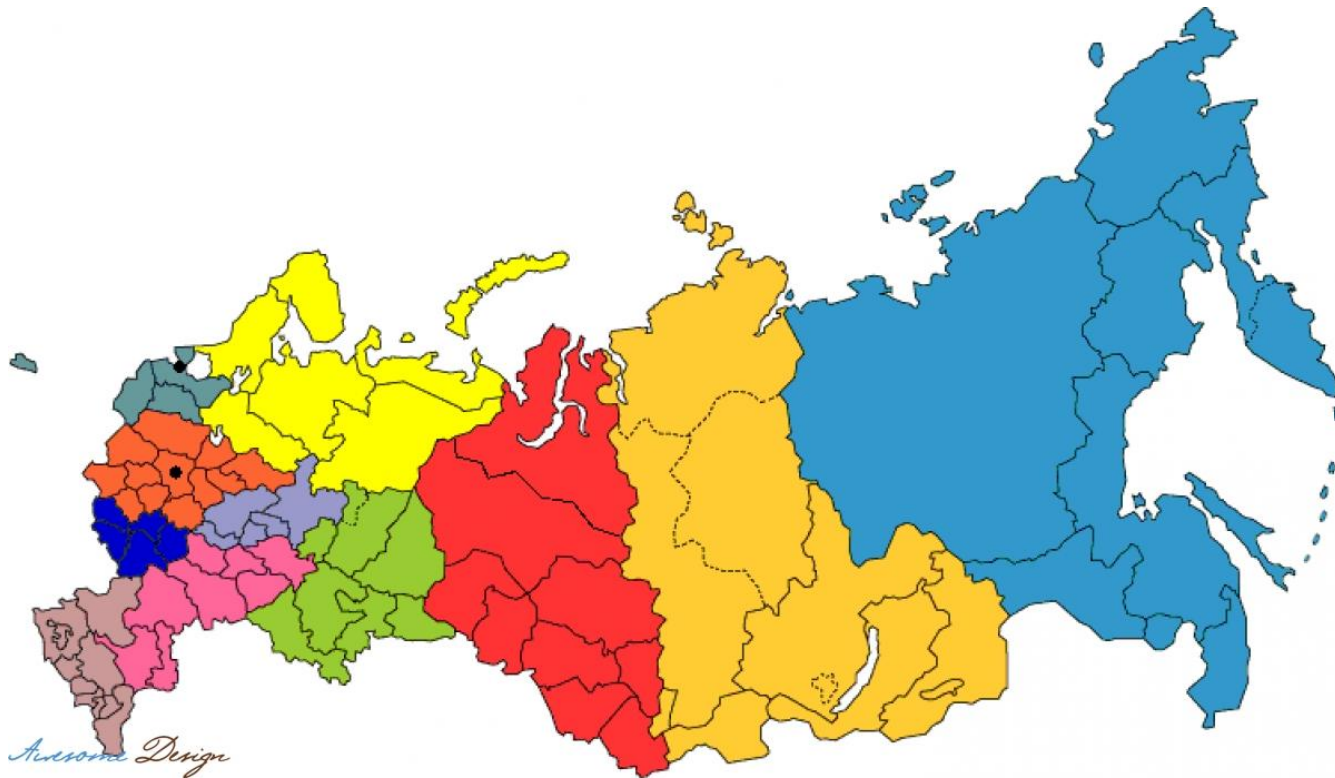


# ВОЛГО-ВЯТСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

9 класс

# ВОЛГО-ВЯТСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН



Волго-Вятский экономический район находится в Западной экономической зоне РФ. Индустриально-аграрный район, отличающийся высоким уровнем развития промышленности. Ведущей отраслью промышленности является трудоемкое и наукоемкое машиностроение.

# СОСТАВ

В состав Волго-Вятского экономического района входит 5 субъектов Федерации:

№	Субъект Федерации	Центр субъекта	Площадь, кв. км	Население, тыс. человек (2002 г.)
1	Республика Марий Эл	Йошкар-Ола	23 200	728
2	Нижегородская область	Нижний Новгород	74 800	3524
3	Кировская область	Киров	120 800	1503,5
4	Республика Чувашия	Чебоксары	18 300	1313,7
5	Республика Мордовия	Саранск	26 200	888,8

Экономический лидер – **Нижний Новгород**.



