

Здравствуйте, ребята!

Сегодня мы изучаем следующий
экономический район.

Вам нужно внимательно изучить
презентацию.

Откройте тетрадь, запишите
число и тему урока.

Волго-Вятский экономический район



**Поставьте цель
сегодняшнего урока и
запишите в тетрадь**

Цель: _____
_____ .

Состав района

**Волго-Вятский экономический район
состоит из 5 федеральных субъектов:**

1. Республика Марий Эл

2. Республика Мордовия

3. Чувашская Республика

4. Кировская область

5. Нижегородская область

Йошкар-Ола

Саранск

Чебоксары

Киров

Нижний Новгород



ФГП



Площадь - 265 тыс. кв. км (1,5%)

Население - 8,5 млн. чел

(5,7% от населения РФ)

Волго-Вятский экономический район расположен в центральной части европейской территории России, в бассейнах рек Волги и Вятки, чем и объясняется его название.



Границы района



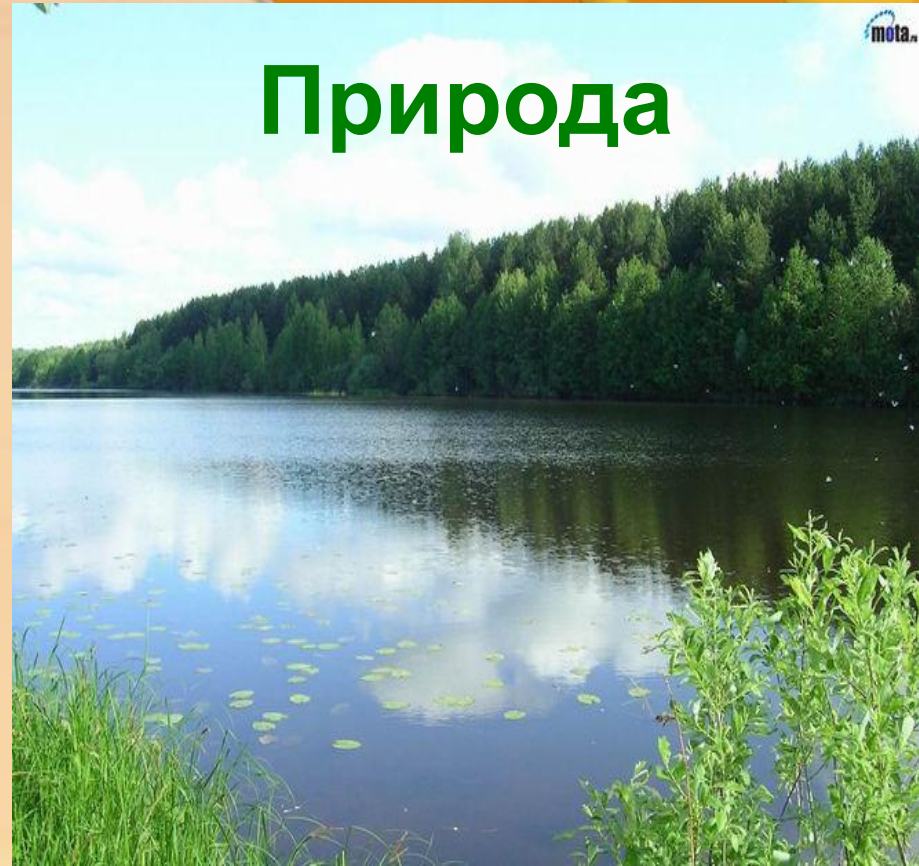
ЭГП

- Очень выгодное соседское положение. Волго-Вятский экономический район окружен высокоразвитыми территориями.
- Важную экономическую роль играет река Волга. Она делит территорию района на две ландшафтные и экономические зоны и является основным судоходным путём, связывающим важные экономические центры, как внутри региона, так и с соседними экономическими районами.
- Территорию района пересекают важные железнодорожные магистрали, соединяющие центр с Уралом и Сибирью, нефти - и газопроводы из восточных регионов в Европейскую часть России.

Географическое положение района благоприятствует развитию его связей с основными сырьевыми и топливными базами страны, а также районами потребления производимой в районе продукции. Это ставит Волго-Вятский район по валовому региональному доходу на одно из первых мест в стране.

Природа

- Район расположен в центре Восточно-Европейской равнины.
- Равнинность его рельефа нарушают возвышенности: Приволжская, Камская, Северные Увалы.
- Правобережье Волго-Вятского района по рельефу в основном возвышенная часть, по характеру растительности — главным образом лесостепь.
- Территория Волго-Вятского района расположена в умеренно-континентальном климате
- **В целом почвенно-климатические условия района благоприятны для сельского хозяйства.**



Природные ресурсы



Главные природные ресурсы района:

- фосфориты Вятско-Камского месторождения
- лесные ресурсы (лесом покрыто 40% всей территории района, что составляет около 2% всех лесонасаждений России, преобладают хвойные породы)
- строительные материалы - гипс, известняки, стекольные пески, глины, цементное сырье
- водные ресурсы
- каменная соль (Керженское месторождение), торф и горючие сланцы.

Ограниченный набор минерально-сырьевых ресурсов и топлива определил зависимость экономики района от других территорий: промышленность и электроэнергетическое хозяйство базируются на привозных сырье и топливе.

