



Волго-Вятский экономический район

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тест

ОГЭ
ЕГЭ



Кириченко Н.Н.-преподаватель географии ФГКОУ «Нахимовское
военно-морское училище» г. Санкт-Петербург



План характеристики

1

Визитка

2

Экономико-
географическое
положение

3

Население

4

Природные условия

5

Природные ресурсы

6

Промышленность
района

7

Сельское хозяйство

8

Транспорт и
хозяйственные связи

9

Территориальная
структура хозяйства

7

Проблемы и
перспективы развития



Визитка района



Территория

265,4 тыс. км²
1,5% от S России

Население

7,287 млн чел.
5% от населения России

Плотность

31,7 чел./км²

Состав

- 1) Нижегородская область
- 2) Кировская область
- 3) Республика Марий Эл
- 4) Чувашская Республика
- 5) Республика Мордовия



Экономико-географическое положение

1

- Положение района на территории страны

2

- Экономическое окружение соседние районы, страны

3

- Транспортное положение

4

- Положение относительно топливных и сырьевых баз

5

- Оценка ЭГП. Влияние на хозяйство района



Положение района на территории



Район расположен в Центральной России, в восточной половине Русской равнины в бассейнах рек Вятки, Ветлуги и Волги. По протяжённости с северо-востока на юго-запад — до 800 км.



Экономическое окружение района



Волго-Вятский район имеет очень выгодное соседское положение. Район окружен эи С какими районами граничит Волго-Вятский район?
1.Центральным районом , 2.Европейским Севером, 3.Поволжьем, 4.Уралом



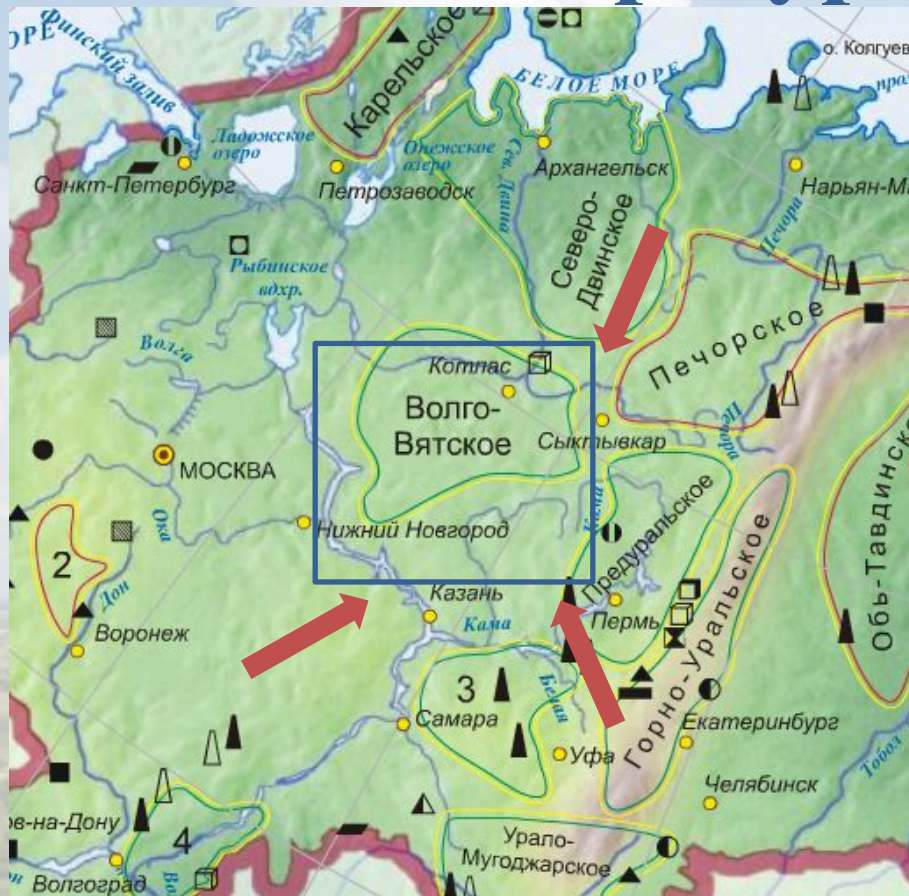
Транспортное положение



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.



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.



Оценка ЭГП района

Плюсы ЭГП района	Минусы ЭГП района
1. Внутреннее соседство с индустриально развитыми районами  ого освоения. 2.  Какие плюсы и минусы ЭГП Волго-Вятского района можно выделить? которые соединяют Волго-Вятский район с другими районами страны. 3. Важную экономическую роль играет река Волга. 4. Граничит с сырьевыми районами, что благоприятно сказывается на развитие района.	1. Нет прямого выхода в море. 2. Нет топливных и сырьевых баз на своей территории

Население района



Численность населения



Размещение населения



Урбанизация Города



Национальный состав



Влияние населения на развитие района

Общие коэффициенты естественного прироста
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)

