

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
БОЛЬШЕВЯЗЕМСКАЯ ГИМНАЗИЯ

# Промышленность Центрального района

Учитель географии Игнатьева Н.  
А.

**1. Пользуясь сведениями учебника, определите отрасли специализации хозяйства Центрального района  
(табл.стр.328, карта атласа стр.40)**

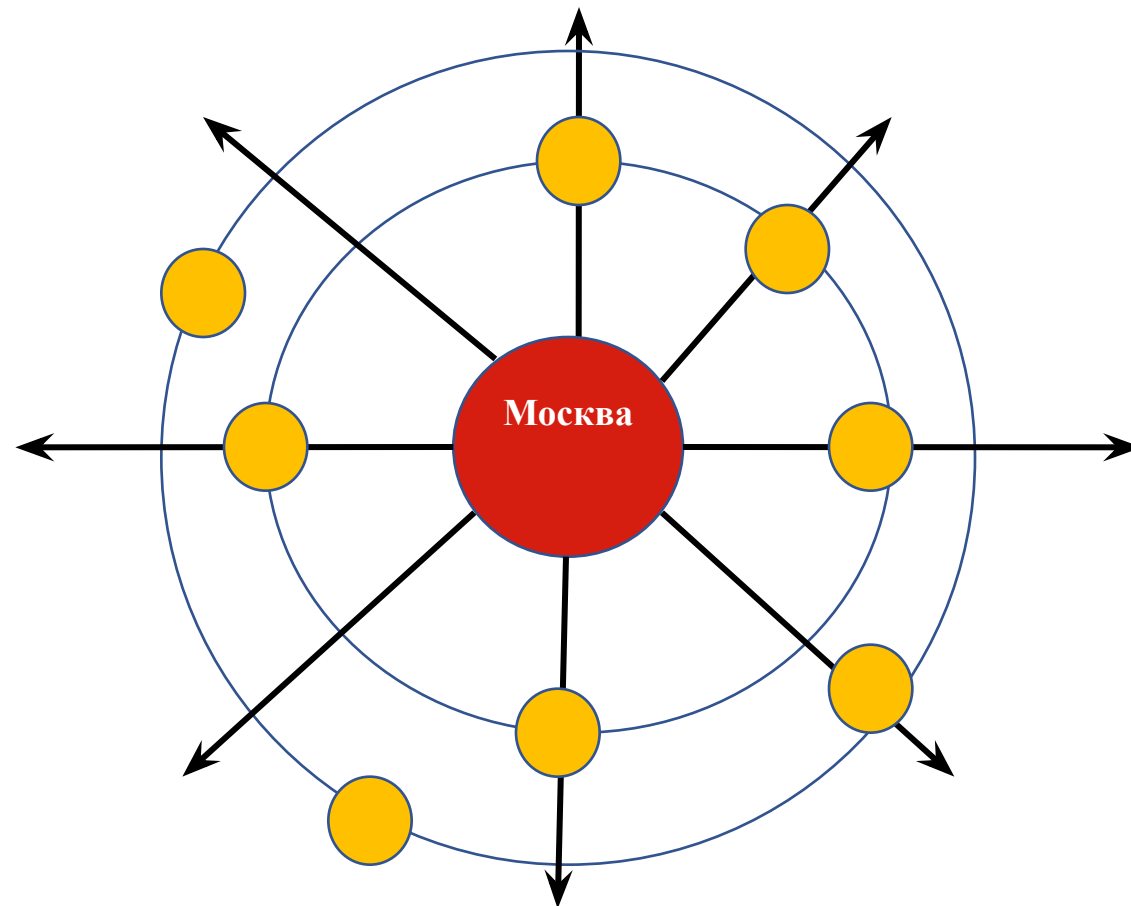


**Отрасли  
специализации промышленности  
центрального района:**

- 1. Машиностроение и металлообработка  
(наукоемкое, особенно ВПК, транспортное ,  
электротехническая, радиоэлектронная  
отрасли)**
- 2. Легкая (в основном текстильная)  
промышленность.**
- 3. Химическая промышленность.**
- 4. Производство строительных материалов**
- 5. Финансы, наука, образование**

