественно обрабатывающих отраслей и производств, обладающий достаточно высоким уровнем взаимосвязанности



Наименование отрасли	Удельный вес (%)
Электроэнергетика	12,7 %
Топливная промышленность	6,6
Черная металлургия	5,5
Цветная металлургия	8,0
Химическая и нефтехимическая промышленность	16,7
Машиностроение	22,9
Лесная и деревообрабатывающая промышленность	12,5
Легкая промышленность	46,4
Пищевая промышленность	18,5

# Хозяйство



- Ведущие отрасли района: машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, легкая промышленность. Большое развитие в районе получили пищевая промышленность, угледобыча, электроэнергетика, металлургия, деревообработка, промышленность строительных материалов, стекольная и фаянсовая.

# Проблемы



- Особенным очагом загрязнений в **Смоленской области** является Дорогобужская промышленная зона, сконцентрировавшая значительную часть химической и энергетической промышленности региона.
- Экологическое состояние в **Ивановской области** относительно благоприятное. Очагами загрязнения являются промышленно развитые города Иваново, Шуя и Кинешма. Одной из проблем является зона радиоактивного загрязнения в Кинешемском районе в окружении скважины неудачного подземного ядерного взрыва «Глобус-1».
- В результате аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года часть территории **Брянской области** была загрязнена долгоживущими радионуклидами (главным образом Климовский, Клинцовский, Красногорский, Суражский и Новозыбковский районы). В 1999 году на территории с уровнем загрязнения выше 5 Ки/км<sup>2</sup> проживало 226 тыс. человек, что составляет примерно 16 % населения области.
- Среди источников загрязнения **Москвы** на первом месте стоят выхлопные газы автотранспорта. Экологический мониторинг в Москве осуществляют 39 автоматических стационарных станций, контролирующих уровень загрязнения воздуха. Контролируется содержание в воздухе 22 загрязняющих веществ.
- В воздухе **Москвы** повышено содержание бензпирена, диоксида азота, фенола и формальдегида. Высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха отмечается вблизи крупных автомагистралей и промышленных зон, особенно в восточной и юго-восточной части города. Наивысший уровень загрязнения воздуха в Москве наблюдается в районах Капотня, Люблино, Марьино — из-за расположенного в черте города Московского нефтеперерабатывающего завода. Минимальный уровень загрязнения в Крылатском и в Серебряном бору.
- Загрязнение приземного слоя воздуха в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать — тогда возникает смог.
- Загрязнение атмосферного воздуха в **Москве** привело к постоянному росту аллергических и астматических заболеваний у детей и высокой смертности среди пожилых людей в периоды летнего смога.
- К наиболее экологически чистым районам **Москвы** относятся Куркино, Митино, Крылатское, Строгино и Ясенево. Самыми экологически неблагоприятными являются районы, прилегающие к автомагистралям города, а также центр и юго-восток Москвы.
- Большой вклад в обострение экологических проблем города вносят московские водители как легкового, так и грузового транспорта. Они зачастую выезжают на газоны и паркуются на них, разнося частицы грунта по улицам. Автовладельцы экономят на нейтрализаторах выхлопных газов, на качестве топлива. Это является одной из существенных причин того, что **Москва** признается самой грязной столицей Европы и занимает 14-е место по уровню загрязненности среди столиц мира.

# Географический диктант.



1. Какой район не входит в состав Центральной России:

А) Центральный район

Б) Волго-Вятский

В) Центрально-Черноземный

Г) Северный.

## 2. Центральная Россия имеет ...положение:

- А. Периферийное;
- В. Столичное;
- С. Приграничное;



## 3. Соседними странами, имеющими границу с Центральной Россией имеют:

- А. Украина;            Б) Белоруссия.
- В. Молдавия.            Г. Литва.

## 4. Транспортная сеть в Ц.России представлена:

- A. Автомобильными дорогами.
- B. Трубопроводами.
- C. Железными дорогами.
- D. Всеми видами транспорта.



## 5. Центральная Россия ...

- A. богата природными ресурсами.
- B. не богата природными ресурсами.

**6. В Ц.России есть крупное месторождение:**

- A. Бурого угля.**
- B. Фосфоритов.**
- C. Торфа.**
- D. Железной руды.**



**7. Развитию экономики Ц.России благоприятствуют:**

- A. природные условия.**
- B. природные ресурсы.**
- B. ЭГП.**

**8. В Ц.России преобладает:**

**А. городское.**

**Б. сельское.**



**9. Какой народ преобладает в Ц.России:**

**А. чувашаи. Б. мордва. В. Марийцы**

**Г. русские**

**10. На территории Ц.России находятся города-миллионеры:**

**А. Новгород.**

**Б. Воронеж**

**В. Москва.**

**Г. Нижний Новгород.**

# Домашнее задание

---

§ 41, 42