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 агломерации. 3%

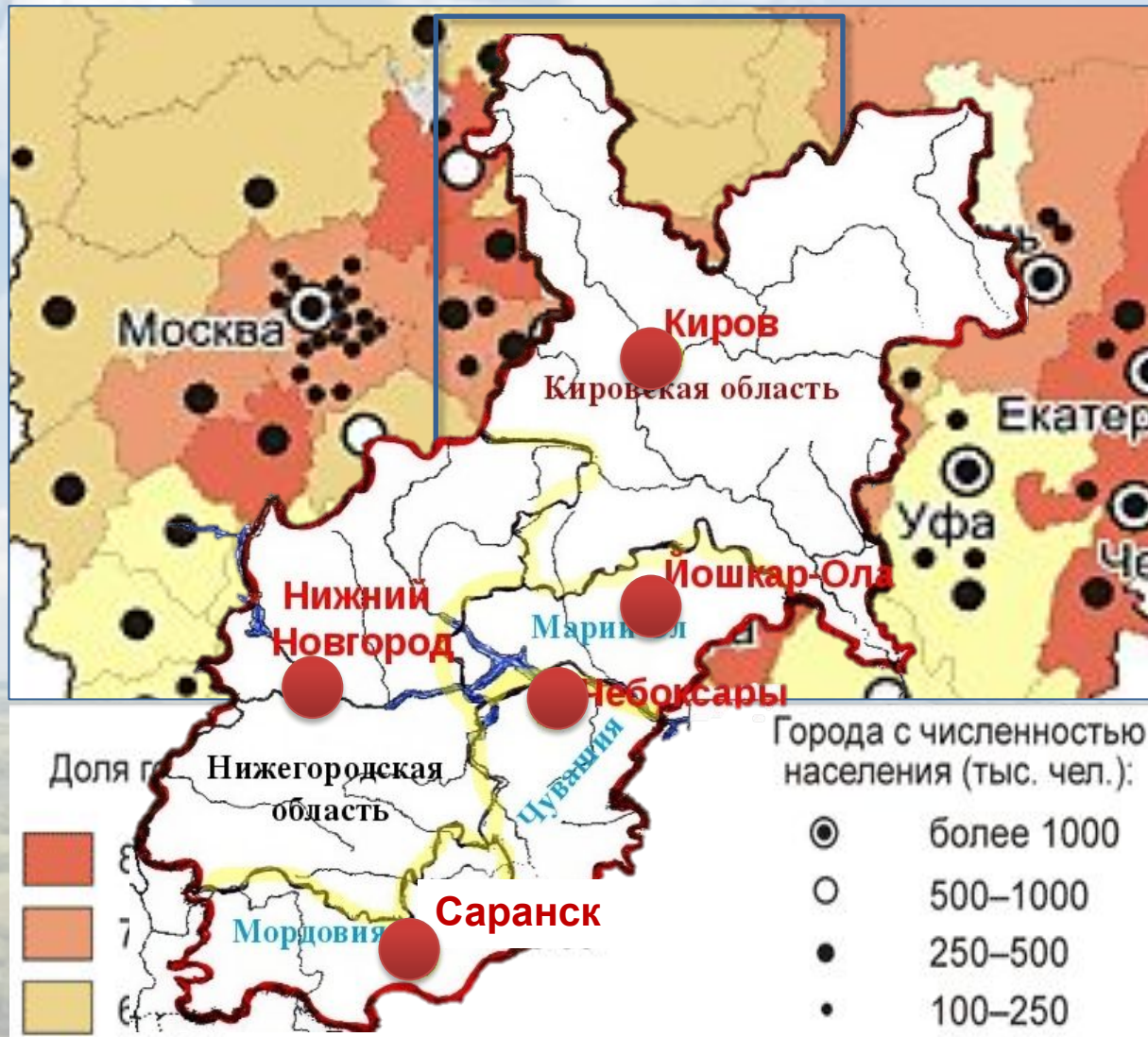
Рождаем



ЕП



Урбанизация

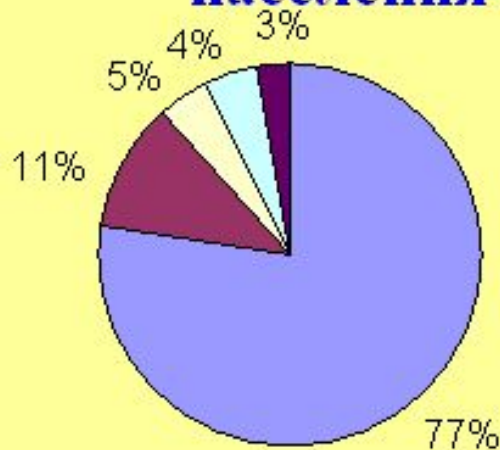


Уровень урбанизации - 70%



Национальный состав

**Национальный состав
населения**



■ Русские ■ Чуваш ■ Марийцы ■ Мордва ■ Татары



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.



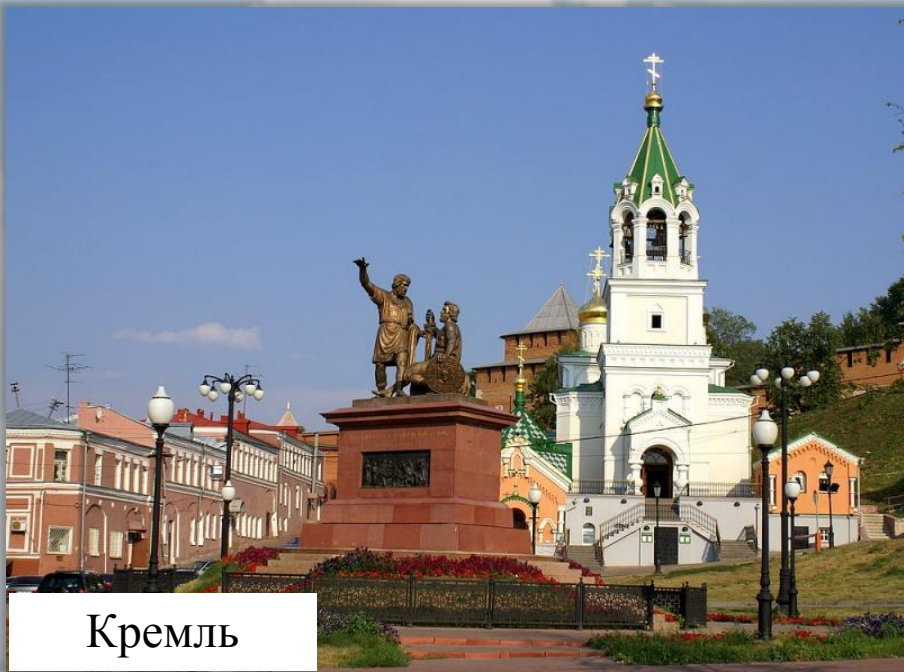
Марийцы



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.



Нижний Новгород



Кремль



Расположен в центре Восточно –Европейской равнины на месте слияния Оки и Волги. Город основан в 1221 году владимирским князем Юрием Всеволодочем. В 1500—1518 годах был построен каменный кремль, который не был взят ни разу за всю историю.



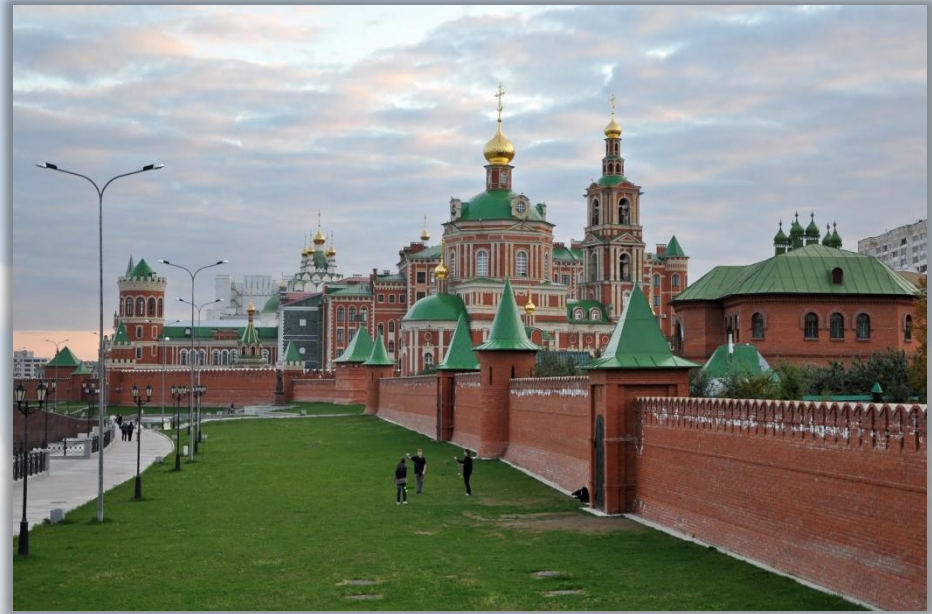
Чебоксары



Чебоксары – это город в Российской Федерации, он является столицей Чувашской Республики, а так же научным, административным, культурным и промышленным центром Чувашии. Население — 480 741 чел. (2016).



