

# **§14 Волго-Вятский район**

**д\з §14 стр. 67 вопросы**

**1-6**

**9 класс**

- Проверим д\з

**Найдите на экономической карте Центральной России (рис. 8, 53 страница) основные промышленные центры. Какие отрасли промышленности и в каких городах развиты в Центральном районе?**

*Пример ответа:*

**Основные отрасли промышленности:**

- **Черная металлургия** (Москва, Клин, Ярославль, Рязань и т.д.).
- **Машиностроение** ( Москва, Калуга, Ржев, Ярославль, Ковров, Бежецк и т.д.)
- **Легкая промышленность** (Москва, Серпухов, Тверь, Вышний Волочек, Ростов и т.д.)
- **Химическая промышленность** (Москва, Владимир, Дорогобуж и т.д.)  
Производство строительных материалов (Подольск, Рязань)

**Выберите верный ответ. В  
Центральный район не входит:**

- а) Смоленская область;**
- в) Тульская область;**
- б) Костромская область;**
- г) Тамбовская область.**

Ответ:

**+**  
г

# Найдите ошибку в характеристике Центрального района:

- а) высокая степень освоенности территории;
- б) исключительное значение транспорта;
- в) хорошая обеспеченность высококвалифицированными кадрами;
- г) хорошая обеспеченность минеральными ресурсами.



Ответ:

г

# Чем обусловлено развитие отраслей специализации в Центральном районе?

Ответ:

Центральный район не богат полезными ископаемыми. Особенность промышленности Центра – ориентация на производство продукции, не требующей большой массы сырья и топлива, но предъявляющей высокие требования к качеству работы и квалификации работников.

Промышленность района до конца XIX в. имела ярко выраженную текстильную специализацию, но затем началось ускоренное развитие машиностроения, особенно железнодорожного (так как здесь была максимальная потребность в этом) – производство паровозов и вагонов. И до сих пор все производство тепловозов России сосредоточено в Центральном районе.

# Под влиянием каких условий сформировалось сельское хозяйство Центрального района?

Ответ:

Сельская местность Центрального района отличается малой людностью сел и деревень, что связано с природными условиями территорий. Ландшафты района отличаются мозаичностью, следовательно, сельскохозяйственные угодья должны иметь небольшие размеры отдельных участков.

Приступаем к  
изучению:

## **§14** Волго-Вятский район

## «Центральная Россия – очаг русской культуры»

- Исторические и культурные памятники (Новгородский Кремль, Макарьевский монастырь, Новгородская ярмарка)
- Родина А.М.Горького, И.П. Кулибина, Н.И. Лобачевского, М. А. Балакирева, Н.А. Добролюбова,
- П.И. Мельникова (Печерского)

# ВОЛГО-ВЯТСКИЙ РАЙОН

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



# ГРАНИЦЫ В-В р-на

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

2. В-В Р-н граничит со  
следующими экономическими  
районами:

- Северным
- Центральным
- Поволжским
- Уральским



# **ЭГП района**

**Экономико-географическое положение В-В р-на  
выгодное, так как:**

- 1. В-В Р-н 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.**

# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

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

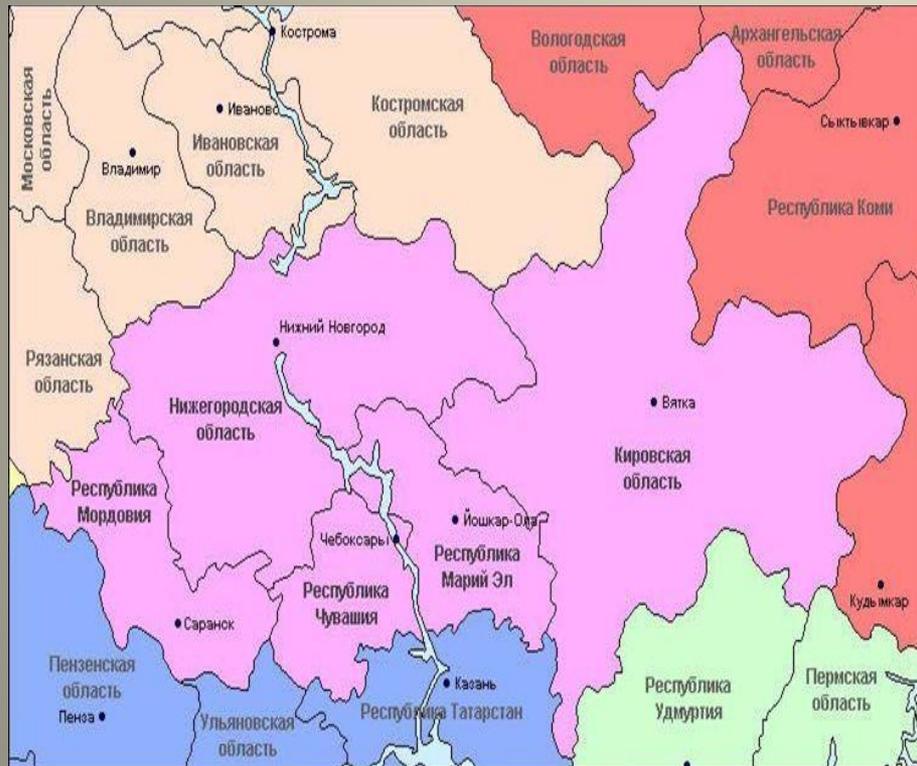
Лесные ресурсы – весьма значительны.

