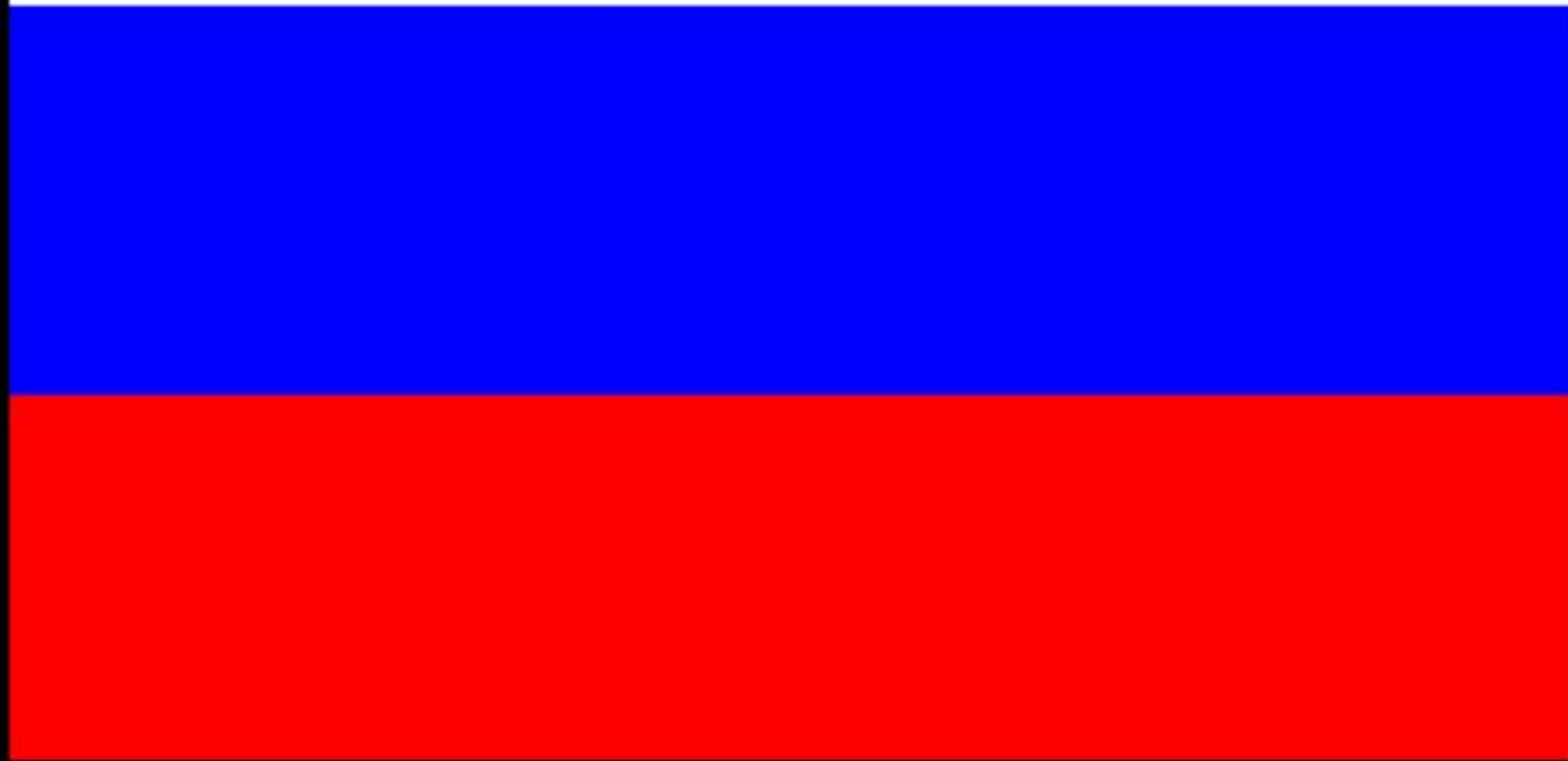


Российская Федерация



# 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



21 республика

- 48 административных областей
- 10 автономных округов
- 1 Автономная область
- Москва и Санкт-Петербург
- 7 краев

# 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

- 73% городского населения
- Научные центры –Обнинск,Пушино
- Курорты – Анапа,Сочи
- Транспортные – Усть -Кут
- Промышленные –Магнитогорск , Нижний Новгород
- Многоотраслевые

# 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

- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Транспорт
- Образование
- Связь
- Торговля
- Медицина
- и т.д.

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

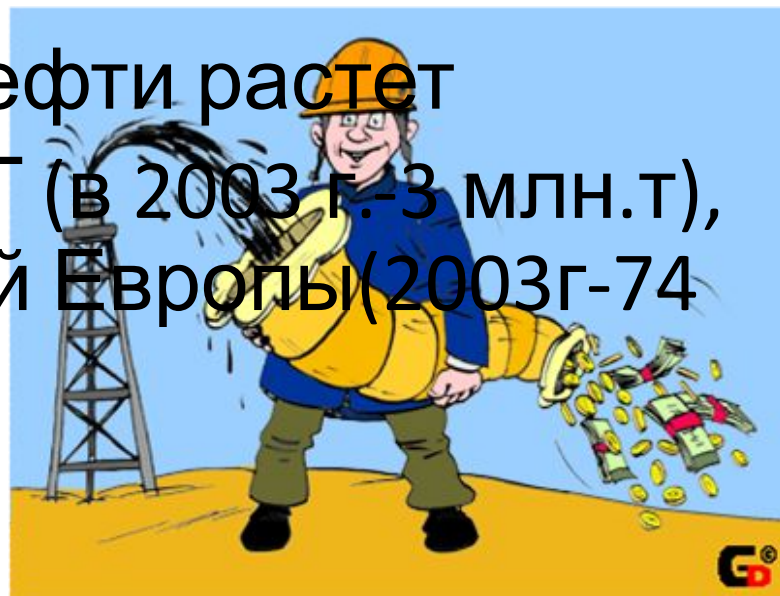
Используя текст учебника, таблицу 16 сделать диаграмму о доле основных отраслей промышленности в России.

# 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- Хибинь, 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