**В Центральном районе:  
радиально-кольцевое размещение  
хозяйства.**

**Московская агломерация –  
крупнейшая концентрация  
населения и хозяйства в России.**



# Практикум :

- ◆ Работа с отраслевыми картами атласа стр . 26 или 45-55

# ТЭК

- **ТЭК** - ориентируются на привозное топливо, здесь вырабатывается 20% энергии России.
- **ТЭС** - (Рязанская, Костромская, Щёкинская)
- **ГЭС** на Волге (Иваньковская, Угличская, Рыбинская)
- **АЭС** - ( Калининская, Смоленская, Обнинская - закрыта)



Машиностроение опирается на собственную металлургическую промышленность ( г. Тула, г. Электросталь) и привозной металл из регионов.



# Машиностроение.

Преобладают виды машиностроения, обеспечивающие развитие технического прогресса в народном хозяйстве страны:

транспортная  
промышленность

электротехническая  
промышленность,

приборостроение, особенно  
аэрокосмическое  
машиностроение

станкостроение,  
производство дорожных машин.







43



Главный центр машиностроения — **Москва**.

Среди др. центров выделяются:

**Ярославль** (моторостроение)

**Иваново** (текстильное и торфяное машиностроение,  
станки, краны, бурильные машины )

**Тула** (с.-х. машиностроение,  
металлообработка , ВПК)

**Владимир** - тракторы

**Брянск, Калуга** – вагоны

**Рязань** - станки

**Смоленск**-энерготехника

**Калуга**- автомобили



Машиностроение ( **трудоемкое и наукоемкое** )

моторо-тракторный з-д (г.Владимир)

экскаваторный (г.Ковров)

автомобилестроение (Ликино- Дулево)

з-д им.В.А.Дегтярева (Ковров)

радиоизмерительная техника, светильники  
(г. Александров)

обработка цветных металлов (Кольчугино,  
Смоленск)

ж/д-машиностроение ( Мытищи, Коломна  
Людиново, Калуга, Тверь)

Текстильная промышленность использует привозное сырьё (кроме льна и химических волокон)..

Издавна сложились крупные центры концентрации текстильной промышленности в областях:

**хлопчатобумажной** —

в *Ивановской, Московской, Владимирской*

**льняной** — в *Костромской, Владимирской, Ивановской, Ярославской*

**шерстяной** — в *Московской. шёлковой* —



# Текстильная промышленность



**Центры:**

**Иваново**

**Орехово-Зуево**

**Тверь**

**Ярославль**

**Москва**

**Кострома**

# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Нефтехимическая** работает на  
транзитной нефти

( **Ярославль** – шинный 3-д).

**Горно-химическая**  
промышленность  
представлена добычей  
**фосфоритов** на  
месторождениях **Московской**  
(Егорьевское)

• и **Брянской** областей.

Производятся **минеральные**  
удобрения, **пластические**  
массы, **химические волокна**.

Широко представлена  
**фармацевтическая,**  
**лакокрасочная,** а также  
**бытовая химия**.



# Химическая промышленность

- **Фосфатные удобрения** (Воскресенск);
- **Азотные удобрения** (Новомосковск, Щекино);
- **Сода, серная кислота** (Новомосковск, Щекино);
- **Синтетический каучук** (Ярославль, Ефремов);
- **Химическое волокно** (Тверь, Клин, Серпухов, Рязань)

# Другие отрасли

## Лесопереработка –



**Ельня**- Смоленская обл.

**Сураж** – Брянская обл.

**Кувшиново** – Тверская обл.

## Стекло и хрусталь -



**Гусь-Хрустальный** –

Владимирская обл.

**Ликино-Дулево** - Московская обл.







# Транспорт

- Центральный э. р. имеет мощную транспортную систему **радиально-кольцевой конфигурации**:
- - железные дороги,
  - автомобильные дороги с твёрдым покрытием,
  - водные пути (**канал им. Москвы, реки, вдх.**),
  - несколько магистральных газо- и нефтепроводов.