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-В р-не 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 – 8,5 млн.чел.**  
**Доля в населении России**  
**-5,7% .**

# ***Состав ВВ р-н***

**5 федеральных  
субъектов**



# СОСТАВ

В состав Волго-Вятского района входит 5 субъектов Федерации:

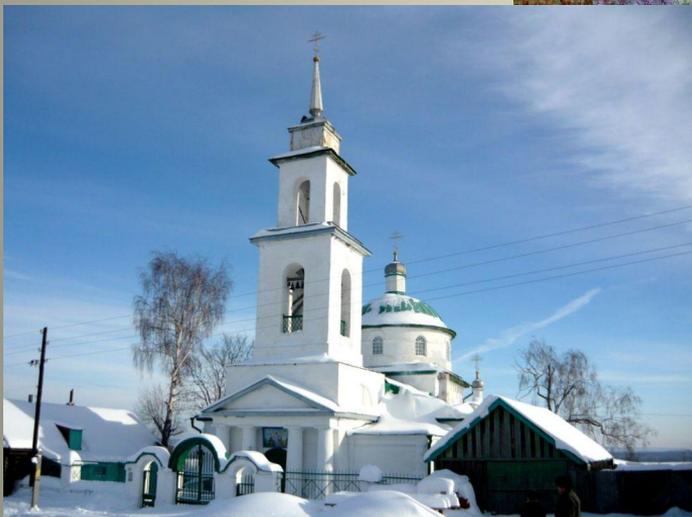
№	Субъект Федерации	Центр субъекта	Площадь, кв. км	Население, тыс. человек (2002 г.)
1	Республика Марий Эл	Йошкар-Ола	23 200	728
2	Нижегородская область	Нижний Новгород	74 800	3524
3	Кировская область	Киров	120 800	1503,5
4	Республика Чувашия	Чебоксары	18 300	1313,7
5	Республика Мордовия	Саранск	26 200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

Экономический лидер – Нижний Новгород.



