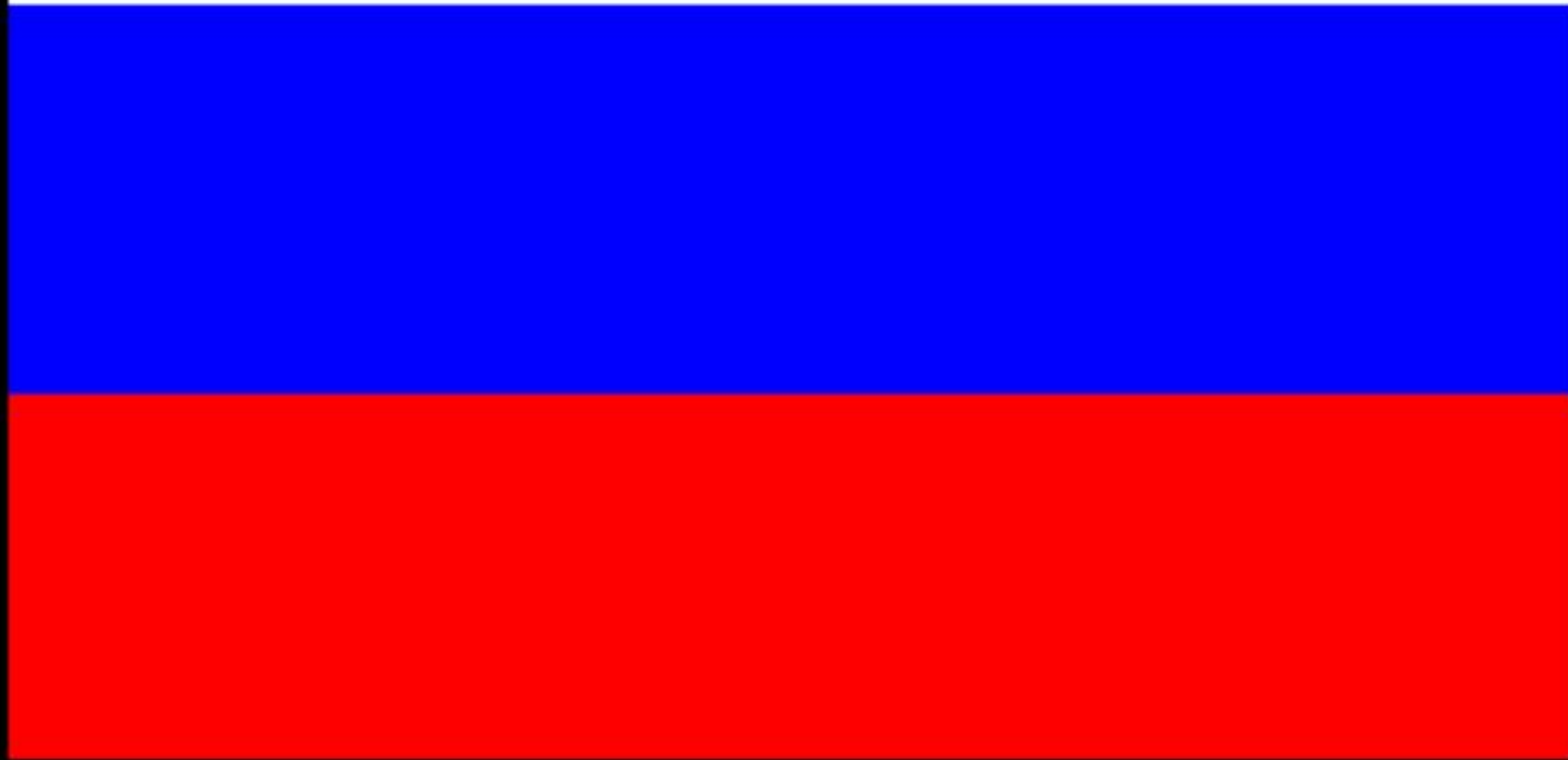


Российская Федерация



# Визитная карточка

- Столица государства - г. Москва.
- Общая площадь территории - 17 млн.075 тыс. км<sup>2</sup>
- Численность населения – 145 млн.чел.
- Протяженность границ – 20017 км.
- Официальный язык – русский
- Форма правления – федеративная республика
- Глава государства – президент
- Законодательный орган – двухпалатное Федеральное Собрание

