#### МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БОЛЬШЕВЯЗЕМСКАЯ ГИМНАЗИЯ

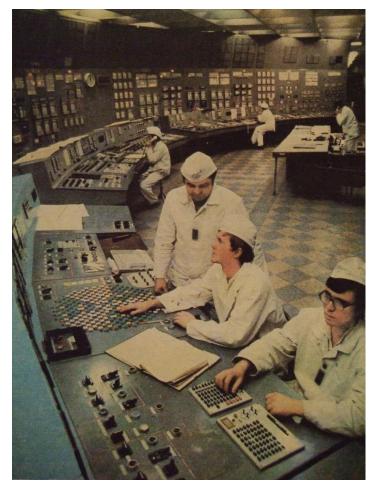
# Промышленность Центрального района

Учитель географии Игнатьева Н.

# 1. Пользуясь сведениями учебника, определите отрасли специализации хозяйства Центрального района

(табл.стр.328, карта атласа стр.40)



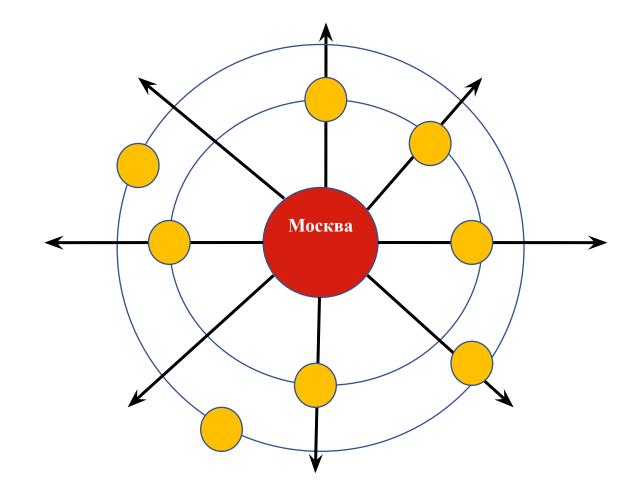


#### Отрасли специализации промышленности центрального района:

- 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.



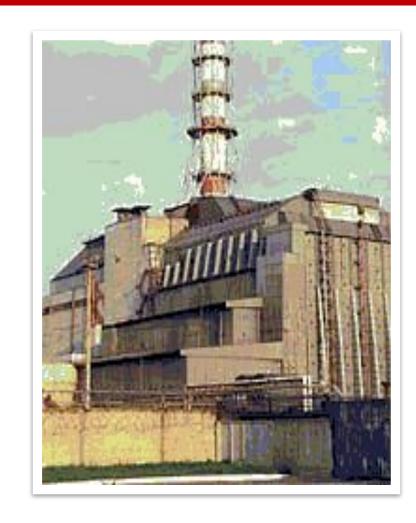
## Практикум:

◆ 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.











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)



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

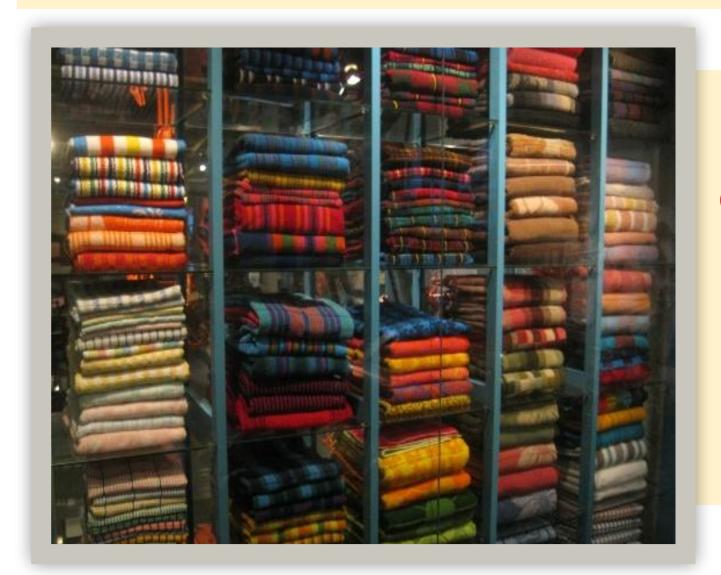
льняной— в Костромской, Владимирской, Ивановской, Ярославской

шерстяной — в Московской. шёлковой —





## Текстильная промышленность



Центры:
Иваново
Орехово-Зуево
Тверь
Ярославль
Москва
Кострома

### ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Нефтехимическая** работает на транзитной нефти

(Ярославль – шинный з-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)

## отрасли Лесообработка –



Ельня- Смоленская обл.

Сураж – Брянская обл.

Кувшиново – Тверская обл

Стекло и хрусталь -

Гусь-Хрустальный -





Владимирская обл.

Ликино-Дулево - Московская обл.



## Транспо рт

- 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.