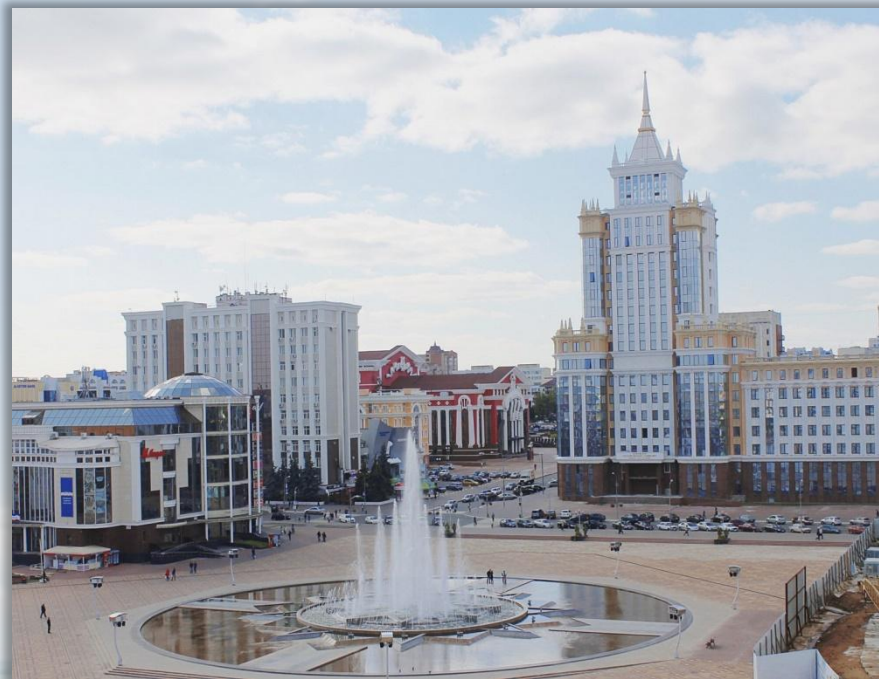
Йошкар - Ола



Йошкар —Ола — город в России , столица Республики Марий Эл
Население — 265 044 чел. (2016). Основан в 1584 году как военное укрепление в центре Волго-Вятского региона, на берегу реки Малая Какшага (левый приток Волги) Современная Йошкар-Ола — крупный многоотраслевой промышленный, культурный и научный центр республики, является одним из центров культуры финно-угорских народов.



Саранск



Саранск— город в восточной части Центральной России, столица Республики Мордовия. Расположен по обе стороны реки Инсар (бассейн Волги), в 642 км к юго-востоку от Москвы. Основан в 1641 году, статус города получил в 1780 году .



Киров



Киров (до 1915 года и с 1923 до 1934 года — Вятка, с 1915 до 1923 года — Хлынов) — город в России, административный центр Кировской области. Расположен на реке Вятке, в 896 км к северо-востоку от Москвы. Население города — 496 986 чел. (2016). Исторический, культурный, промышленный и научный центр Кировской области. Родина дымковской игрушки.



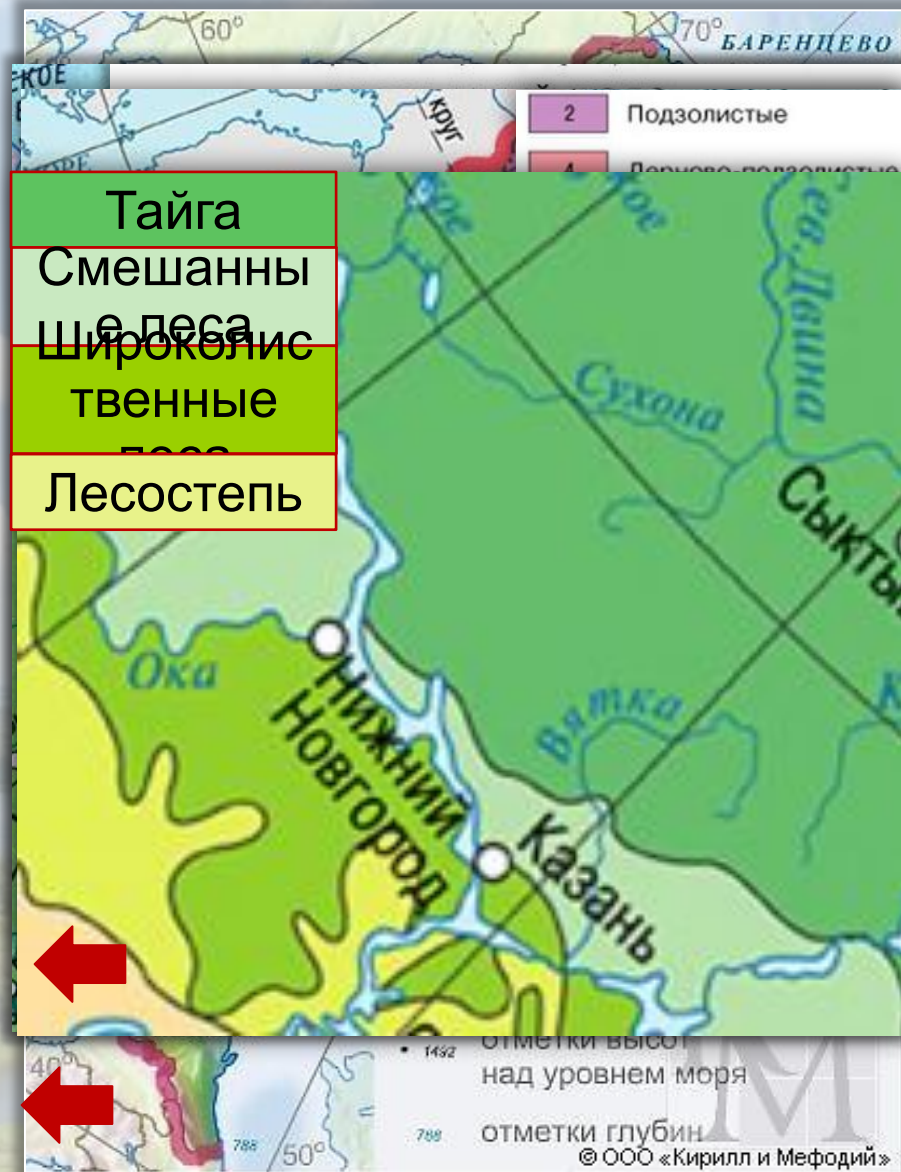
Природные условия

Рельеф

Климат

Почвы

Природные зоны



Почвы преимущественно подзолистые, а в заболоченных

Большая часть района находится в зоне лесов: тайги, смешанных и широколиственных лесов. На юге местами простираются лесостепи.

