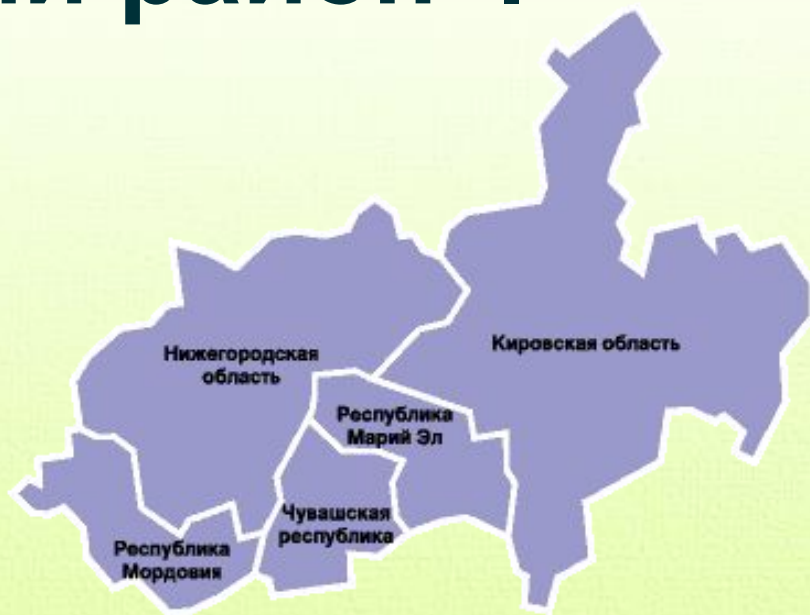


Презентация по географии на тему: «Волго-Вятский экономический район».

Выполнила:
Ученица 9 «А» класса
Гимназии №1577
Гулина Дарья.



Состав района.

- Волго-Вятский экономический район расположен в центральной части европейской территории России, в бассейнах рек Волги и Вятки, чем и объясняется его название.
- Занимает 1,5% (265,4 тыс. кв. км., а по протяжённости с северо-востока на юго-запад — до 800 км.) территории Российской Федерации.
- В состав района входят Нижегородская, Кировская области, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика.



Соседское положение.

- Волго-Вятский экономический район окружен высокоразвитыми территориями:

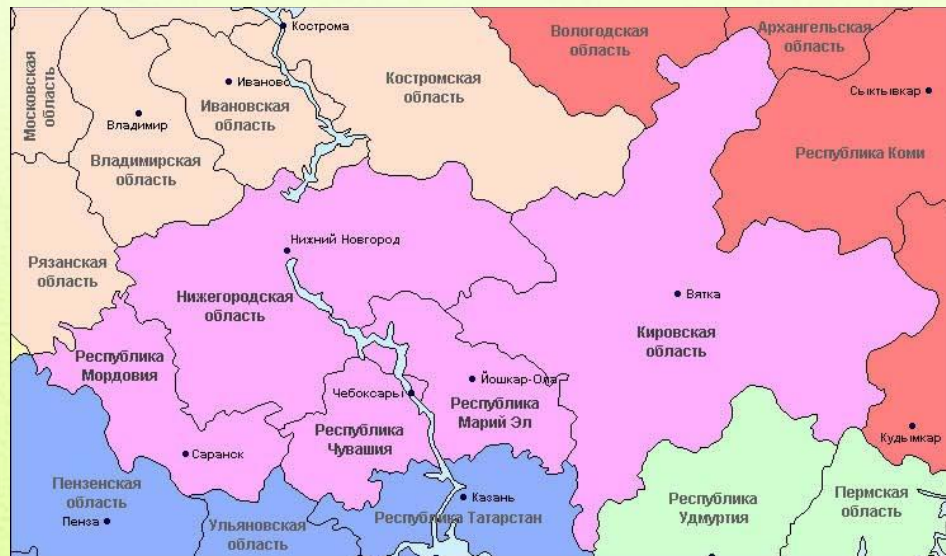
на западе район граничит с Центральным экономическим районом,

на юге - с Поволжским районом,

на востоке - с Уральским районом,

на юго-западе с Центрально-Черноземным районом,

а на севере - с Северным экономическим районом.



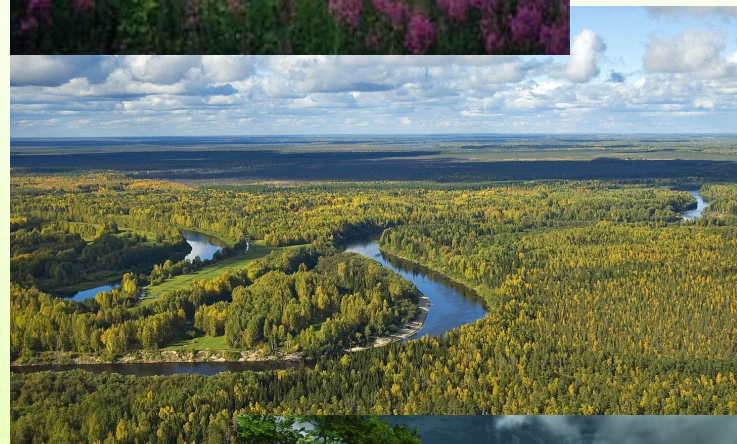
Экономическое и транспортное положение.