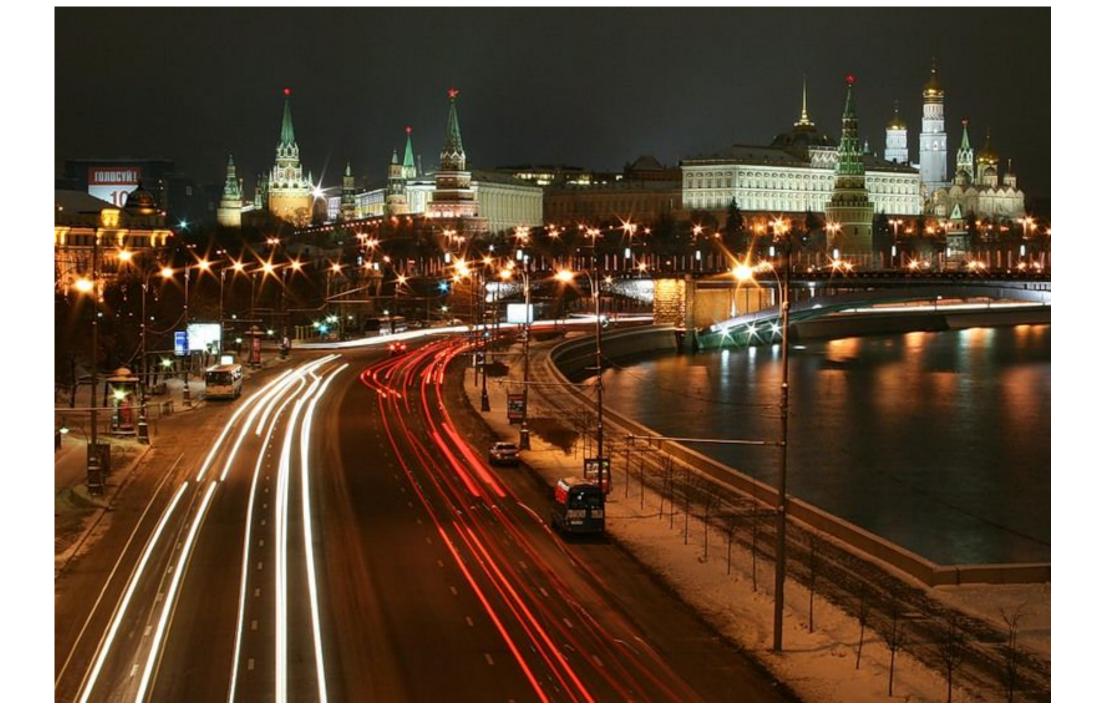


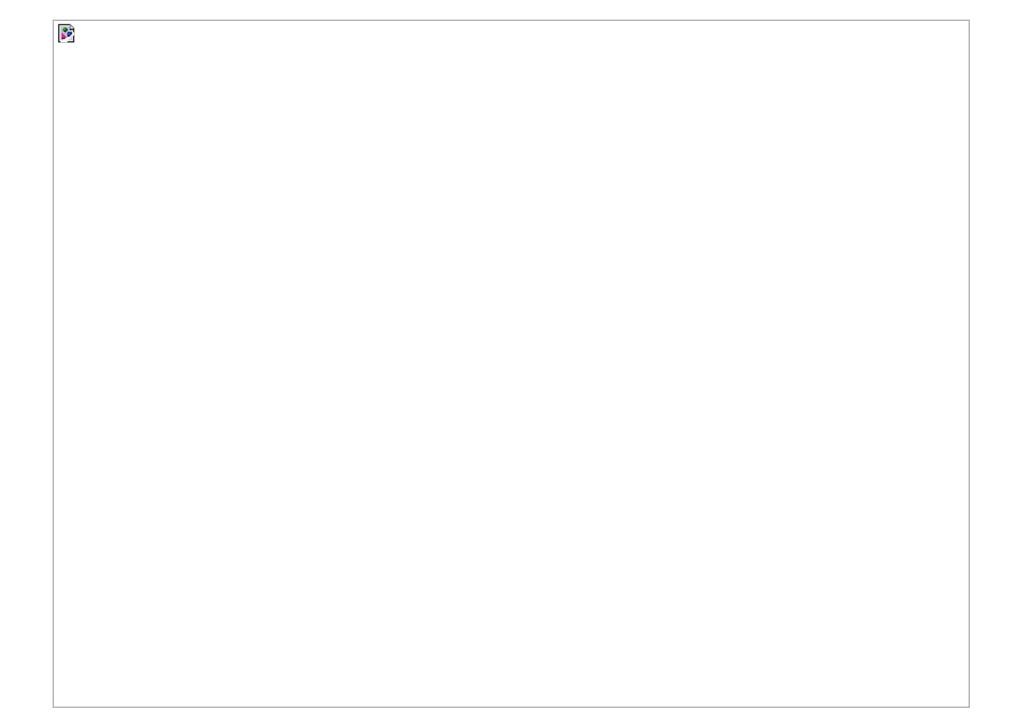


## Ядром транспортной системы является **Московский** транспортный узел.

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



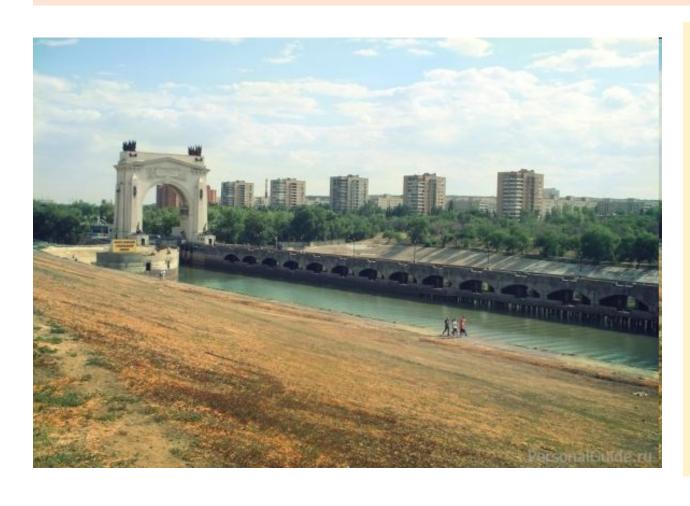








## Задание на контурной карте:



Нанести все экономические объекты из презентации на Центрального района

## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



знать содержание презентации и номенклатуру