лесные почвы и деградированные выщелоченные черноземы. ❌

❌ основная территория района ❌ достаточно увлажнена.

Природные ресурсы

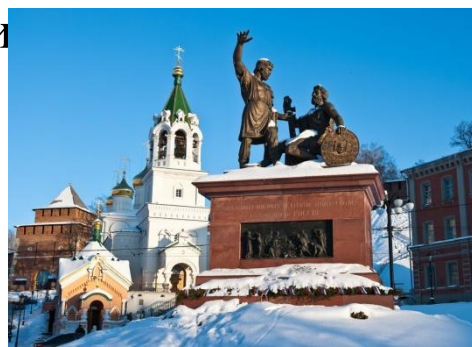
Лесные ресурсы

Водные ресурсы

Полезные ископаемые

Рекреационные ресурсы

Волго-Вятский район богат **рекреационными ресурсами**. Здесь находится районы оздоровительного и спортивного туризма, а также зон отдыха и санаторного лечения, чему способствует умеренно континентальный климат. На территории района расположены важнейшие центры познавательного туризма, и

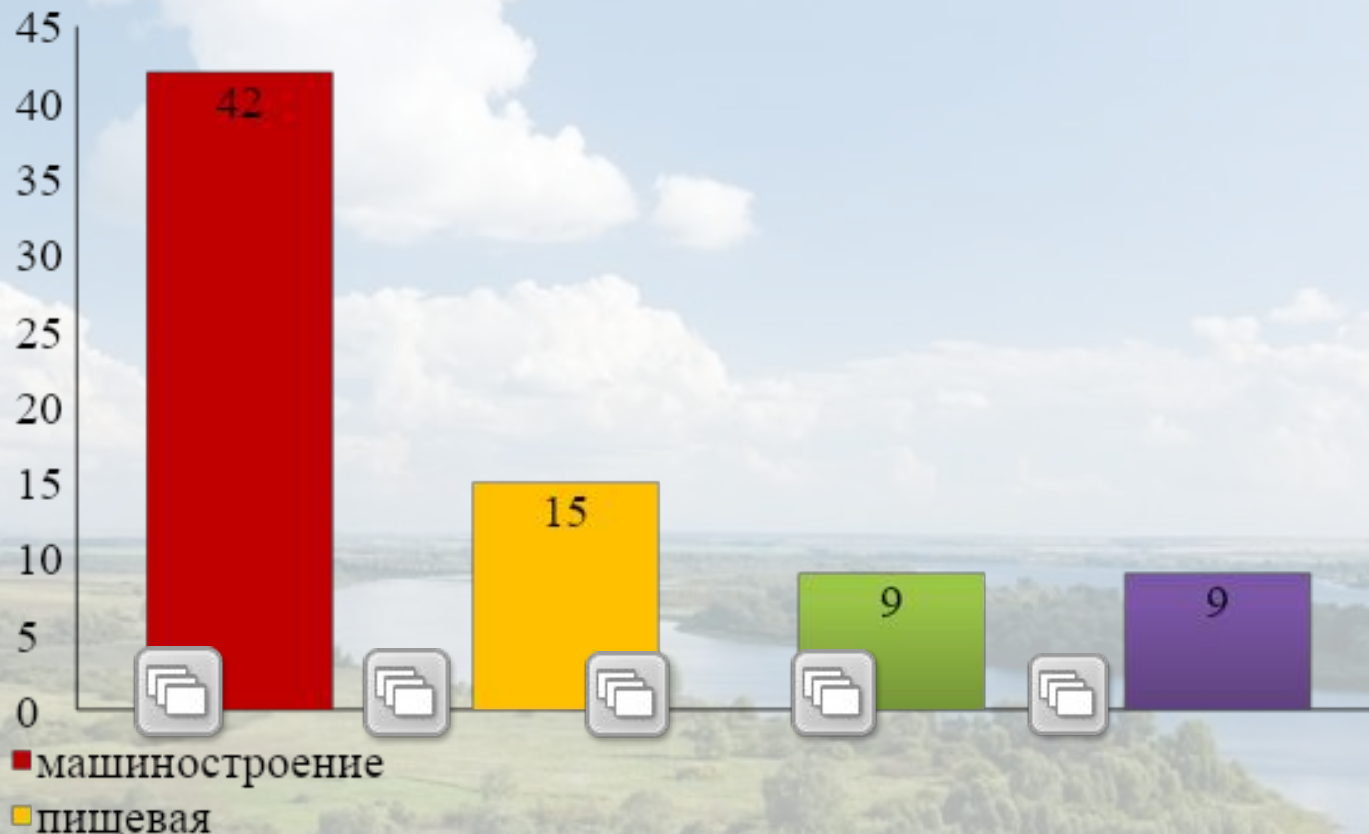


Горю не сланды.



Отраслевая структура хозяйства

Ведущими отраслями промышленности района являются машиностроение, пищевая, лесная и химическая промышленность



Отрасли специализации

Остальные отрасли

Народные промыслы



Машиностроение

- машиностроение
- пищевая
- лесная
- химическая



Машиностроение - ведущая отрасль промышленности, преобладает трудоемкое и наукоемкое машиностроение.

- **автомобилестроение** — Нижний Новгород (ГАЗ), Арзамас (Нижегородская область)

- **судостроение** — Нижний Новгород (завод «Красное Сормово»)

- **дизелестроение** — Киров

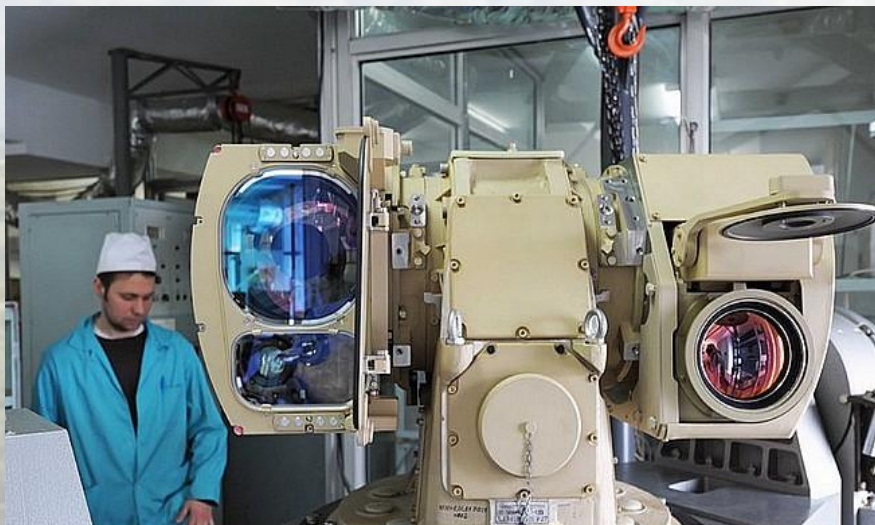
- **приборостроение, станкостроение, радиоприборы** — Нижний Новгород, Киров, Саранск



