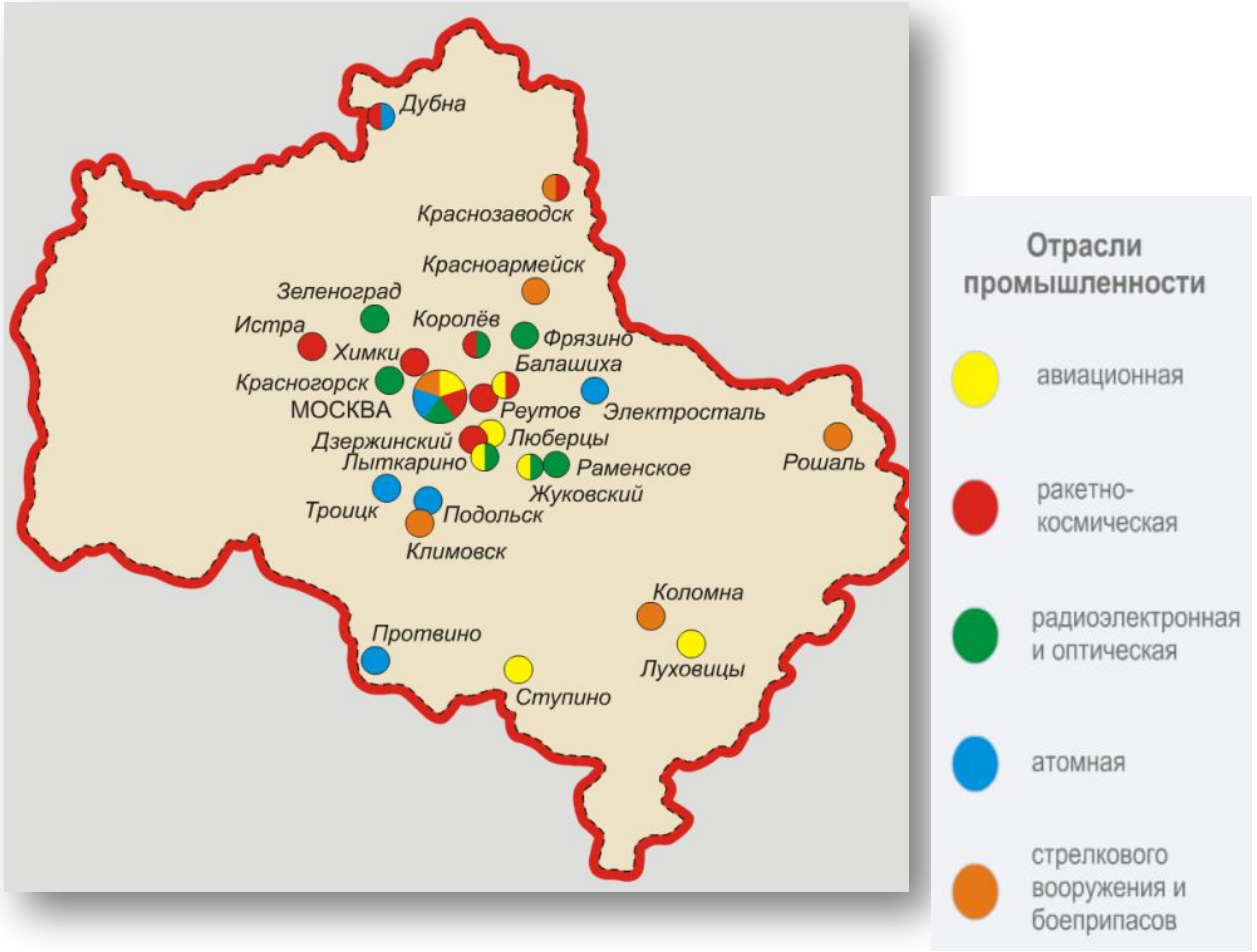
Хозяйство Центральной России

Машиностроение

Ведущая отрасль промышленности ЦР. Является главной отраслью специализации района. Преобладает трудоемкое и наукоемкое машиностроение.



Московская агломерация является главным центром приборостроения, станкостроения, авиастроения, производства электротехники и электронных систем управления

Машиностроение.

- **Москва (ЗИЛ):** филиалы в Ярославле, Ярцево (Смоленская обл.), Мценске (Орловская обл..)



Машиностроение.

Продукция

Аварийно-ремонтные машины



Автобусы



Бортовые платформы



Автоподъемники



Машиностроение.

Продукция

Авто топливозаправщики



Автофургоны



Автоцистерны



Легковые автомобили



Пожарные автомобили



Машиностроение.

- **Москва (АЗЛК)**



Машиностроение.