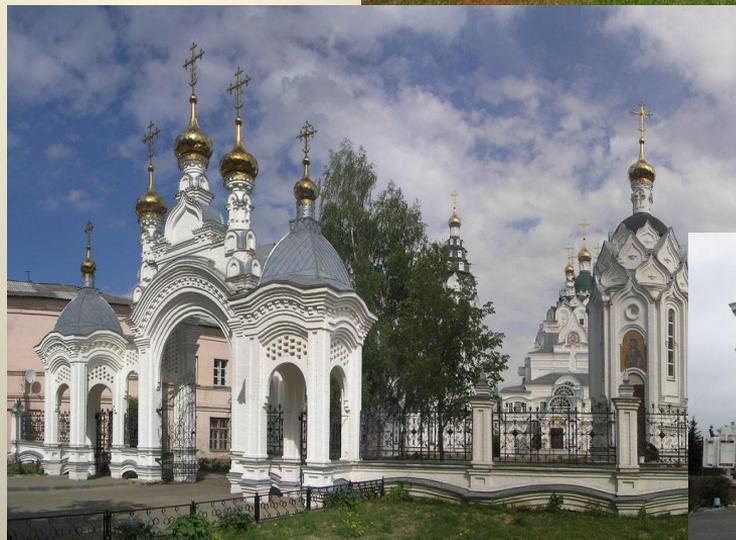
# Чебоксары

## Чувашская республика





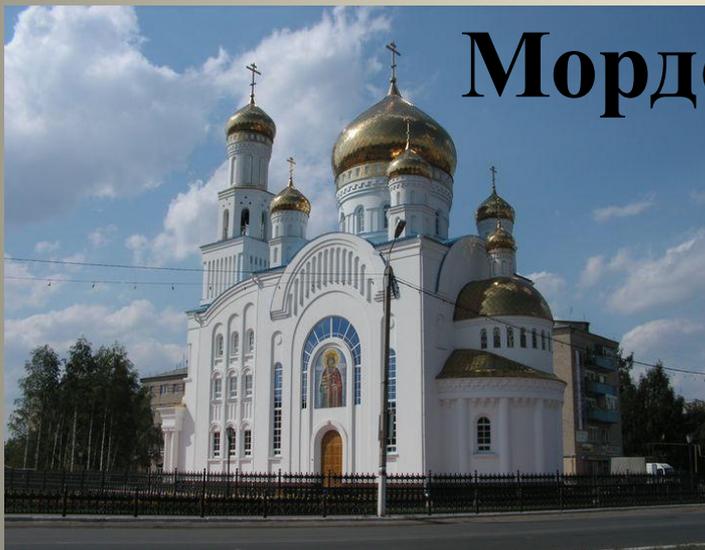
# Йошкар-Ола Республика Марий Эл



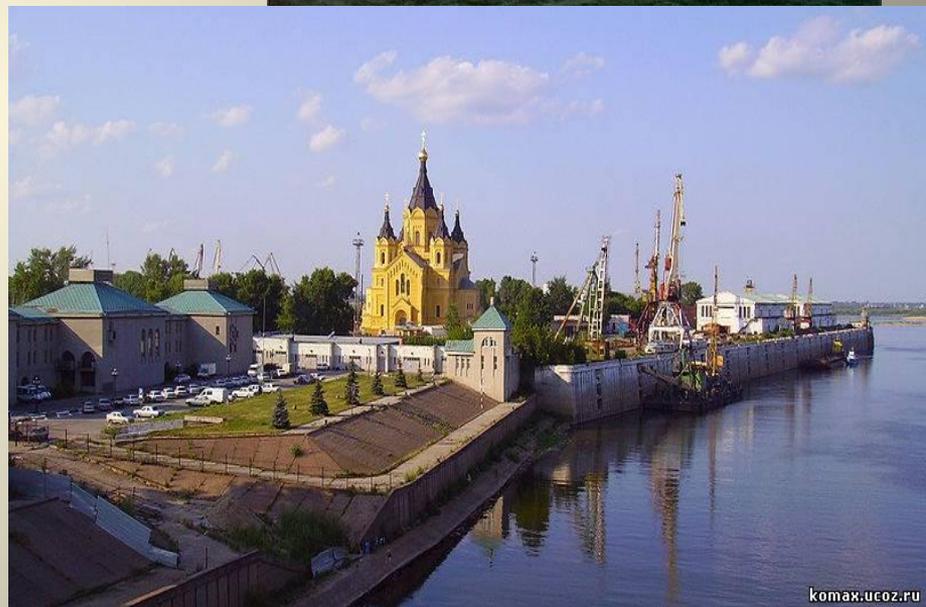
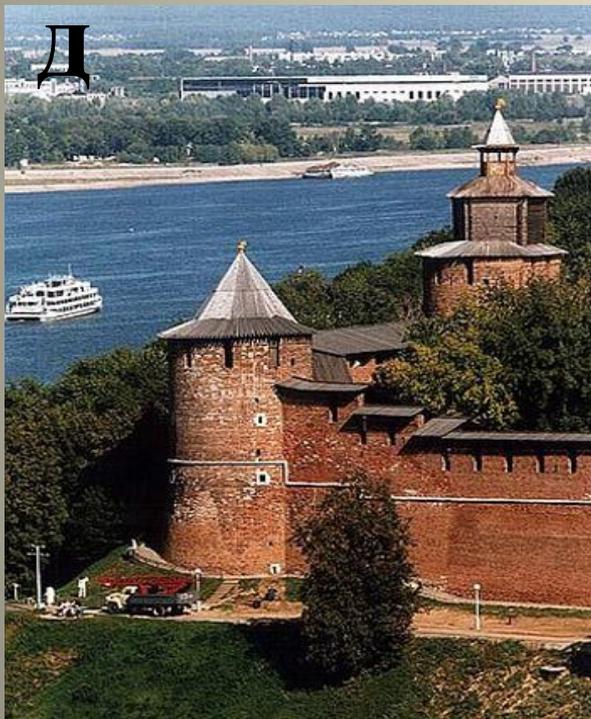


