

**ФЕДЕРАТИВНАЯ
РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИЯ**

- **Учебно-воспитательные цели:**
- 1. Сформировать знания об ЭГП, населении и хозяйстве ФРГ.
- 2. Формировать навыки составления полной экономико-географической характеристики страны.
- **Оборудование:**
- настенная экономическая карта Европы, атласы для 10 класса, диск с информацией о Германии.
- **Опорные знания:**
- общая характеристика стран зарубежной Европы.
- **Межпредметные связи:**
- история формирования государства ФРГ.
- **Методы обучения:**
- объяснение учителя, выступления учащихся с сообщениями, работа с текстом учебника, картами, атласом.
- **План урока:**
- 1. ЭГП страны.
- 2. «Визитная карточка» страны (форма государства, герб, флаг).
- 3. Главные этапы исторического развития.
- 4. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов.
- 5. Население страны.
- 6. Хозяйство страны.
- 7. Внешнеэкономические связи.
- 8. Внутренние различия.

1. ЭГП ФРГ.

Задание. Изучите политическую карту Европы, оцените ЭГП ФРГ, выделив три характерные черты.



2. «Визитная карточка» страны.

Сообщение (опережающее задание) о символике ФРГ (флаг, герб).



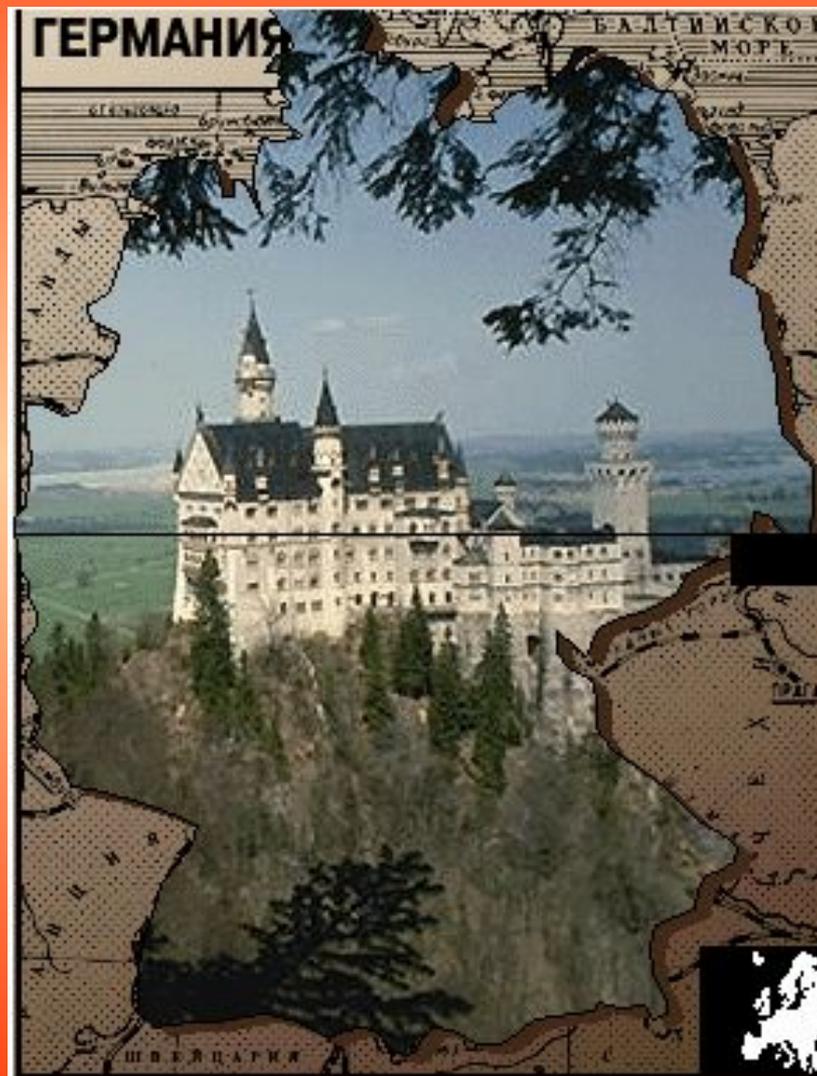
Задание. Изучите «визитную карточку», определите площадь страны, численность населения в сравнении с другими странами Европы, форму правления и административно - территориальное устройство.