Горьковский автозавод



Завод «Красное Сормово»



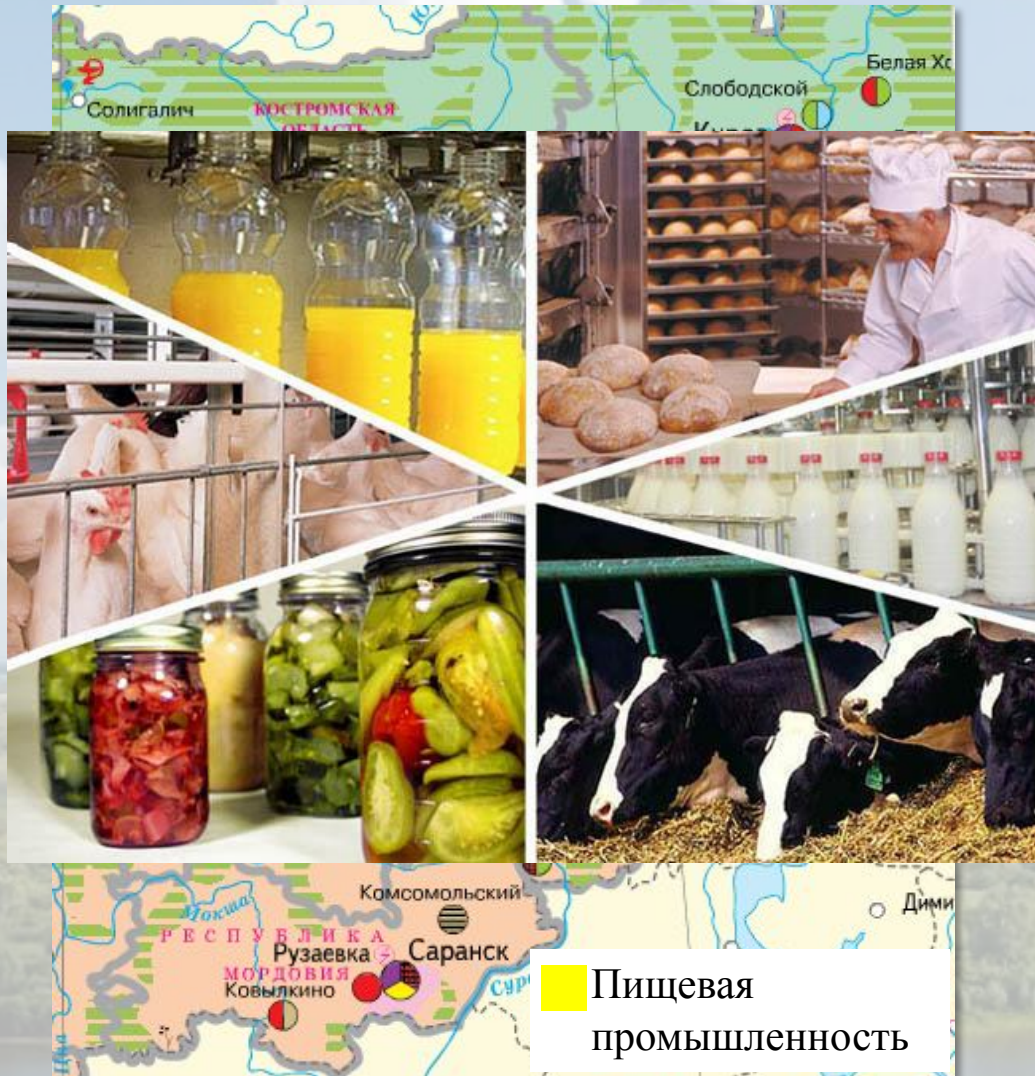
Саранский приборостроительный завод



Кировский дизельный завод



Пищевая промышленность



Пищевая промышленность включает:

1. Мясную
2. Маслодельную
3. Крупяную
4. Заготовку грибов и ягод.

Основывается пищевая промышленность преимущественно на собственном сельскохозяйственном производстве.



Лесная промышленность

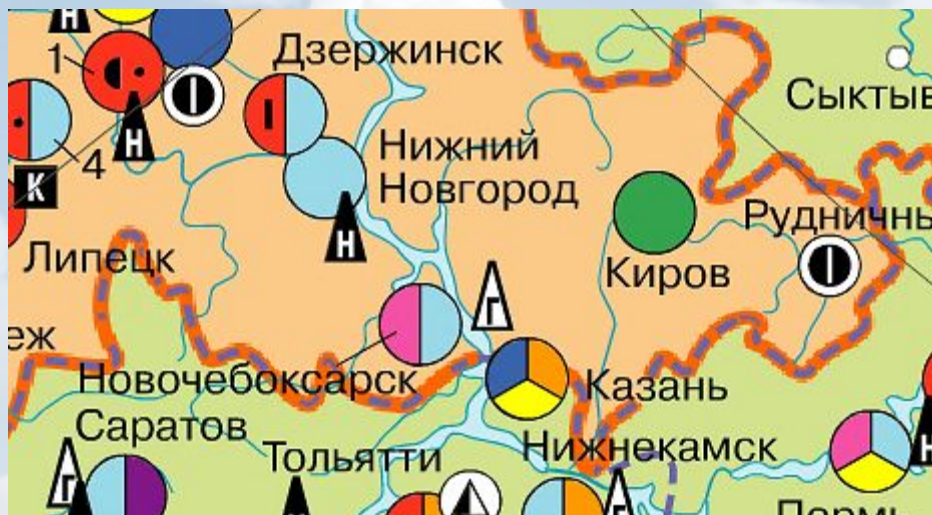
Лесная промышленность ориентируется на местную сырьевую базу. Основные заготовки леса ведутся в Кировской и Нижегородской областях. Основные центры лесоперерабатывающей промышленности расположены в Кирове, Йошкар-Оле, Нововятске. В районе развита **целлюлозно-бумажная промышленность**. По производству бумаги Волго-Вятский район занимает 3-е место в России. Крупнейшим предприятием отрасли является Балахнинский целлюлозно-бумажный комбинат. ЦБК размещены также в Волжске и Правдинске.