**Саранск**

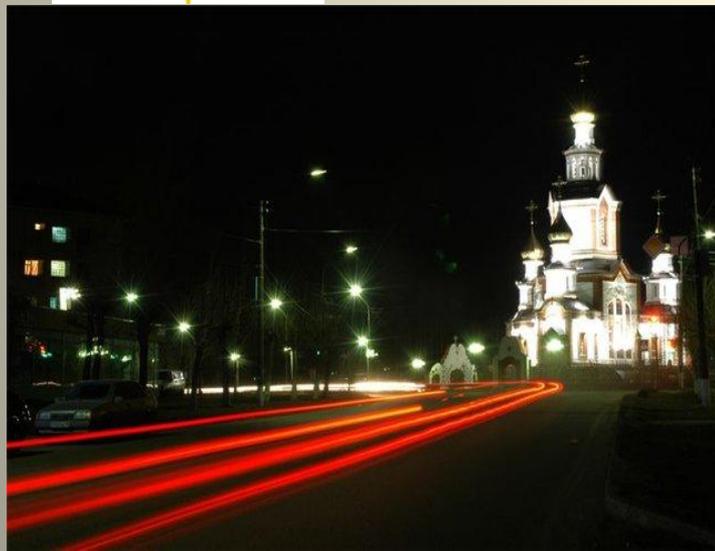
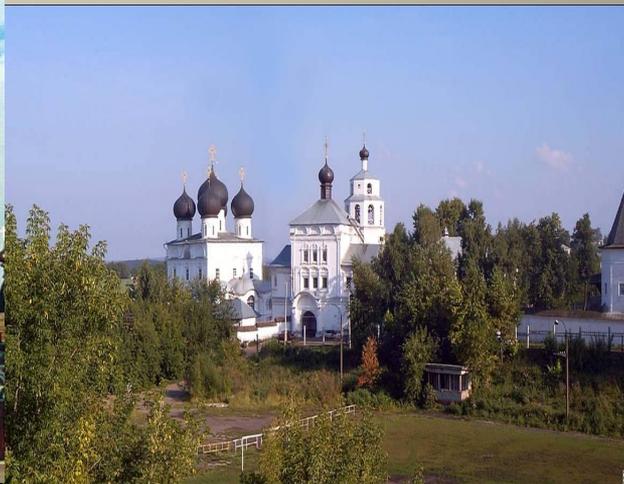
**Мордовская республика**



# Нижний Новгоро



# Киров



# НАСЕЛЕНИЕ

- ❑ Численность – 8,5 млн.чел. (5,7% 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

# **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.

### **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.

## **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.**

# 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)**



# Дымковская игрушка

Слобода "Дымково".



**Дымковская игрушка называется так, потому что родилась она в слободе Дымково, недалеко от города Вятки (Киров). Разными ремёслами занимались ее жители, но игрушечное дело привилось здесь лучше всего.**



- **Игрушки дымковских мастеров были самым ярким украшением ярмарки, на которой проходило праздничное гулянье с озорным и веселым названием - *Свистунья*.**



- **А почему — Свистунья?**
- **Однажды к городу Вятке подошли враги. Городу грозила неминуемая гибель. Тогда Вятичи измыслили хитрость. Все жители города, даже малые дети, получили по глиняной свистульке. Подкравшись ночью к вражескому стану, они подняли отчаянный свист. Так, наверное, свистел сказочный Соловей-разбойник, от свиста которого отлетали маковки на теремах, шатались деревья и замертво падали кони. Кочевники решили, что их окружают подоспевшие на выручку города дружинники, и в страхе бежали. С тех пор и отмечают вятичи свой праздник “Свистопляска” - “Свистунья”. И ни один праздник не обходится без ярких игрушек, без ярмарки, без шумного веселья.**

# Хохломская роспись

Древнее искусство, вид расписной деревянной посуды и мебели. Это золотой фон или золотой орнамент на красном, черном, зеленом фоне. Мастера хохломы – жители Нижегородской области.



**д\з параграф 14,  
на стр. 67 вопросы 1-6**

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**