# ГРАНИЦЫ В-ВЭР

1. В-ВЭР не выходит к сухопутным и морским границам РФ.

2. В-ВЭР граничит со следующими экономическими районами:

- Северным
- Центральным
- Поволжским
- Уральским



# Положение относительно топливных и ресурсных баз

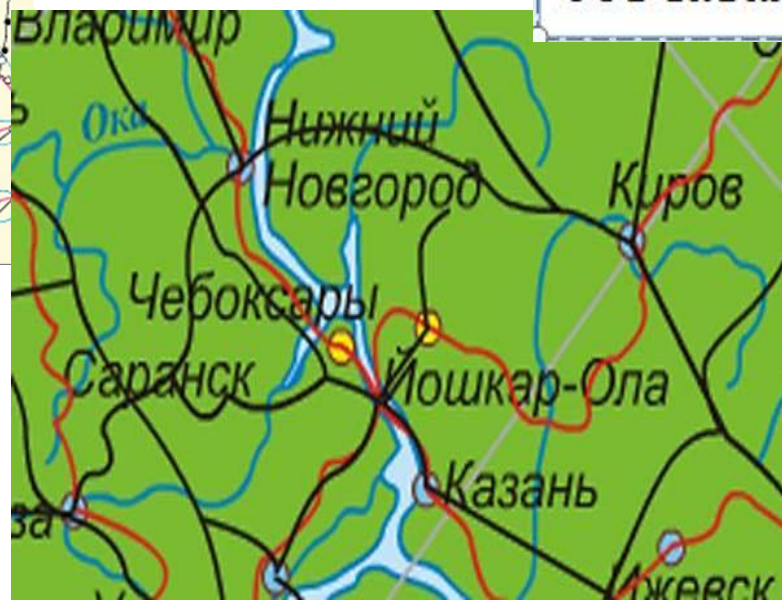


1. Район граничит с сырьевыми и топливными районами страны: Европейским Севером, Поволжьем и Уралом.
2. Топливо и ресурсы ввозятся из этих районов.

# Транспортное положение



1. Район пересекают важные железнодорожные, автомагистрали, нефти-и газопроводы.
2. Река Волга является основным судоходным путём, связывающим важные экономические центры.
3. Форма транспортной сети сетчатая.



# Оценка ЭГП района

<b>Плюсы ЭГП района</b>	<b>Минусы ЭГП района</b>
<p>1. Внутреннее соседство с индустриально развитыми районами старого освоения.</p> <p>2. Проходят транспортные пути, которые соединяют Волго-Вятский район с другими районами страны.</p> <p>3. Важную экономическую роль играет река Волга.</p> <p>4. Граничит с сырьевыми районами, что благоприятно сказывается на развитие района.</p>	<p>1. Нет прямого выхода в море.</p> <p>2. Нет топливных и сырьевых баз на своей территории</p>

# ЭГП района

Экономико-географическое положение В-ВЭР **выгодное**, так как:

1. В-ВЭР расположен к востоку от Центрального ЭР в бассейне рек Волги и Вятки.
2. Находится на пересечении транспортных путей.
3. Граничит с развитыми Центральным, Поволжским, Уральским районами.
4. Соседние районы богаты минеральным сырьем: Северный, Уральский, Поволжский.
5. Район расположен с двух сторон от великой русской реки Волги в ее среднем течении, что дает выход к морям европейской части России.



# «ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА» В-ВЭР

Территория, млн. кв. км	0,2633
Количество субъектов Федерации	5
Население, млн. человек (9.10.2002)	8
Городское население, %	70
Плотность населения, чел. на кв. км	30
Площадь с/х угодий, млн.га (% от РФ)	9,0 (5)
Площадь пашни, млн.га (% от РФ)	6,8 (6)
Площадь, покрытая лесом, млн. га	10,8
Лесистость территории, %	52
Запасы древесины, млрд. куб. м	1,5
Валовый региональный продукт, % от РФ	4
Продукция промышленности, % от РФ	4
Продукция сельского хозяйства, % от РФ	6
Производство потребительских товаров, % от РФ	6
Оборот розничной торговли, % от РФ	3

# ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Природные условия	Краткая характеристика
Тектоническое строение	Русская платформа.
Рельеф	Преобладает равнинный рельеф. Восточно-Европейской равнина, Северные Увалы.
Климат	Умеренный пояс, умеренно континентальный климат. Преобладающий тип погоды — циклональный. Средние температуры: январь — ( $-10^{\circ}$ ), июль — ( $+17^{\circ}$ ). Среднегодовое количество осадков — 600–700 мм/г. Основные воздушные массы: морские арктические, морские умеренные.
Почвы	Подзолистые (гумусовый горизонт — 10 см), дерново-подзолистые (гумусовый горизонт 15–20 см), на юге — черноземы.
Внутренние воды	Имеют преимущественно смешанное питание (снеговое, дождевое, грунтовое). Основные реки: Волга, Вятка, Сура принадлежат к бассейну внутреннего стока. По режиму — это реки с весенним половодьем, летней и зимней меженью, летнее — осенними дождевыми паводками.
Природные зоны	Тайга, смешанные леса.

# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Природные ресурсы	Краткая характеристика
Минеральные	Фосфориты — Вятско-Камское месторождение (Кировская обл.). Стройматериалы (глина, песок, гипс, строительный камень — повсеместно). Горючие сланцы.
Лесные	Лесные ресурсы занимают около ½ площадей района. Большая часть находится в северных районах: Кировская область, Республика Марий Эл (елово-пихтовые леса). В последнее время, вследствие длительной эксплуатации, вывоз древесины сокращается.
Почвенно-земельные	Почвы местами истощены вследствие большого антропогенного воздействия. Необходима мелиорация: химическая, известкование, осушение. В структуре земельных угодий преобладают обрабатываемые земли и пастбища.
Агроклиматические	Преобладает умеренный агроклиматический пояс, холодно-умеренный подпояс. Сумма температур воздуха за период выше 10° С составляет 1000–2200°, коэффициент увлажнения равен или больше единицы.
Водные	Средний многолетний годовой сток рек составляет 10–20 л/с с км <sup>2</sup> , на реке Волга — 300 км <sup>3</sup> в год.
Рекреационные	Характерна высокая степень туристской освоенности территории. Здесь находится много районов оздоровительного и спортивного туризма, а также зон отдыха и санаторного лечения, чему способствует умеренно континентальный климат. На территории района расположены важнейшие центры познавательного туризма, историко-архитектурные памятники: Нижний Новгород, Киров, Чебоксары.

# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Минеральные ресурсы незначительны, исключение составляют фосфориты и сырье для промышленности стройматериалов.

Лесные ресурсы – весьма значительны.

Специфика почвенно-земельных ресурсов предполагает молочное животноводства, выращивание льна и северных зерновых культур.

Большие земельные площади заняты под населенными пунктами и транспортными магистралями.

Агроклиматические ресурсы позволяют заниматься земледелием в теплое время года. Возможно выращивание культур с коротким вегетационным периодом.

В-ВЭР хорошо обеспечен водными ресурсами, среди которых выделяется река Волга в среднем течении.

