

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)**

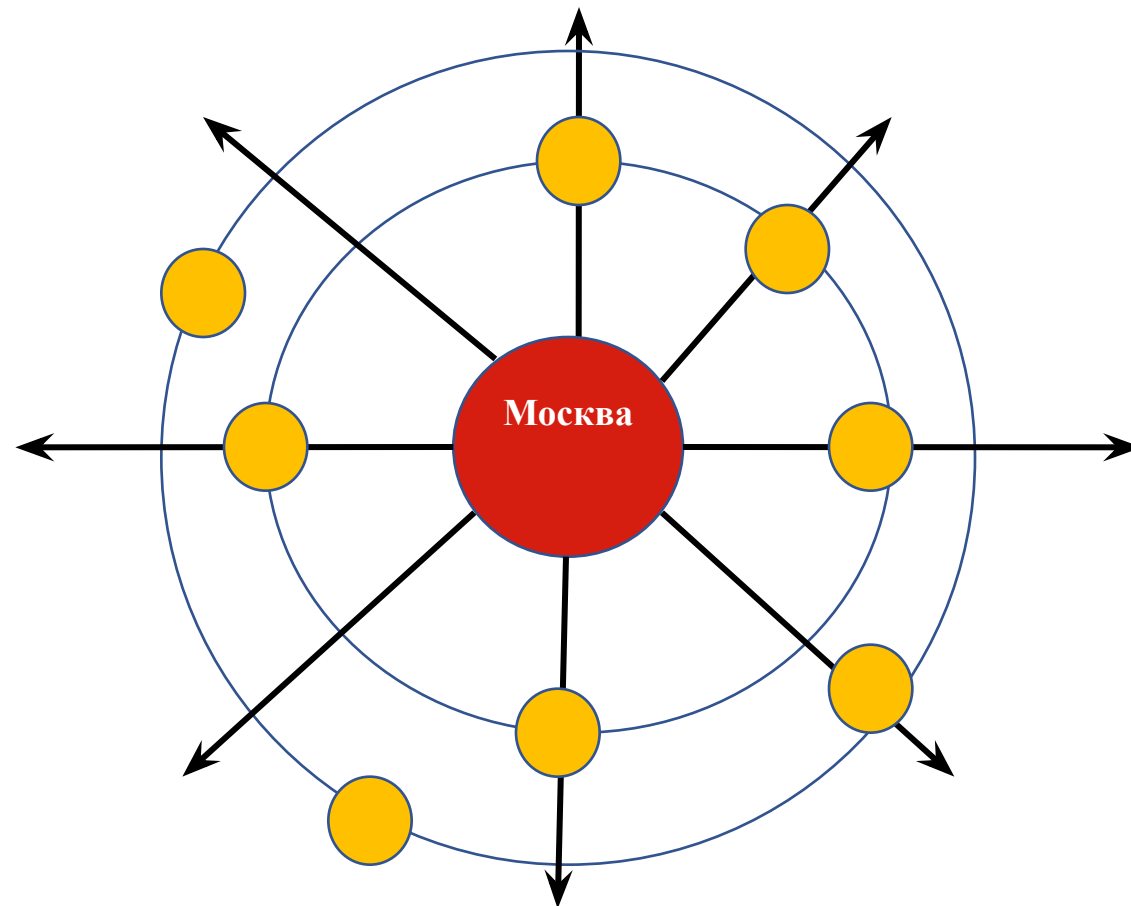


**Отрасли
специализации промышленности
центрального района:**

- 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:

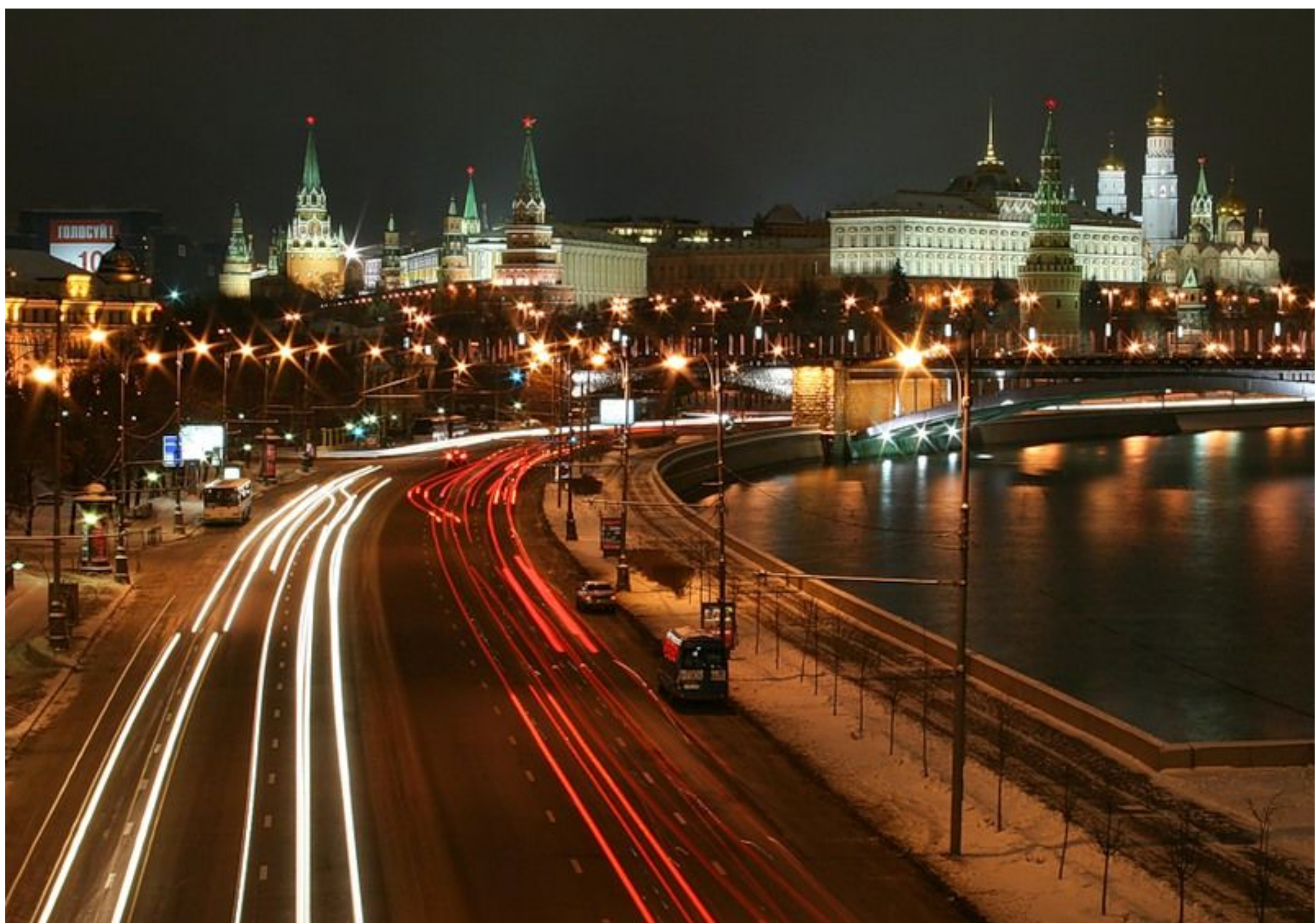
**Чёрному,
Азовскому,
Балтийскому,
Белому,
Каспийскому.**



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**