# Границы России

| Страны, граничащие с Россией | Протяженность границ, км |
|------------------------------|--------------------------|
| Норвегия                     | 196                      |
| Финляндия                    | 1340                     |
| Эстония                      | 294                      |
| Латвия                       | 217                      |
| Литва                        | 227                      |
| Польша                       | 206                      |
| Белоруссия                   | 959                      |
| Украина                      | 1576                     |
| Грузия                       | 723                      |
| Азербайджан                  | 284                      |
| Казахстан                    | 7591                     |
| Монголия                     | 3485                     |
| Китай                        | 3645                     |
| Северная Корея               | 19                       |

- Занимает северную часть Евразии.
- Площадь терр.17,1 млн.км<sup>2</sup>.
- Протяженность с запада на восток – 9 тыс.км
- С севера на юг – 4 тыс.км
- Территория России находится в 11 часовых поясах
- Общая протяженность границы – 57,67 тыс.км (20,02 тыс.км – сухопутная и 37,65 тыс.км – водная)
- Россия 77% площади и 51 % населения СНГ
- 80 % ВВП и 50 % промышленной продукции
- По экономическому потенциалу она находится на уровне Франции,Италии, Великобритании и Индии



# Геополитическое положение

Используя текст учебника стр.80-81 выделить особенности ГПП России

# Природные богатства

- Россия занимает ведущее место по разведанным запасам минерального сырья
- Из 20 тыс. месторождений 37 % разрабатываются
- В недрах России (11,5 % всей суши) сосредоточено мировых запасов...стр.81

# Население и трудовые ресурсы РФ

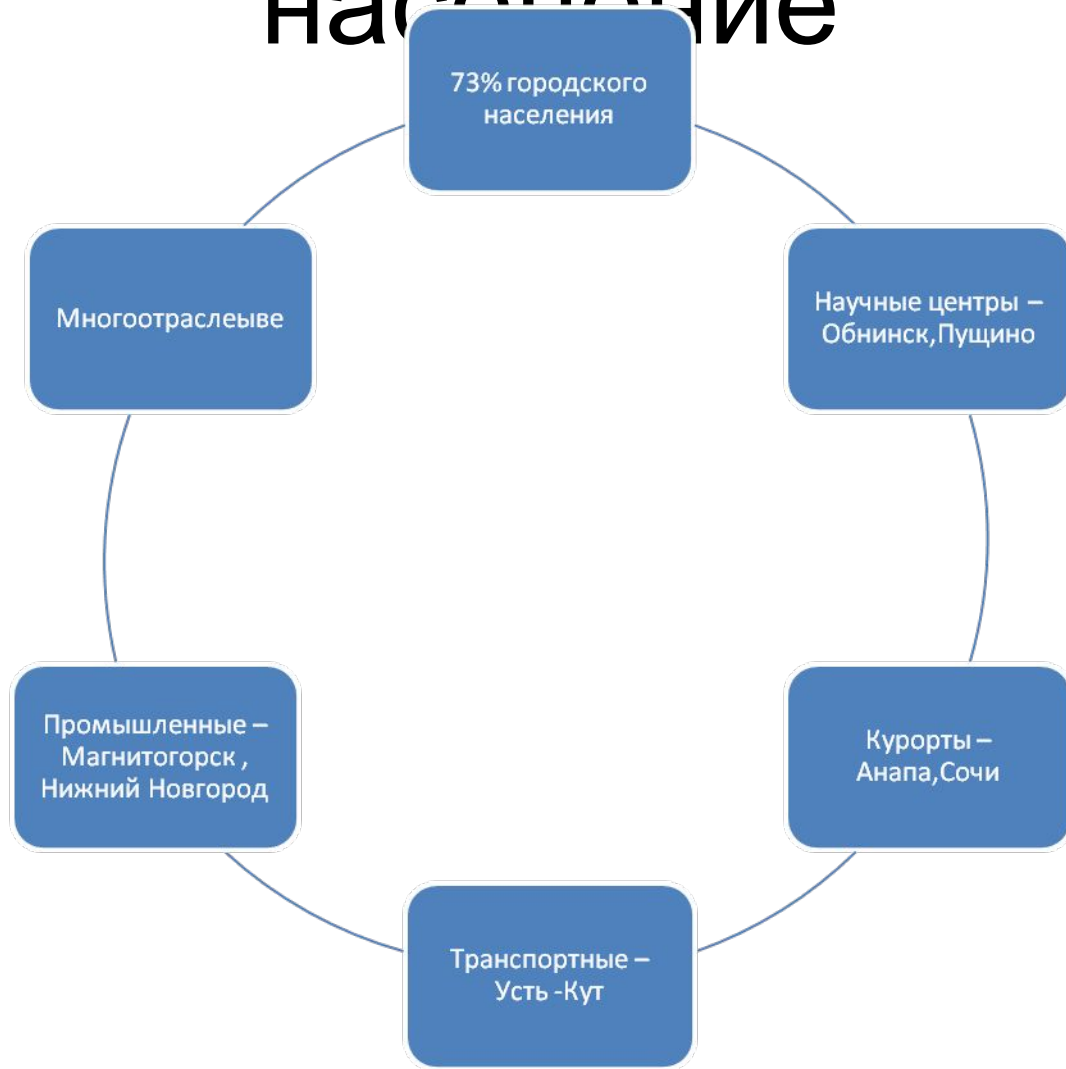
- 8 место после Китая, Индии, США, Индонезии, Бразилии, Пакистана и Бангладеш