Размеры ФРГ

- **Федеративная Республика Германия (ФРГ)** - государство в Центральной Европе.
- Территория - 356,96 тыс. км² (2001 г.).
- Место пребывания правительства - Бонн (297 тыс. чел.).
- Столицей в июне 1991 г. объявлен Берлин (с насел. - 3,4 млн чел.) - окончательный перевод столицы из Бонна потребует 10-12 лет.
- На территории Германии выделяют пять экономических районов, в каждом из которых особую роль играют одна или несколько агломераций

- **3. Главные этапы исторического развития.**
- Сообщение (опережающее задание) об истории формирования ФРГ.
- **4. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов.**
- Задание. Используя карты атласа «Минеральные ресурсы мира» на стр. 12-13, «Агроклиматические ресурсы мира» на стр. 20-21, определите природные условия и ресурсы ФРГ, и сделайте вывод о предпосылках развития промышленности и сельского хозяйства.
- **5. Население страны.**
- Задание. Используя рис. 46, 47, 48 на стр. 184-185, определите особенности населения ФРГ.
- Специфические черты:
- 1.) Самая большая по численности населения страна Зарубежной Европы – 81,2 млн. человек (2001 г.).
- 2) Это страна со сложной демографической ситуацией, где еще в начале 70-х годов смертность стала превышать рождаемость, и сильной депопуляции удастся избежать благодаря трудовой иммиграции. По количеству иммигрантов ФРГ занимает первое место в Европе – 7 млн. человек, что составляет 9% всех жителей.
- Размещение населения ФРГ:
- - средняя плотность (высокая) – 230 чел./ кв. км, в отдельных регионах достигает 1000-2000 чел/ кв. км. (Рур)
- - одна из наиболее высоко урбанизированных стран мира – 87%, занимает первое место в регионе по числу городских агломераций;
- - 94% немцы;
- - проживают около 100 тыс. лужицких сербов, 50 тыс. датчан;
- - официальный язык немецкий;
- - преобладающая религия – христианство, в стране 58 млн. верующих, из них 30 млн. протестанты (в основном лютеране), 28 млн.- католики.
- Объяснение. ФРГ – страна старинной городской культуры. Некоторые из них возникли во времена Римской империи, большинство в средние века.

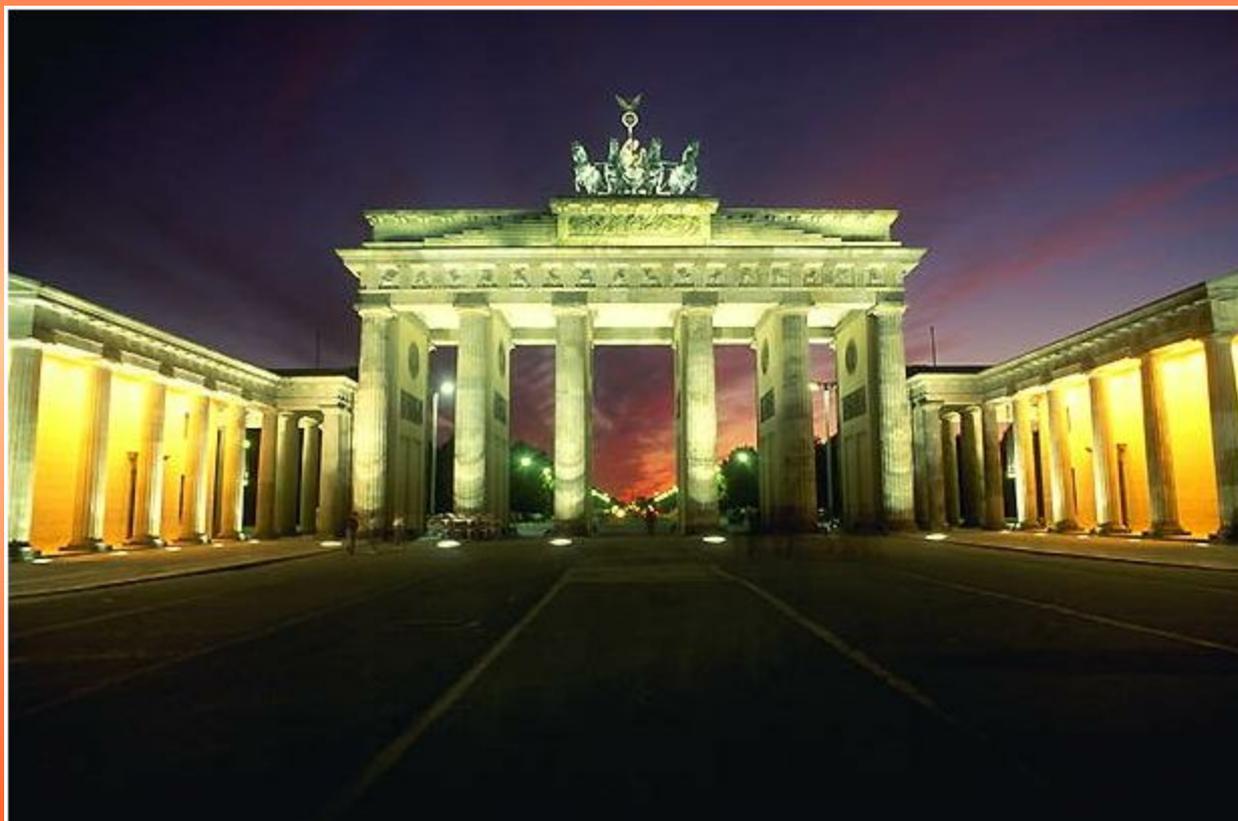
Сообщение (опережающее задание) о городах ФРГ – Дрездене, Берлине, Эрфрут, Замок Нойшванштайн в Баварии.