**Развиты все виды  
транспорта**

Москва является крупным  
**речным портом**, имеющим  
**выход к 5 морям:**

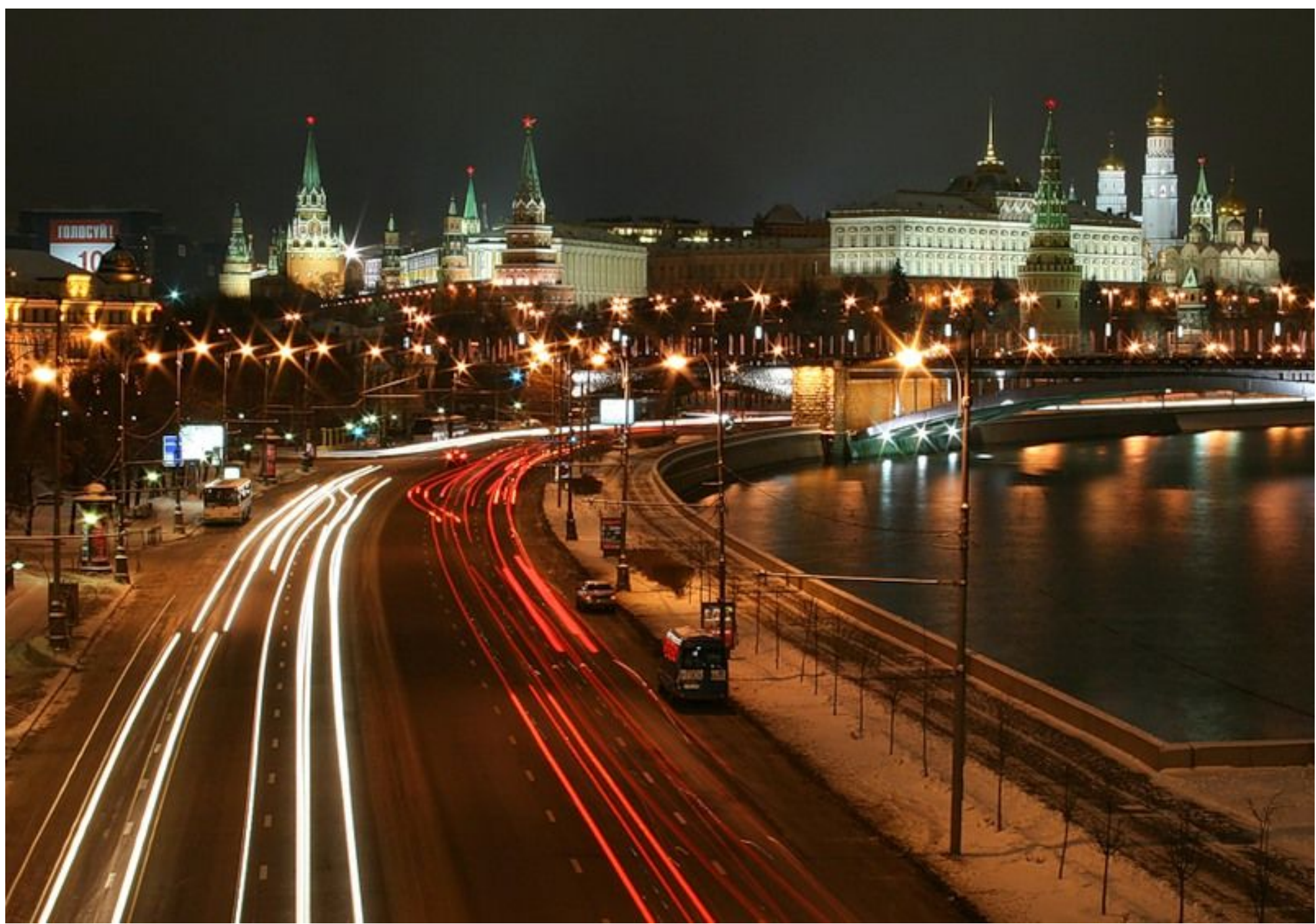
**Чёрному,  
Азовскому,  
Балтийскому,  
Белому,  
Каспийскому.**



Ядром транспортной системы является **Московский** транспортный узел.

В его составе **11 ж.-д. и 15 автомобильных** радиально расходящихся магистралей, **6** магистральных **газопроводов**, связанных кольцевыми переходами, **2 нефтепровода**, **3 речных**







# Канал им Москвы



# Канал им Москвы



# Задание на контурной карте:



**Нанести все  
экономические  
объекты из  
презентации на  
к/к  
Центрального  
района**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



**знать  
содержание  
презентации и  
номенклатуру**