# Национальный состав населения

- 199 народов и национальностей
- 4 языковые семьи: индоевропейская, алтайская, кавказская, уральская
- Исконно русские территории – Северный, Северо-Западный и Центральный экономические районы
- Русских – 79,8 %, татаров – 3,8 %, украинцев – 2,2 %
- Из 89 субъектов РФ в 77 преобладают русские

# Городское и сельское население



# Плотность и распределение населения

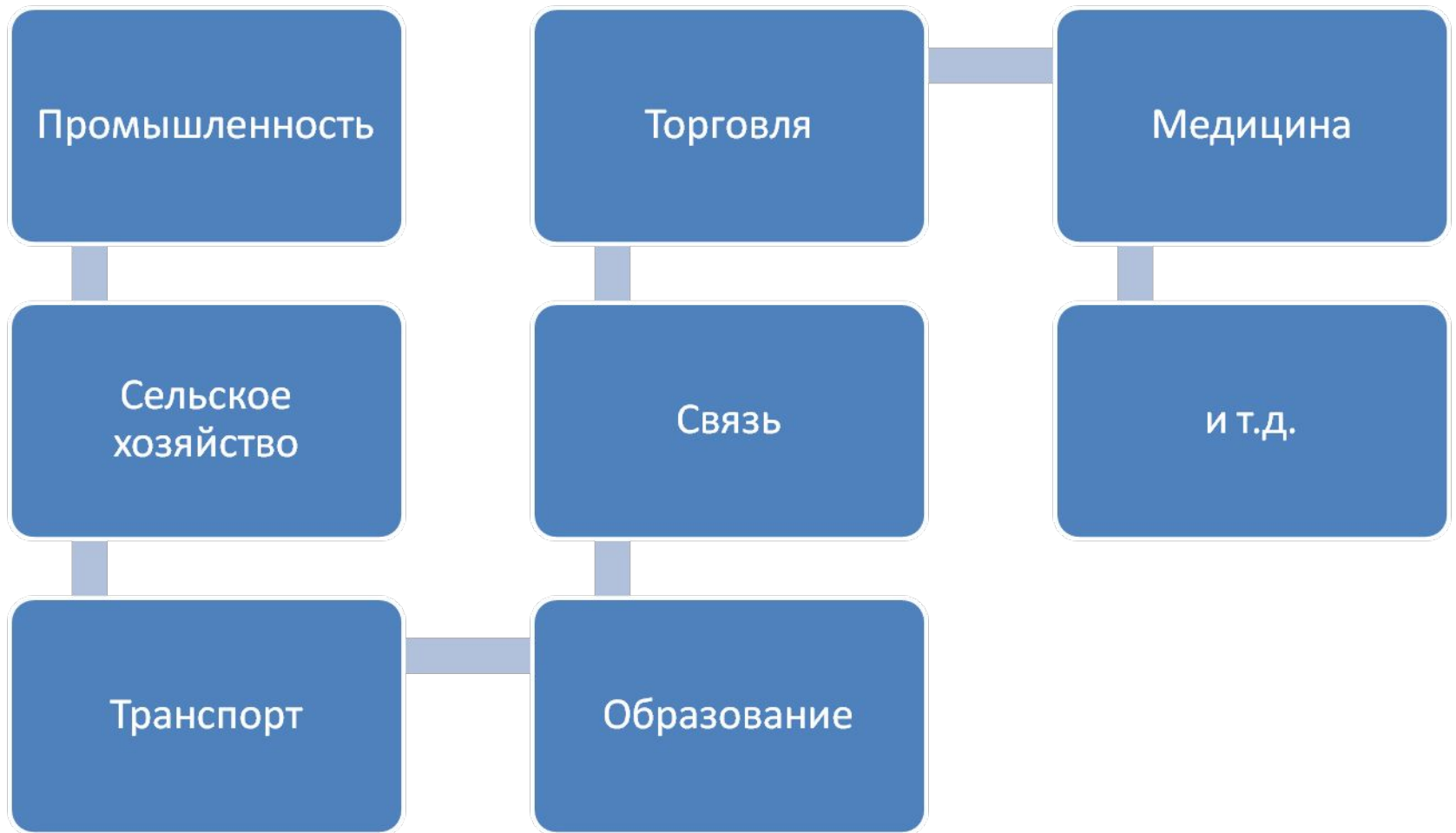
- 8,7 чел.на км<sup>2</sup>
- Неравномерно
- 78,5 % - в европейской части (ср. плотн.36,7человека на км<sup>2</sup>)
- Самая высокая плотность - 324 чел.на км<sup>2</sup> приходится на Центральную Россию

# Трудовые ресурсы

- Мужчины от 16 до 60 лет, женщины от 16 до 55 лет
- Трудоспособное население 60 % всего населения
- 2% являются безработными

# Уровень развития хозяйства России и его специализация

# Отрасли хозяйства



Отрасли хозяйства состоят из государственных, кооперативных и акционерных предприятий. 70% внутреннего продукта приходится на негосударственные предприятия



- Ведущая роль принадлежит промышленности – на ее долю приходится  $1/4$  общего внутреннего производства,  $2/3$  всего промышленного производства приходится на долю тяжелой промышленности.