- Важную экономическую роль играет река Волга, в устье которой находится район. Волга 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, а также нефте- и газопроводы из восточных регионов в Европейскую часть России.
- Таким образом, 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



Рельеф.

- 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.
- Долины рек Волги, Ветлуги и Оки в центральной части по абсолютной высоте колеблются от 50 до 100 метров, постепенно повышаясь к северу и югу.



Климат.

- Территория Волго-Вятского района расположена в континентальной зоне умеренных широт.
- Среднегодовая температура воздуха наблюдается от 0° на севере до $+4^{\circ}$ на юге. Лето в южной части жаркое: среднемесячная температура июля $+17$ $+20^{\circ}$, зима довольно холодная, — средняя температура января от -11° до -16° .
- Суммарное количество осадков превышает испарение, поэтому основная территория района достаточно увлажнена.
- В целом почвенно-климатические условия района благоприятны для сельского хозяйства.



Внутренние воды.

- Среди других европейских районов России Волго-Вятский район имеет высокую обеспеченность водными ресурсами. Поверхностных водных ресурсов достаточно для удовлетворения потребности хозяйства и населения.
- Главным источником является Волга с ее притоками.
- Не смотря на это недостаток воды ощущается в пунктах, расположенных в верховьях малых рек или на водоразделах. В последнее время возрастание водного дефицита обуславливается не только ограниченностью запасов поверхностных вод, но и их загрязнением, а также загрязнением подземных вод промышленными стоками и не очищенными стоками сельскохозяйственных объектов.



Природные ресурсы.

- Волго-Вятский район по запасам и разнообразию минеральных ресурсов уступает другим экономическим районам страны.
- Среди полезных ископаемых промышленное значение имеют ресурсы фосфоритов Вятско-Камского месторождения Кировской области. Балансовые запасы их превышают 2 млрд. т. что, составляет более 20% общероссийских запасов.
- Известен Волго-Вятский район и залежами торфа. Геологические запасы его оцениваются почти в 2,0 млрд. (1,3% всех запасов России).



Промышленность.



- Волго-Вятский район представляет крупный индустриальный комплекс с развитой многоотраслевой промышленностью.
- Главную роль играют **машиностроение и металлообработка**. В регионе производится 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. Она уступает машиностроению и химической промышленности по объему, но имеет большое значение не только для данного, но и прилегающих регионов.

- К отраслям, дополняющим территориальный комплекс, относится **черная металлургия** – старейшая отрасль района. Металлургические заводы, хотя и небольшие, но выпускают очень нужный сортамент металла. Основные центры черной металлургии – Выкса, Кулебаки, Омутнинск, Нижний Новгород.



Военно-промышленный комплекс.

- **Военно-промышленный комплекс** представлен в районе несколькими крупными центрами. В первую очередь это город Саров, в котором 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).
- Вторым мощным центром военно-промышленного комплекса района является Нижний Новгород. Здесь получили развитие такие отрасли, как авиационная, производство артиллерийских систем, военное судостроение.
- Стрелковое оружие выпускается в Вятских Полянах.



Сельское хозяйство.

- Сельскохозяйственные угодья региона занимают 40% общей площади. На долю пашни приходится 75% сельхозугодий и 25% занимают луга и пастбища.
- Наибольшее развитие сельское хозяйство получило в Правобережной части региона, где площади пашни в два раза превышают пахотные земли Заволжья.
- В структуре посевных площадей Волго-Вятского района доля зерновых культур занимает почти 55%, что в значительной степени определяет характер всего сельскохозяйственного производства.
- 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.



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.
- Система широтных железнодорожных магистралей, характерная для региона, обеспечивает интенсивно растущий транспортно-экономический обмен между восточными и западными регионами России. Наиболее тесные связи Волго-Вятский экономический район осуществляет с Центральным, Поволжским, Уральским районами России.
- 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.



Население.

- Численность население региона составляет 8,4 млн. чел., или 5,7% численности население Российской Федерации.
- Средняя плотность населения в районе – 32 человека на 1 кв. км, причем она колеблется от 14 человек на 1 кв. км в Кировской области до 74 человек на 1 кв. км в Чувашии (один из самых крупных показателей в России).
- 0,1% население проживает в городах. Наиболее высокий уровень городского населения в Нижегородской (77,9%) и Кировской (70,4%) областях. Менее урбанизированы республики Мордовия, Марий Эл, Чувашская.
- Население района многонационально: здесь проживают русские, чуваша, мордва, марийцы татары и многие другие национальности.
- Доля русских среди всего населения района составляет 75%(напомним, что в целом по России доля русских составляет 80%).