- **Москва (АЗЛК)**

- **АЗЛК (Автомобильный Завод имени Ленинского Комсомола)**
- Свою деятельность завод начал в ноябре 1930 года, приступив к сборке легковых и грузовых машин Ford. С началом Великой Отечественной войны завод был переориентирован на выпуск военной продукции. По окончанию Великой Отечественной войны и вплоть до 1968 года существовал как Московский завод малолитражных автомобилей . Автомобильным заводом имени Ленинского Комсомола (АЗЛК) завод назывался с 1968 по 1992 год, пока не был переименован в ОАО «Москвич». Фактически завод прекратил выпуск автомобилей в 2001 году, но формально ликвидирован только в 2010.

Машиностроение.

- **Нижний Новгород (ГАЗ)**



Машиностроение.

Продукция

Самые популярные автомобильные бренды завода –

«Газель»



«Собо



«Валдай»



«Са



Машиностроение.

Продукция

На базе автомобилей ГАЗ изготавливается свыше 300 видов спецтехники:

автомобили скорой медицинской помощи



школьные автобусы



самосвалы



тяга



Машиностроение.

- железнодорожное

производство локомотивов: **Коломна, Брянск, Калуга, Муром**

производство вагонов: **Брянск, Тверь**

- судостроение

Нижний Новгород - завод «Красное Сормово»





Машиностроение.

- Производство станков

Москва, Нижний Новгород, Иваново, Воронеж, Липецк

- Авиационная промышленность

Жуковский, Смоленск, Нижний Новгород



Черная металлургия

- **Лебединский горно-обогатительный комбинат (Губкин Белгородская обл.)**

- крупнейшее в России предприятие по добыче и обогащению железной руды и производству высококачественного металлургического сырья.



Черная металлургия

- **Стойленский горно-обогатительный комбинат (Старый Оскол Белгородская обл.)**



Черная металлургия

- **Михайловский горно-обогатительный комбинат (Железногорск)**

Комбинат построен на базе Михайловского месторождения, расположенного в 100 км севернее Курска.



Черная металлургия

- **Новолипецкий металлургический комбинат**

Предприятие с полным металлургическим циклом производит чугун, сталь, а также широкий ряд проката.





Черная металлургия

- **Завод «Свободный сокол» (Липецк)**



Черная металлургия

- **Оскольский электрометаллургический комбинат (Старый Оскол Белгородской обл.)**

-единственный металлургический комбинат в стране, работающий по технологии прямого восстановления железа





промышленность

- Основные центры:

Щекино, Орехово-Зуево, Москва, Рязань, Тверь, Новомосковск



промышленность

- Нефтехимическая промышленность **(Москва, Ярославль, Рязань)**
- Производство синтетических смол и пластмасс **(Москва, Орехово-Зуево)**
- Производство химических волокон **(Клин, Серпухов, Рязань)**
- Производство шин **(Воронеж)**





- Производство резинотехнических изделий **(Курск, Тамбов)**



- Производство витаминных препаратов **(Белгород)**



- Производство фосфорных удобрений **(Липецк)**

деревообрабатывающая промышленность

- Сконцентрирована в Волго-Вятском районе.
- **Волжск (респ. Марий Эл)**

Марийский целлюлозно-бумажный комбинат является производителем технических видов бумаги, картона, гофрированного картона, ДВП, целлюлозы.



деревообрабатывающая промышленность

- **Балахна (Нижегородская обл.)**

- ЦБК «Волга» - второй по величине в России производитель газетной бумаги после Кондопожского ЦБК.
- ОАО «Полиграфкартон»





Легкая промышленность

- Крупные центры текстильной промышленности: **Москва,**

Иваново

Орехово-





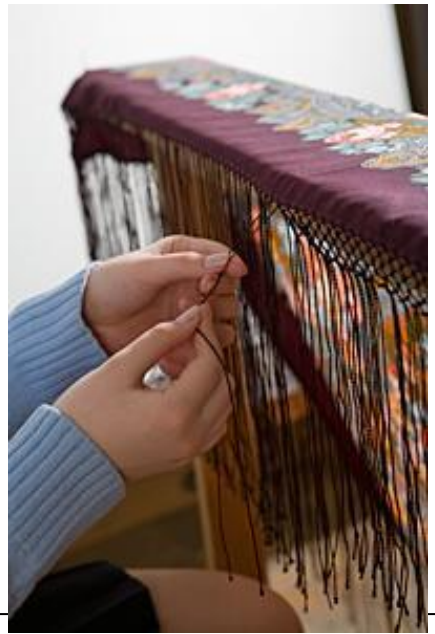




Павловский Посад









комплекс

- Основной сельскохозяйственный район Центральной России – Центрально-Черноземный район.

- 10% зерна



карто



животноводческой продукции







20% подсолнечн



50% сахарно



Задание на самоподготовку:

- § 33 прочитать,
- § 29-32 повторить