- Выросла роль добывающих отраслей
- По выпуску ВВП на 45 месте, объем ВВП России равен 10,6 % объема ВВП США



# Работа с учебником

Используя текст учебника, таблицу 16 сделать диаграмму о доле основных отраслей промышленности в России.

# ТЭК

- Схема 2
- Самая крупная в мире
- На ее долю приходится  $\frac{1}{4}$  промышленной продукции и значит. часть валюты
- Ведущее место нефть и газ
- Размещение неравномерно, потребители находятся в европейской части, а 80% топлива в восточных районах

# Нефтяная промышленность

- По запасам сырья (2 млрд.тонн) занимает 2 место
- Базы – Западная Сибирь, бассейн Волги и Урала, Коми, Сахалин, Северный Кавказ (рис.26)
- С 1999 года добыча нефти растет
- Экспорт в страны СНГ (в 2003 г.-3 млн.т), Восточной и Западной Европы(2003г-74 млн.т)



# Газовая промышленность

- 1 место по добыче и переработке
- Общие запасы – 160 трлн.м3(б. 40 % мировых запасов)
- Базы – Западная Сибирь, Оренбург, Астрахань, Коми, Северный Кавказ и Якутия
- «Газпром» обеспечивает 47 % потребности газа стран Западной Европы
- 80-90-е гг – 640 млрд.м3, в 1997г спад, в 2004г- 632 млрд. м3
- Газовое хозяйство обеспечивает Польшу, Чехию, Венгрию, Болгарию, Францию, Германию и Италию