■ Лесная
промышленность



Химическая промышленность



Основные отрасли:

1. Выпуск полимерных материалов (Центр -) Дзержинск

2. Лесохимия (Центр – Киров)

3. Шинная и резинотехническое производство (центры Киров, Саранск, Чебоксары)

Сырье для химической промышленности поступает с Нижегородского и Кстовского нефтеперерабатывающих заводов. Местные фосфориты используются для производства фосфоритной муки.



Вспомогательные отрасли

Топливо-
энергетический
комплекс

Производство
строительных
материалов

Черная металлургия



Металлургические заводы Волго-Вятского района переделные, но выпускают очень нужный ассортимент металла. Основные центры черной металлургии – Выкса, Кулебаки, Омутнинск, Нижний Новгород

Самый крупный центр производства цемента – Алексеевский цементный завод в Республике Мордовия.



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



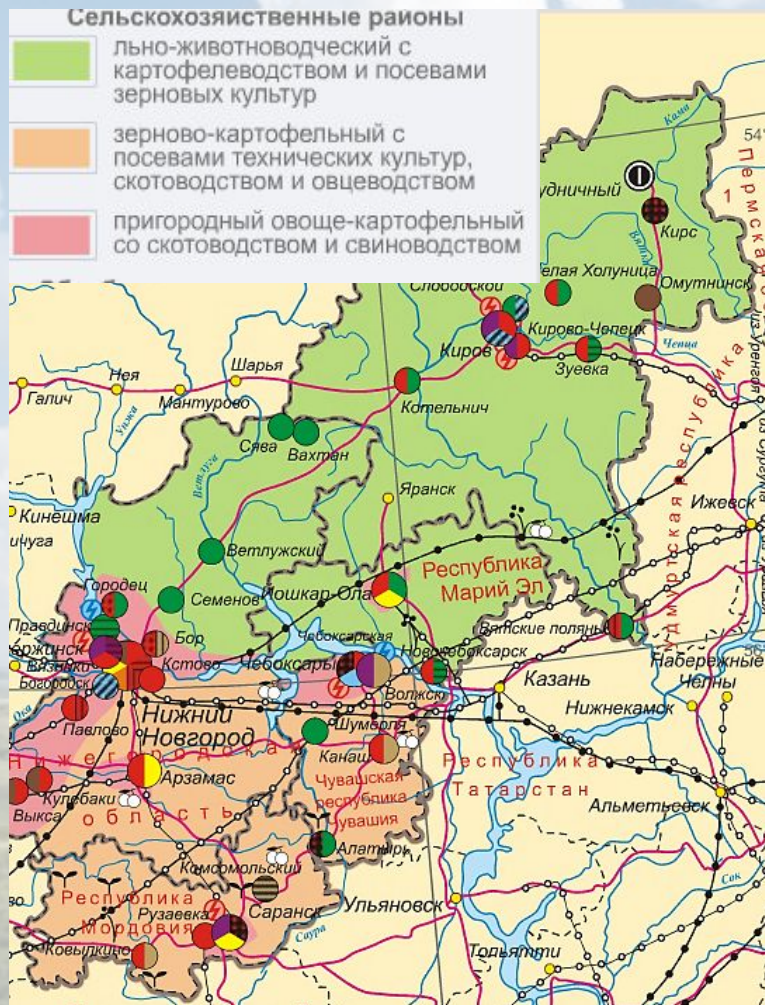
Дымковская игрушка



Городецкая роспись



Сельское хозяйство района



Район специализируется на молочно-мясном животноводстве.



Среди зерновых культур лидируют озимая и яровая пшеница, рожь.



Большие площади в районе заняты посевами льна.



Транспорт и хозяйственные связи

Условные знаки

Другие объекты

— газопроводы — нефтепроводы

Ижевск города железные дороги



Главные транспортные магистрали обеспечивают перевозки мощных транзитных потоков грузов с востока на запад. Это две железнодорожные магистрали (на севере и на юге района), Волга и проложенные вдоль нее нефте- и газопроводы.



Вывоз

Электрокабель, электролампы, машины, пиломатериалы, бумага.

Ввоз

Комплектующие, металл, нефть, газ, уголь, электроэнергия.



Территориальная структура хозяйства

В территориальной структуре выделяется 3 региона

1. Нижегородская область.

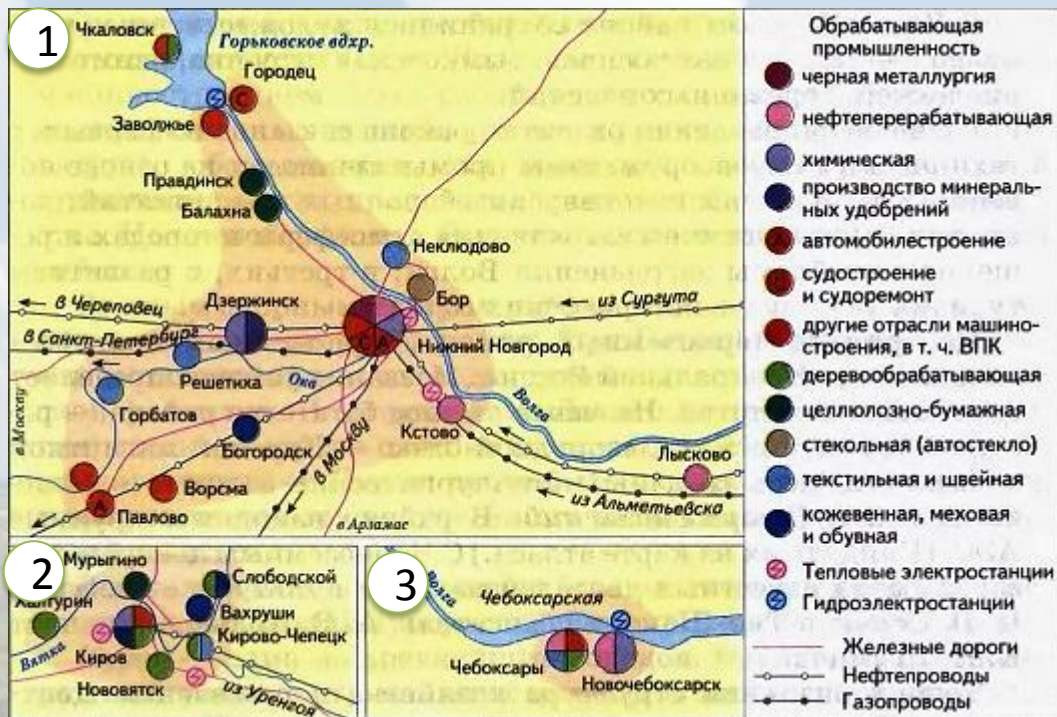
Развито автостроение, судостроение, станкостроение, дизелестроение.

2. Кировская область

Основными отраслями специализации являются машиностроение (электронное, производство бытовой техники, станков), лесохимическая промышленность.

3. Республика Марий Эл

В структуре преобладает сложное и наукоемкое машиностроение



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.



