

Центральный экономический район.

Прохоренко Т.И.учитель
географии первой квалификационной
категории МБОУ гимназия №7 г Воронеж.

Цели и задачи урока:

- Продолжить формирование представлений об экономических районах России.
- Рассмотреть состав и особенности географического положения Центрального экономического района.
- Проанализировать факторы, влияющие на особенности развития хозяйства ЦЭР- природные условия и природные ресурсы.

Задачи и цели урока:

- Проанализировать особенности и характерные черты населения и трудовых ресурсов ЦЭР.
- Рассмотреть вместе с учащимися отрасли специализации хозяйства ЦЭР.
- Познакомить учащихся с основными видами транспорта и хозяйственными связями Центрального экономического района с другими регионами страны.

Основные понятия, термины.

Центральный экономический район
(ЦЭР),

Физика - географическое положение,
экономика - географическое положение,
природные условия, природные
ресурсы, высококвалифицированные
трудовые ресурсы, отрасль
специализации, внешние
экономические связи.

План

- 1. Географическое положение района.
- 2. Состав.
- 3. Природные условия.
- 4. Природные ресурсы.
- 5. Население.
- 6. Промышленность
- 7. Сельское хозяйство.
- 8. Транспорт.
- 9. Внешние экономические связи.

Состав Центрального экономического района.

- **Области:** Брянская, Владимирская, Рязанская, Ивановская, Калужская, Костромская, Орловская, Московская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская и город федерального значения Москва.
- Площадь ЦЭР 485,1 тыс. кв. км.
- Доля территории 2,84% от площади РФ.

Географическое положение ЦЭР.

- ЦЭР выходит к сухопутным границам России с Белоруссией и Украиной.
- Район не выходит к морям, но город Москва является портом пяти морей так как связан с Чёрным, Азовским, Каспийским, Балтийским и Белым морями через систему рек и каналов.
- Экономический район граничит с: Северо-западным, Северным, Волго-Вятским, Поволжским, и Центрально-Чернозёмным районами.

Географическое положение ЦЭР.

- Район находится в центре Русской равнины.
- ЦЭР является древним ядром Русского государства.
- ЭГП- центральное, столичное.
- Он располагается на пересечении транспортных путей. Это благоприятно для межрайонных и международных связей.
- Находится в центре рынков сбыта продукции и основных финансовых потоков страны.

Природные условия ЦЭР.

- Рельеф: Район расположен в центре Восточной- Европейской Равнины.
- Климат: умеренный, климатическая область- умеренно - континентальный.
- Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные, на юге- оподзоленные чернозёмы.
- Внутренние воды: реки преимущественно смешанное питание. Реки- Волга Ока, Москва, Днепр, Западная Двина. Озёра имеют ледниковое происхождение.

Природные ресурсы.

- **Минеральные ресурсы:**
- Бурый уголь -Подмосковный бассейн.
- Фосфориты -Егорьевск, Щёкино
- Глина, песок ,мергель – повсеместно
- Торф- на севере и востоке.

- **Лесные ресурсы.** Площадь 13 млн.га. Лесистость 44% Больше лесов на севере.
- **Сельскохозяйственные угодья** составляют 18,5 млн. га. Пашни 13 млн. га. (71 %).Почвы малоплодородные.
- **Агроклиматические ресурсы** – умеренный агроклиматический пояс. Коэффициент увлажнения около единицы и выше.

- **Водные ресурсы ЦЭР** среднего уровня, в результате высокого водоснабжения район испытывает дефицит воды.
- **Рекреационные ресурсы.** Высокая степень туристической освоенности. Много районов оздоровительного, спортивного туризма, санаторного лечения. На территории района расположены центры познавательного туризма, историка –архитектурные памятники (города «Золотого кольца»-Сергиев Посад, Суздаль, Владимир) и др.

Население.

Численность населения 30 млн. ч.-

21% населения России.

Главная полоса расселения.

Средняя плотность населения самая высокая -63,1 ч/кв.
км.

Естественный прирост –положительный.

Национальный состав- однородный, преобладают-
русские.

Уровень урбанизации- один из самых высоких-84%
проживают в городах.

В районе 250 городов. Город миллионер- Москва.

ЦЭР отличает высокая квалификация трудовых
ресурсов и большое количество центров их
подготовки(Обнинск, Дубна, Жуковский).

Промышленность.

- **Машиностроение**-ведущая отрасль. Преобладает трудоёмкое и наукоёмкое машиностроение.
- Район –крупнейший центр оборонной промышленности, много предприятий ВПК.
- Приборостроение, станкостроение, электротехника и электронные системы управления –Москва.
- Автобусы- Голицыно, Ликино –Дулево.
- Локомотивы- Коломна, Муром.
- Вагоностроение-Тверь, Брянск, Мытищи.
- Речные суда- Москва, Рыбинск, Кострома.

Химическая промышленность

- Синтетические смолы и пластмассы -Москва, Орехово-Зуево, Новомосковск.
- Химические волокна -Тверь, Рязань, Клин.
- Синтетический каучук и шины- Москва, Ярославль, Ефремово.
- Удобрения: фосфатные- Воскресенск.
Азотные- Новомосковск, Щёкино.
Серная кислота-Воскресенск, Новомосковск.

Текстильная промышленность.

- Фабрики ЦЭР выпускают все виды тканей: хлопчатобумажные, шёлковые, шерстяные, синтетические. Кроме льна и синтетических волокон сырьё привозное.
- Главные центры – в Ивановской, Костромской и Московской областях.

Сельское хозяйство.

Земледелие

Зерновое хозяйство занимает 50% посевной площади района: рожь, овёс, ячмень, пшеница.

30% посевной площади- кормовые травы.

10% картофель и овощи.

5% лён, сахарная свекла.

Животноводство

Молочное животноводство.

Свиноводство.

Птицеводство.

Транспорт.

- Представлен всеми видами, отличается высокой степенью развития. Территориальная структура - радиально-кольцевая.
- В грузообороте доминируют - железнодорожный и автомобильный.
- Москва- порот пяти морей. Развит речной транспорт. Главную роль играет канал имени Москвы.
- Москва – главный центр межрайонных и международных авиалиний. Здесь находятся четыре крупнейших аэропорта России.
- Развит трубопроводный транспорт.

Внешние экономические связи.

- Ввоз грузов в район преобладает над вывозом.
- Район завозит: сырьё для предприятий разных отраслей: природный газ, нефть, каменный уголь, прокат чёрных и цветных металлов, лес, зерно, хлопок, шерсть.
- Из района вывозится разнообразная продукция машиностроения, химической и лёгкой промышленности.

- Домашнее задание:
- Параграф 35,
- Ответить на вопросы в конце параграфа на странице 192.