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



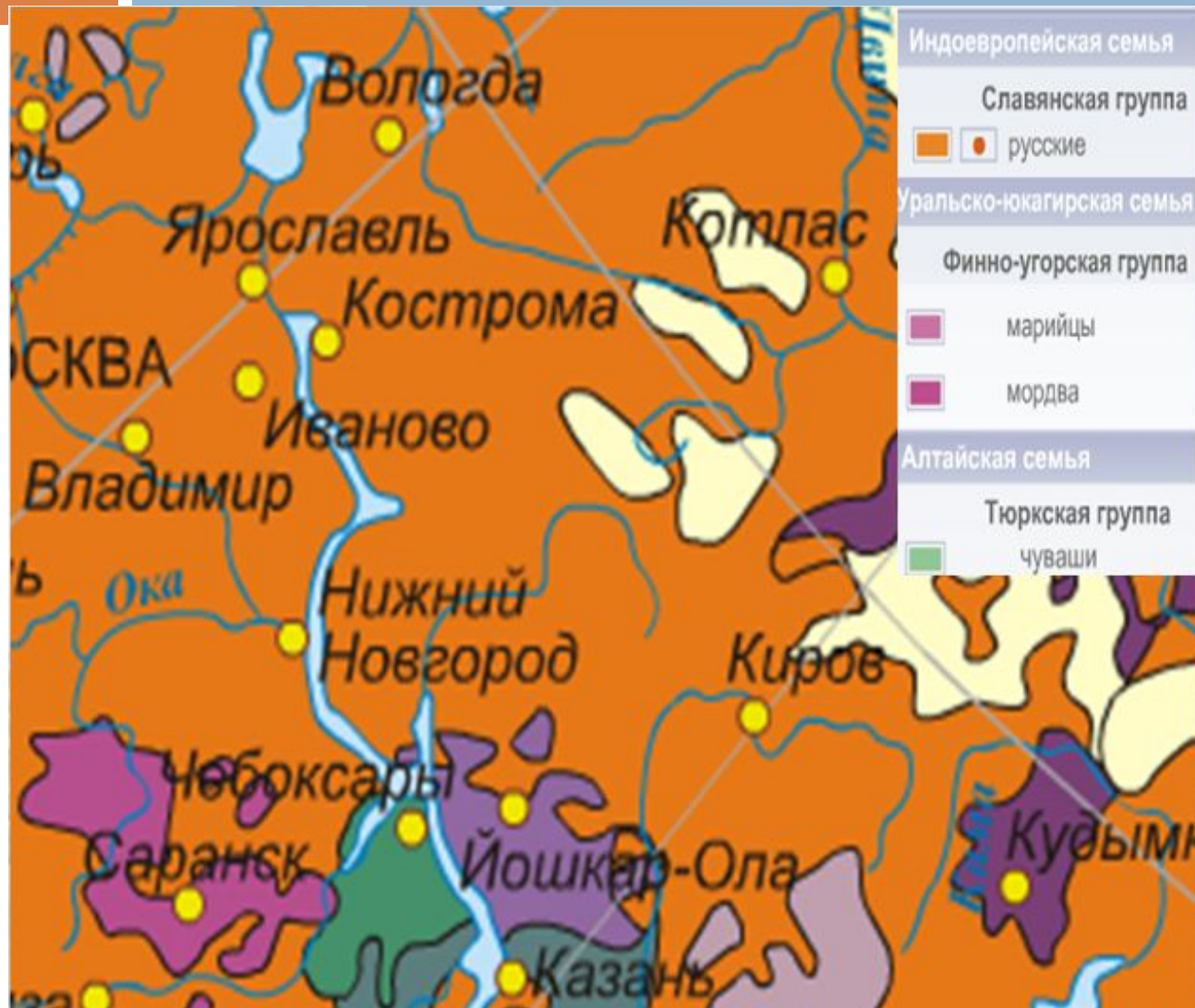
Площадь – 263,3 тыс.км<sup>2</sup>  
Доля территории – 1,55%  
от площади России.

Население – 8 млн.чел.  
Доля в населении России  
- 5% .

# НАСЕЛЕНИЕ

- Численность – 8 млн.чел. (5% населения РФ)
- Главная полоса расселения.
- Средняя плотность населения – 32 чел. / км<sup>2</sup>
- Естественный прирост – отрицательный
- Национальный состав – неоднородный, русские, чувашаи, мордва, марийцы. Преобладают русские.
- Высококвалифицированные трудовые ресурсы
- Крупнейшая агломерация – Нижегородская (около 2 млн.чел.)
- 1 город миллионер – Нижний Новгород (1 267 760 чел.)
- Городское население – 70% района

# Национальный состав



Для населения Волго-Вятского района характерно:

1. Невысокий естественный прирост
2. Высокая плотность населения, которое размещено неравномерно.
3. Этническое разнообразие. На востоке от Центра лежит переходная зона: а) между славянами и тюрскими и финно-угорскими народами; б) между православием и исламом.
4. Отток населения из сельской местности.
5. Обеспеченность трудовыми ресурсами
6. Высокий уровень урбанизации - 70%, особенно в Нижегородской

# Мордва



**Мордва** — финно-угорский народ численность которого в Российской Федерации составляет 744,2 тыс. чел., в Республике Мордовия — 333,1. тыс. чел. Мордва состоит из двух субэтнических групп — мокши и эрзи.

Среди мордвы верующие исповедуют православие. Характерными чертами мордовского народа являются честность, правдолюбие, доброжелательность, миролюбие.





# Чуваши



**Чуваши** — тюркоязычный народ титульная нация Чувашской Республики. Общая численность — 1 млн. 435 тыс. (согласно результатам переписи 2010 г.).

Чувашский язык имеет два диалекта: верховой (окающий говор) и низовой (укающий). Основное вероисповедание религиозной части чувашей — православное христианство, есть приверженцы традиционных верований и мусульмане.