Практикум

Обозначьте:

1. Субъекты федерации, входящие в состав района и столицы.

2. Пограничные районы

3. Цветом покажите специализацию наиболее крупного субъекта района

Условные знаки:

-  ГЭС
-  Лесная
-  Машиностроение
-  Химическая
-  Пищевая



Образец

Вопросы

1

Республика Марий Эл, республика Чувашия, республика Мордовия

2

В республике Чувашии

3

Машиностроение

4

Этническое разнообразие.

5

Новгородская область, Кировская область, республика Марий Эл



Задания

Задание 1. Выберите верные утверждения:		Да	Нет
1	Волго-Вятский район граничит с Западно-Сибирским районом	☐	☐
2	Средняя плотность населения района составляет 31, 7%	☐	☐
3	В состав Волго-Вятского района входит Пензенская область	☐	☐
4	Для Волго-Вятского района характерно этническое разнообразие	☐	☐
5	На территории Волго-Вятского района расположен город- миллионер -Нижний Новгород	☐	☐
6	Район не достаточно обеспечен минеральными ресурсами.	☐	☐
7	Главные отрасли специализации-цветная металлургия, электроэнергетика и легкая промышленность.	☐	☐



2

3

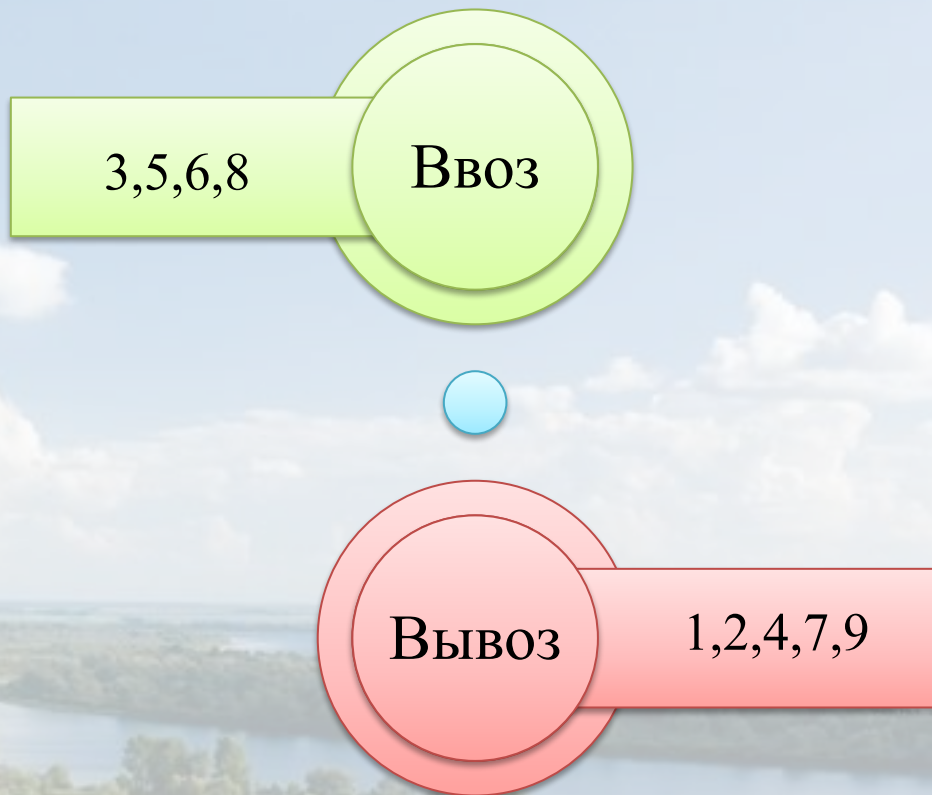
4

5



Задание 2 Распределите предложенный перечень продукции по категориям «Ввоз в район» и «Вывоз из района»

Продукция	
1	Машины и оборудование
2	Электrolампы
3	Нефть
4	Пиломатериалы
5	Электроэнергия
6	Металл
7	Бумага
8	Электроэнергия
9	Электрокабель



1

3

4

5

Проверка



Задание 3. Определите по описанию субъект федерации, входящий в состав Волго-Вятского экономического района.

1

2

3

4

5

Регион по природным и культурным признакам делится на две части правую –на высоком берегу Волги и левую-низменную, залесённую. В хозяйственном отношении правобережье похоже на Чувашию, левобережье на Кировскую область. В структуре промышленного производства на долю машиностроения приходится свыше 1/4 объемов промышленного производства республики.

Субъекты федерации	Ответ
Новгородская область	1
Кировская область	4
Республика Марий Эл	5
Республика Чувашия	3
Республика Мордовия	2

Проверка



1

2

4

5



Задание 4 Заполните таблицу

Республики	Столицы	Специализация хозяйства
Чувашия	Чебоксары	Радиоэлектроника, приборостроение, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность
Марий Эл	Йошкар-Ола	Машиностроение, пищевая, легкая и химическая промышленность.
Мордовия	Саранск	Агропромышленный комплекс, приборостроение, светотехника, производство полупроводников, пищевая промышленность

Проверка



1

2

3

5

Задание 5 Установите соответствие между субъектами Федерации Волго-Вятского района и их специализацией:

А-Чувашия Б-Марий Эл В-Мордовия

- 1) Производство тракторов, химическая и текстильная промышленность
- 2) Лесозаготовка и деревообработка, военное машиностроение
- 3) Точное машиностроение

Проверка

А – 1, Б - 2, В - 3



1

2

3

4



Тест

1

Город Волго-Вятского района, который стоит на месте впадения Оки в Волгу:

а) Киров б) Йошкар-Ола в) Чебоксары г) Нижний Новгород

2

Столица Чувашской Республики:

а) Киров б) Йошкар-Ола в) Чебоксары г) Саранск

3

Главной отраслью специализации Волго-Вятского района является:

а) Лесная б) Машиностроение в) Пищевая г) Текстильная

4

Большая часть электроэнергии района вырабатывается на:

а) АЭС б) ГЭС в) ТЭС г) Ветровых электростанциях

5

Какие полезные ископаемые Волго-Вятского района имеют промышленное значение?

а) Фосфориты б) Торф в) Гипс г) Горючие сланцы



Проверка



1

Город Волго-Вятского района, который стоит на месте впадения Оки в Волгу:

а) Киров б) Йошкар-Ола в) Чебоксары г) **Нижний Новгород**

2

Столица Чувашской Республики:

а) Киров б) Йошкар-Ола в) **Чебоксары** г) Саранск

3

Главной отраслью специализации Волго-Вятского района является:

а) Лесная б) **Машиностроение** в) Пищевая г) Текстильная

4

Большая часть электроэнергии района вырабатывается на:

а) АЭС б) **ГЭС** в) ТЭС г) Ветровых электростанциях

5

Какие полезные ископаемые Волго-Вятского района имеют промышленное значение?

