

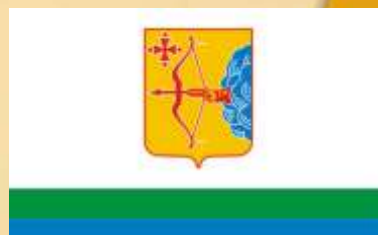
ВОЛГО-ВЯТСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



Состав района

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

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Республика Марий Эл | Йошкар-Ола |
| 2. Республика Мордовия | Саранск |
| 3. Чувашская Республика | Чебоксары |
| 4. Кировская область | Киров |
| 5. Нижегородская область | Нижний Новгород |



ФГП



Площадь - 265 тыс. кв. км
(1,5%)

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



Границы района



На западе - с Центральным экономическим районом

На юге – с Поволжским районом

На востоке – с Уральским районом

На севере – с Северным экономическим районом

Поволжье

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.

● Район расположен в центре Восточно-Европейской равнины.

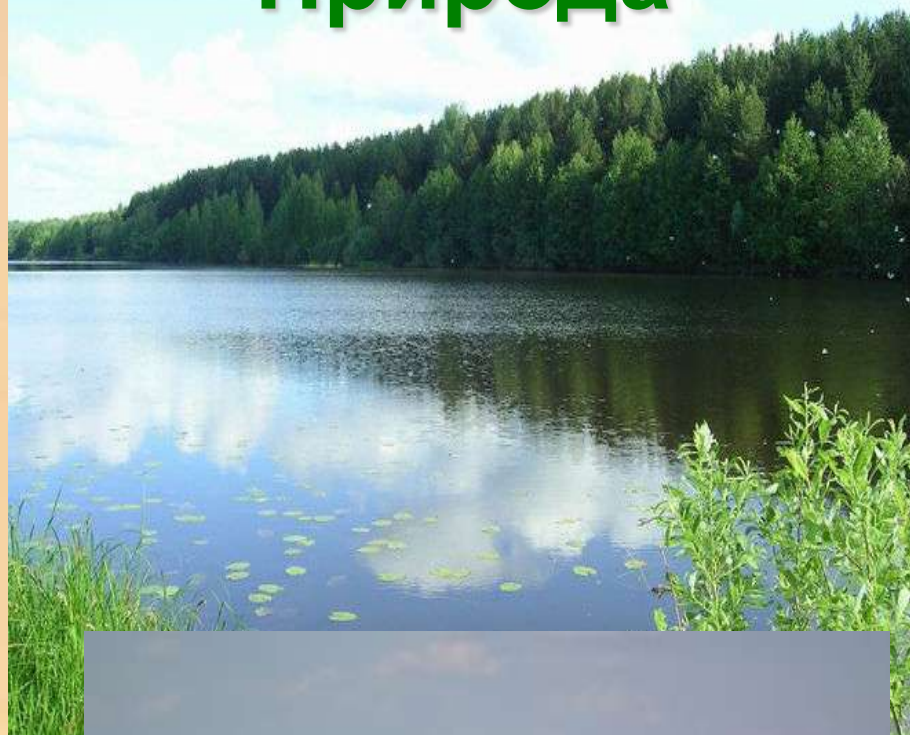
● Равнинность его рельефа нарушают возвышенности: Приволжская, Камская, Северные Увалы.

● 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.**

Природа



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

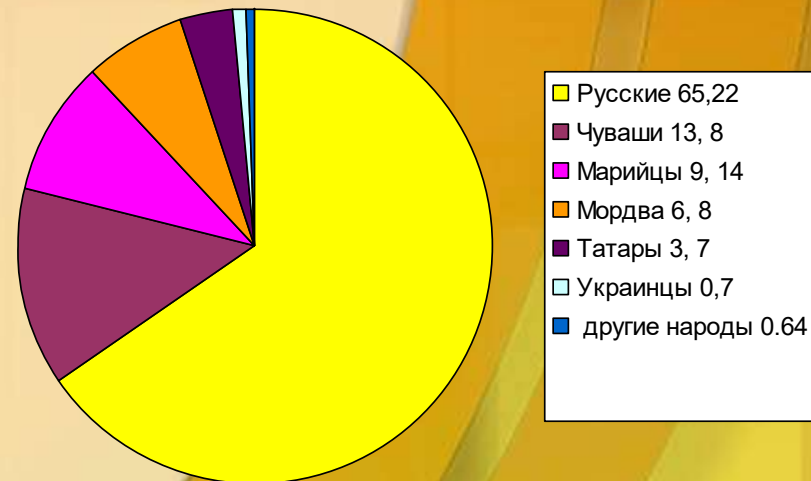
Численность населения – 8,5 млн. человек
(5,7% численности страны)

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 предприятие 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 $\frac{3}{5}$ 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 $\frac{2}{3}$ всех межрайонных перевозок.**
- **Все большее место в грузообороте района занимает трубопроводный транспорт. По территории района проходят три нефтепровода, продолженные 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

Закрепление

Определите к каким из **промышленных узлов** относятся следующие признаки:

Промышленные узлы: 1. Нижний Новгород

2. Чебоксары

3. Саранск

4. Йошкар-Ола

5. Киров

Признаки: 1. В городе находится автомобильный завод

2. Это крупнейший город В-В района

3. Здесь имеется производство судов «река-море»

4. Город – столица Мордовии

5. Здесь производят тракторы

6. До революции город назывался Царевококшайск

7.

8. Это столица – Марий-Эл

9. Город называли «карман России»

10. Столица республики, расположена на Волге

11. Город расположен на слиянии Оки с Волгой

12. У города находится ГЭС

Ответы

1. Нижний Новгород - 1,3,9
2. Чебоксары – 5, 10, 12
3. Саранск - 4
4. Йошкар-Ола – 6, 8
5. Киров- 7