# Марийцы



**Марийцы-** финно-угорский народ, численность которого в Российской Федерации составляет 547,6 тыс. чел. Горные марийцы населяют Правобережье Волги, луговые марийцы — Ветлужско-Вятское междуречье, восточные марийцы живут в основном на территории Башкортостана.

Верующие марийцы — православные Восточные марийцы в основном придерживаются традиционных верований.

# Народные промыслы

В Волго-Вятском районе развиты многочисленные народные промыслы: глиняная дымковская игрушка (Киров), городецкая резьба и роспись по дереву (Городец), хохломская (г. Семенов) и другие.

Хохлома



Городецкая роспись

Дымковская игрушка



# ПРОМЫШЛЕННАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

$$K = P / N$$

K – коэффициент специализации

P - % доля в производстве России

N - % доля в населении России

- Машиностроение – 10%
- Химико-лесной комплекс – 7%
- Легкая промышленность – 8%

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 1. МАШИНОСТРОЕНИЕ

Ведущая отрасль промышленности. Преобладает трудоемкое и наукоемкое машиностроение.

1.1. **Автомобилестроение** – Нижний Новгород, Заволжье, Арзамас.

1.2. **Судостроение** – Нижний Новгород.

1.3. **Дизелестроение** – Киров.

1.4. **Приборостроение, станкостроение, радиоприборы** – Нижний Новгород, Киров, Саранск.

## 2. МЕТАЛЛУРГИЯ

2.1. Черная металлургия

Производство труб – Выкса.

Передельная – Нижний Новгород, Кулебаки.

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 3. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- ТЭС – Нижний Новгород.
- ГЭС – Чебоксарская.
- АЭС – нет

## 4. НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ЗАВОДЫ (НПЗ)

- НПЗ – Кстово (Нижегородская обл.).

## 5. ХИМИЧЕСКАЯ

- Производство минеральных удобрений, кислот, соды – Саранск.
- Выпуск синтетических смол и пластмасс – Саранск.
- Производство солей и кислот – Новочебоксарск.
- Производство азотных удобрений – Дзержинск (Нижегородская обл.)
- Переработка полимеров – Киров.

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 6. ЛЕСНАЯ

- Лесозаготовка – Кировская и Нижегородская области.
- Производство бумаги и картона – Правдинск, Волжск.
- Лесохимия – Нижегородская обл.

## 7. ПИЩЕВАЯ

Основное размещение – по потребительскому фактору. Расположены в крупных городах.

## 8. ПРОЧИЕ

- Хохломская роспись, матрешки – г.Семенов (Нижегородская обл.).
- Дымковская игрушка – Киров.
- Изделия из бересты – Марий Эл.

# Народные промыслы

В Волго-Вятском районе развиты многочисленные народные промыслы: глиняная дымковская игрушка (Киров), городецкая резьба и роспись по дереву (Городец), хохломская (г. Семенов) и другие.

Хохлома



Городецкая роспись

Дымковская игрушка





# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 1. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Производство картофеля, который вывозится в другие районы.

На правобережье Волги выращивают:

- пшеницу
- коноплю
- хмель
- сахарную свеклу

В Запорожье – лен-долгунец.

30% посевной площади занято под кормовые культуры.

## 2. ЖИВОТНОВОДСТВО

- молочное животноводство
- свиноводство
- птицеводство
- пчеловодство – Мордовия, Чувашия.

# ТРАНСПОРТ

Представлен всеми видами и отличается высокой степенью развития.

В грузообороте доминируют:

- железнодорожный

Крупнейшими речными портами являются:

- Нижний Новгород
- Чебоксары.

Развит трубопроводный транспорт (трубопровод проходит через Нижний Новгород)

# Проблемы и перспективы развития

Проблемы района	Перспективы развития
Деградация лесных массивов.	Изменение промышленной структуры, особенно в Нижегородской области с высокой концентрацией предприятий оборонного комплекса.
Загрязнение водных ресурсов.	Стимулирование развития экспортных и импортзамещающих производств.
Повышенный уровень загрязнения атмосферы.	Необходимо внедрение новых экологически чистых технологий.
Ускоренная эрозия почв.	Создание технополисов.
	Реконструкция и техническое перевооружение отраслей АПК.



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**