а) **Фосфориты** б) Торф в) Гипс г) Горючие сланцы



ОГЭ и ЕГЭ

A1 Какой из перечисленных городов России является крупным центром автомобилестроения?

- 1) Нижний Новгород
- 2) Ставрополь
- 3) Курск
- 4) Чита

A2 Какой из перечисленных городов является наибольшим по численности населения?

- 1) Нижний Новгород
- 2) Чебоксары
- 3) Барнаул
- 4) Великий Новгород

A3 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Мурманская область
- 2) Чувашская Республика

3) Магаданская область

Проверка

A1-1, A2-1, A3-2



ОГЭ и ЕГЭ

В1 Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в период с 2011 по 2013 г., сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы, верны? Запишите все цифры, под которыми они указаны.

**Динамика объёмов промышленного производства
(в процентах к предыдущему году)**

Регион	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Нижегородская область	109,5	104,5	104,1
Кировская область	110,0	100,8	100,2
Республика Башкортостан	109,6	106,1	102,3
Чувашская Республика	111,7	110,3	100,5

- 1) В Нижегородской области объёмы промышленного производства ежегодно увеличивались.
- 2) В Кировской области объёмы промышленного производства ежегодно уменьшались.
- 3) В Республике Башкортостан объёмы промышленного производства ежегодно увеличивались.
- 4) В Чувашской Республике объёмы промышленного производства ежегодно уменьшались



Проверка

В1 – 1, 3



ОГЭ и ЕГЭ

С1 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части страны. Её территория не имеет выхода ни к государственной границе, ни к морям. Административный центр области расположен на берегах одной из крупных рек. Численность его населения превышает миллион человек. Главными отраслями промышленности являются автомобилестроение (на долю области приходится свыше половины общероссийского производства автобусов и около половины - грузовых автомобилей) и химическая промышленность.

С2 Определите регион России по краткому описанию.

Эта республика граничит с Нижегородской и Ульяновской областями и с тремя республиками. На самом севере ее территорию пересекает Волга. Два крупнейших города республики (столица и ее город-спутник, возникший как поселок при сооружении ГЭС) расположены на берегу Волжского водохранилища. Промышленность сконцентрирована в столице — завод промышленных тракторов, хлопчатобумажный комбинат и трикотажная фабрика. Коренное население относится к тюркской группе, исповедует православие.

Проверка

С1-Нижегородская область, С 2-Чувашия



Образец



Текст



Карта



Фотографии

Скрытая информация



Таблица



Слайд



Диаграмма



Вопрос, повторное
нажатие -ответ



Ресурсы

Карты из мультимедийного пособия «Кирилл и Мефодий» «Уроки географии 9 класс», 2009,
интерактивное наглядное пособие Центральная Россия

<http://liveudm.ru/wp-content/uploads/2012/01/Osobennosti-rek-i-vodoyomov-Udmurtii.jpg> фон
презентации

http://aeer.cctpu.edu.ru/engn/db_vuz/_derived/AIO_TVUZ_main.HTM_txt_AIO_RUSREG4.gif карта
района

<http://agnelis.ru/cakutikos/img364545.jpg> карта соседей района

http://myppt.net/u/storage/ppt_8130/1201f-1393500143-01.jpg район на карте России

<http://www.c-s-r.ru/rusinfo/rusgrafika/Volgovatmap.gif> карта состав района

<http://www.misterjoy.ru/images/city/nizhniynovgorod.jpg> Нижний Новгород

http://apogeitour.ru/images/NIZNII_NOVGOROD/16_lightbox_4d5bbab3879ee542607622.jpg Нижний
Новгород

<http://boombob.ru/img/picture/Jul/06/763c660a7ffb634edd71a2c3b1c2b563/5.jpg> Чебоксары

http://www.udikov.ru/wp-content/uploads/2013/12/Z_Ch_Vis_18.jpg Чебоксары

<http://www.city-my.ru/yoshkar-ola/img/04202309.png> -Йошкар -Ола

<http://visitola.ru/img/22.jpg> Йошкар Ола

<http://jetworks.ru/media/articles/saransk.jpg> Саранск

http://www.info-rm.com/data/photo/061816_006412748582.jpg Саранск

<http://elhow.ru/images/articles/33/338/33861/inner.jpg> Киров

[http://www.carta.ru/common/newSite/ATLASs/RusREADERs/Tematic/14'15-\(Klimat\)/14-15_Klimat_71](http://www.carta.ru/common/newSite/ATLASs/RusREADERs/Tematic/14'15-(Klimat)/14-15_Klimat_71)

http://magspace.ru/uploads/2014/10/18/auto_15 Горьковский автозавод-
<http://hyser.com.ua/tehnology/gorkovskij-avtozavod-snova-zarabotaet-11697> ГАЗ
<http://www.morvesti.ru/upload/iblock/b35/5215.jpg> Красное Соровово
http://rus.vrw.ru/uploads/nauka/13601573_02.jpg приборостроение Саранск
http://www.lesopromyshlennik.ru/magazine_1_2009.files/volga_2.jpg ЦБК
<http://drova-les.ru/images/razvitie-lesnoi-promyshlennosti.gif> -лесная промышленность
<http://v-moloko.ru/assets/files/2013/10/00215.jpg> молочная промышленность
http://breadstories.ru/suvredut.ru/images/images/banner-tehnologiua_chistoti пищевая пр-ть
http://www.str3.by/uploads/image/02/k_poluchen_pervij_sobstvennij_klinker_4.jpg цементный завод
<http://agrovesti.net/images/2016-content/0067152836975140263895871-35712387912-4234293047862enciklopediya.jpeg> животноводство
http://www.1000dosok.ru/s/09-03-9698335_1.jpg картофелеуборочная техника
http://media.vremyan.ru/images/640_480/images_135645.jpg льноводство
<http://alnicpon.ru/wp-content/uploads/2012/01/gorodetskaya-rospis.jpg> городецкая роспись
<http://www.kipov.ru/upload/iblock/b42/b4253a49d4a96300d1645a1330f90e38.jpg> дымковская игрушка
<http://data19.i.gallery.ru/albums/gallery/66912-b2095-54362885-m750x740-u2dd52.jpg> хохлома
<http://guruturizma.ru/wp-content/uploads/2016/10/Zdanie-Gosudarstrennogo-Banka2.jpg> Банк Нижний Новгород
<http://to-world-travel.ru/img/2015/042503/5628370> Кремль Н.Новгорода
<http://trikky.ru/rigp/files/2015/01/hbijifsc2.jpg> мордва
http://unpictures.ru/images/431749_marii-el-nacionalnyi-kostum.jpg марийцы
<https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=a1a561f11f6e0c7983a140d67ae02337&n=33&h=255&w=187> чуваш