Население

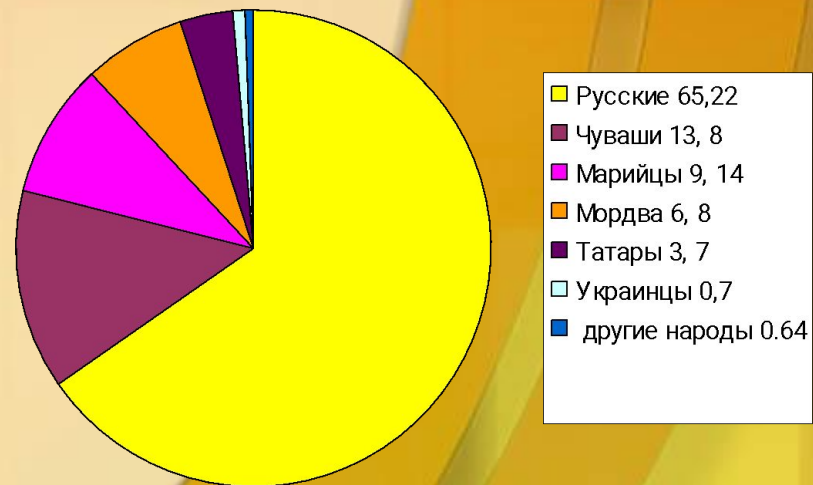
Численность населения – 8,5 млн. человек
(5,7% численности страны)

Плотность – 32 чел/км²

Городское население – 70% Трудоспособное население - 4,3 млн. чел.

доля мужского населения здесь меньше, чем женского

Национальный состав:



Хозяйство

- Волго-Вятский район представляет крупный индустриальный комплекс с развитой многоотраслевой промышленностью.
- Главную роль играют машиностроение и металлообработка. В регионе производятся *автомобили, суда, станки, двигатели, приборы, электротехническое и электронное оборудование*.
- Среди отраслей рыночной специализации выделяется транспортное машиностроение.
- Среди предприятий комплекса выделяются акционерное общество «АвтоГаз» в Нижнем Новгороде и Чебоксарский завод промышленных тракторов.
- Среди отраслей рыночной специализации региона выделяется высокоразвитая химическая и нефтехимическая промышленность.

- Большое развитие в регионе получила и другая отрасль рыночной специализации – **электротехническая промышленность**.
- Ведущее предприятием страны в этой специализации саранский завод “Электровыпрямитель”
- Одной из важнейших отраслей рыночной специализации является **лесная**, ориентирующаяся на местную сырьевую базу. Большое значение не только для данного, но и прилегающих регионов.
- **Черная металлургия** – старейшая отрасль района. Металлургические заводы небольшие. Основные центры черной металлургии – Выкса, Кулебаки, Омутнинск, Нижний Новгород



Военно-промышленный комплекс.

- В городе **Саров** находится Российский федеральный центр ядерных исследований – ВНИИ экспериментальной физики, где производится изготовление опытных образцов и сборка ядерных боеприпасов (с использованием высокообогащенного урана-235 и плутония).
- Второй мощный центр военно-промышленного комплекса **Нижний Новгород**. Здесь получили развитие такие отрасли, как авиационная, производство артиллерийских систем, военное судостроение.
- Стрелковое оружие выпускается в **Вятских Полянах**.



Сельское хозяйство

- **Наибольший зерновой клин находится в Кировской области – свыше половины и Республике Мордовия – почти 3/5 всей посевной площади республики.**
- **Среди продовольственных культур преобладают озимая и яровая пшеница, рожь.**



Хозяйство

1. Промышленность

Ведущими специализирующими отраслями являются:

- Машиностроение и металлообработка (40 %),
- нефтехимия (10%), лесохимия,
- лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность (6%).
- Легкая и пищевая (16%).



2. Сельское хозяйство

- Сельское хозяйство специализируется на выращивании картофеля, овощей, молочно-мясном животноводстве и птицеводстве.
- Значительная часть посевных площадей района занята зерновыми (пшеница, гречиха) и техническими культурами (свекла)



Транспорт.

- Волго-Вятский экономический район располагает всеми видами транспорта – железнодорожным, речным, автомобильным, трубопроводным и воздушным. Наибольшее значение имеет железнодорожный транспорт, на долю которого приходится свыше 2/3 всех межрайонных перевозок.
- Все большее место в грузообороте района занимает трубопроводный транспорт. По территории района проходят три нефтепровода, проложенные от Альметьевска (Татарстан) до Нижнего Новгорода, по которым поступает не только поволжская, но и сибирская нефть.



Проблемы района.

- **Сильно загрязненная атмосфера.**
- **Большинство водоёмов Волго-Вятского района сильно загрязнены отходами промышленных предприятий.**
- **Безработица в средних и малых городах.**



Промышленные узлы района

Дайте краткую характеристику промышленных узлов В-В района

- Нижний Новгород
- Чебоксары
- Йошкар –Ола
- Саранск
- Киров

План работы:

1. Определите по карте ГП города.
 - 1) В каком экономическом районе он находится?
 - 2) На какой реке?
 - 3) На какой ж/д?
 - 4) Проходит ли нефте-, газопроводы?
2. Какие природные ресурсы имеются в окрестности города?
3. Назовите отрасли специализации города
4. Какую продукцию город может предложить для продажи?
5. Какие проблемы имеет город?
6. Дополнительная информация: герб города, достопримечательности

Можно использовать карты атласа, материал учебника, интернет

Сравните Центральный и В-В районы по плану

План характеристики района	Центральный район	Волго-Вятский район
Состав		
Географическое положение		
Природные условия и ресурс		
История заселения и освоения территории		
Население: численность и состав		
Хозяйство		
Проблемы		
Перспективы развития		
Значение района для стран		

Задание

Письменно выполнить задания со слайда 19 «Промышленные узлы района» и 20 «Сравнительная таблица экономических районов»

**Задания отправить в вайбер
89526222183**