# Угольная промышленность

- В кризисе
- По разведанным запасам на 1 месте
- 93 % его запасов в вост. части, а потребители в европейской части
- Базы – Кузбасский, Канско-Ачинский, Печорский и Донецкий
- 40 % добычи приходится на Кузбасский
- 256 млн.т угля в год ( рис. 28)
- Сокращ.объем добычи угля

# Электроэнергетика

- По производству уступает США, в 2002 г. 910 млрд.кВт.ч (диаграмма 10)
- Выгодны гидроэлектростанции
- Крупнейшие – Красноярская, Саяно-Шушенская, Братская, Усть –Илимская
- Крупнейшие ТЭС в Сургуте, Костроме и Рефтинске
- 9 АЭС - со стр.90 выписать



# Металлургический комплекс

## Черная

- Основная отрасль тяжелой пром-ти, добыча и обогащение рудного и нерудного сырья, производство огнеупоров, чугуна, стали, проката

## Цветная

- Выпускает конструктивные материалы с разными физическими и химическими свойствами

# Предприятия по производству черных металлов

Комбинаты полного  
цикла

Комбинаты  
переплавки

Комбинаты по  
производству  
ферросплавов



- Преобладают заводы полного цикла, на их долю приходится 2/3 всей производимой стали
- Комбинаты располагаются вблизи железных руд, крупных угольных бассейнов или м/у ними
- По запасам ж.руды занимает вед.место
- Запасы – 55,6 млрд.т, 79 % запасов приходится на долю КМА (44 млрд.т)
- Полностью обеспечена ж.р.
- 20% вывозится на экспорт
- В наст вр. Россия произв. 35 млн.т чугуна, 59,8 млн. т стали
- По производству стали 4 место после Китая, Японии и США
- В год производит 48,7 млн.т готового проката

- Производство черных металлов сосредоточено на 3 мет.базах – Урал, Центральный район и Сибирь
- Ресурсы марганцевых руд в Западной Сибири ,хромовые руды – на Урале

# Цветная металлургия

Тяжелые

Легкие

Драгоценные

Тугоплавкие

Редкие

- Прочность, гибкость, устойчивость к коррозии ( алюминий, титан)
- Производство тяготеет к дешевой электроэнергии, н-р Краснотуринский алюминиевый завод на Урале
- Медеплавильные и свинцово-цинковые предпр. размещают у сырья, н-р: Кыштымский медеплавильный и Челябинский цинковый заводы на Урале
- По запасам цветных металлов Россия занимает ведущее место в мире. Медь и никель. Они встреч. в Восточной Сибири, на европейском Севере, медь на Урале, в Восточной Сибири, сырье алюминия на Урале, севере, олово на Дальнем Востоке, свинец, цинк на Северном Кавказе, в Западной Сибири

- По выработке золота 177 т в 2003 г.1 место в СНГ и 5 место в мире после ЮАР, США, Канады и Австралии
- Доля добычи золота в мире 8%
- Богата алмазами ,его запасы составляют 200 млн.карат, 2 место в мире (Мирный,Айхал,Удачная)
- Производство цветных металлов снижается
- По экспорту алюминия 2 место после США

# Машиностроительный комплекс

- Более 70 отраслей, схема 3.
- Разрыв связи м/у странами СНГ - огромные убытки
- Качество отечественных машин низкое
- Предприятия размещены равномерно

# Лесохимический комплекс

- Схема 4.
- Апатиты- Хибины, фосфориты- Центральный район и калийные соли- на северном Урале(Соликамск, Березники) -ведущее место в мире
- В России выделяют 4 крупные лесохимические базы- стр.96
- Среди биологических ресурсов важным явл . Лес
- Лесные районы площадь, которых 756 млн.га, 65 % территории страны
- Общие запасы древесины – 81,6 млрд.м<sup>3</sup>, по запасам леса 1 место в мире
- Самые богатые лесом районы – Восточная Сибирь, Дальний Восток, европейский север, Урал и Волгл-Вятский