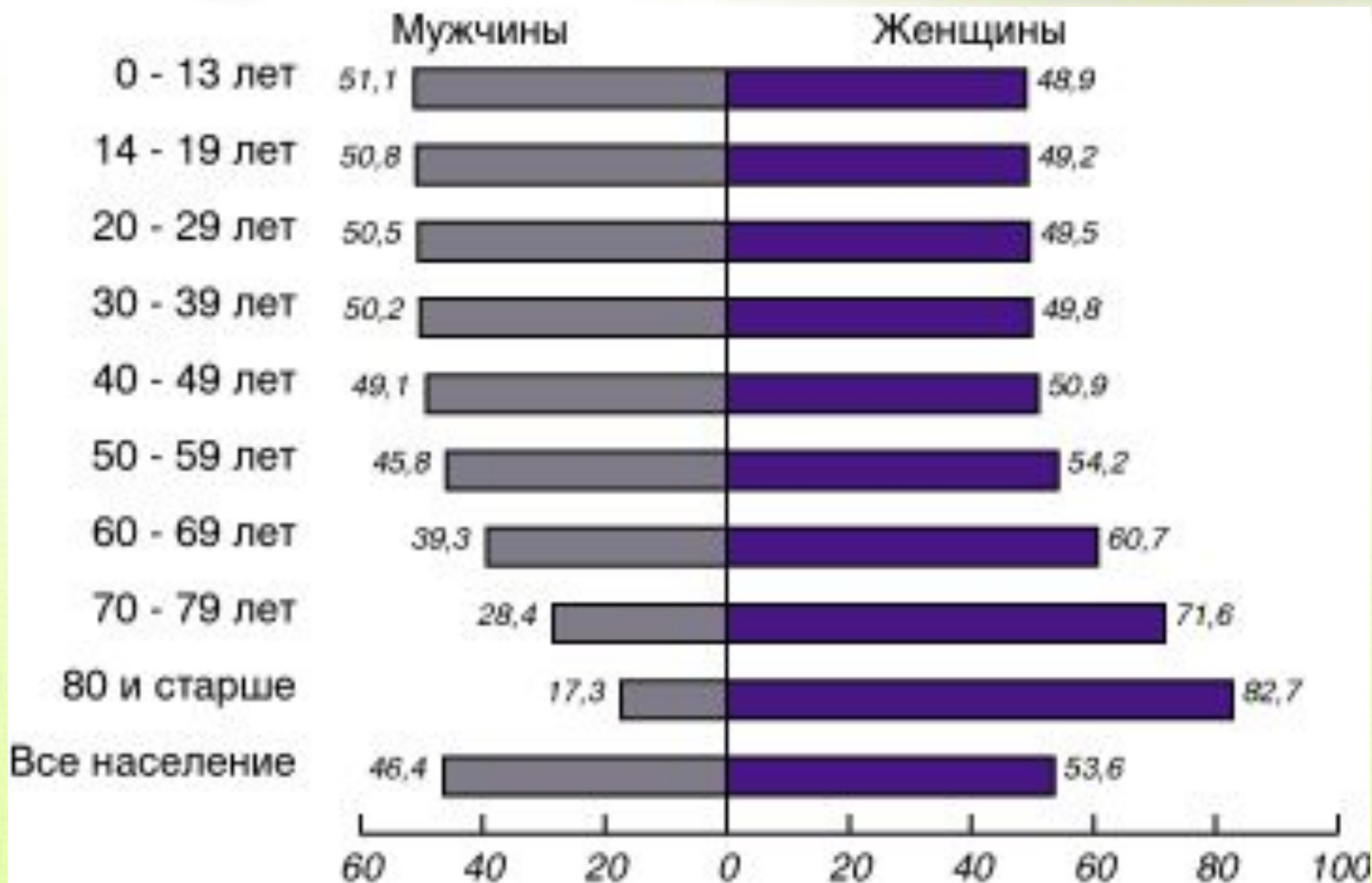


Трудовые ресурсы.

- К числу важнейших предпосылок развития и размещения производительных сил относится обеспеченность регионов трудовыми ресурсами. В течение длительного времени регион испытывал избыток трудовых ресурсов и служил источником для пополнения трудовыми ресурсами других регионов страны.
- Трудоспособное население составляет около 4,3 млн. чел. Это более чем 50% населения района. В свою очередь из них более 50% занято в промышленности, а 25% в сельском хозяйстве и в лесном хозяйстве. Квалифицированные кадры составляют рабочие традиционных профессий, металлисты, кожевники, речники, деревообделочники.



Половозрастной состав населения.





Проблемы района.



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



Перспективы района.

- Одними из главных задач регионального развития являются изменение промышленной структуры, особенно в Нижегородской области с высокой концентрацией предприятий оборонного комплекса.
- Увеличения капиталовложений на развитие этих отраслей, что могло бы обеспечить потребности населения в необходимых товарах народного потребления и продуктах питания.
- Актуальной задачей Волго-Вятского района является оздоровление экономической среды, и в первую очередь, Волги и крупных городов. Поэтому необходимо внедрение новых экологически чистых технологий.
- Важными задачами региона являются также восстановление и развитие экономических связей, в том числе и связей по кооперированию с другими районами России.