Город Дрезден



Берлин. Бранденбургские ворота НОЧЬЮ.



Эрфурт. Старый город.



Замок Нойшванштайн в Баварии.



- Построен по приказу короля Людвига Баварского и должен был воплотить все представления о сказочном рыцарском прошлом Германии. Находится близ «романтической дороги» из Фюссена в Вюрцбург, но непосредственно к замку можно проехать только верхом или пешком.

6. Хозяйство страны.

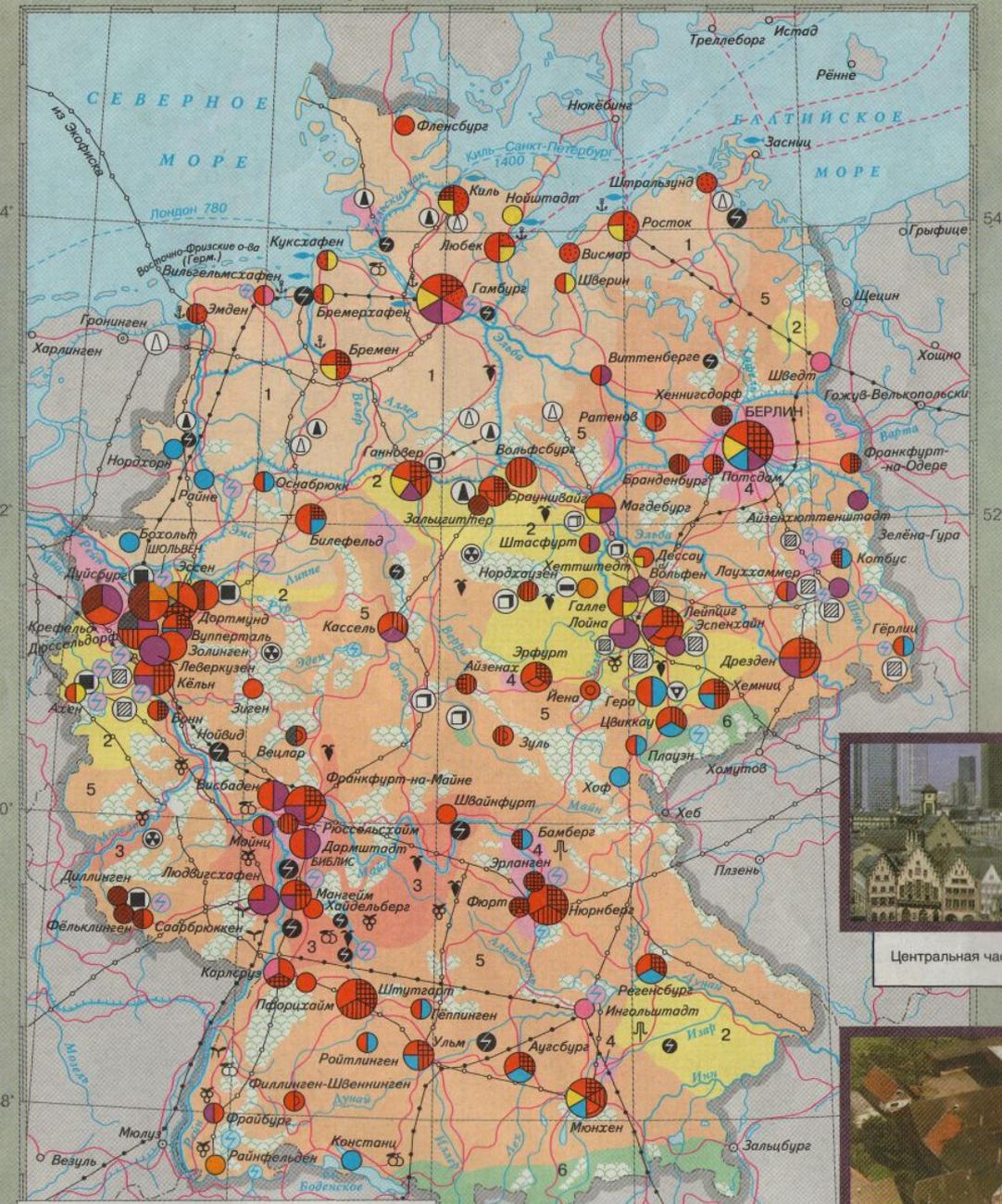
Объяснение. Послевоенное время экономики ФРГ: «германская модель» восстановления экономики по принципам социального рыночного хозяйства.

70-е годы Западной Германии, время перемен: участие страны в европейской интеграции, координация денежной политики, открытость экономики иностранным инвестициям и торговле.

В настоящее время по размерам промышленного производства ФРГ занимает 4 место в мире, уступая США, Китаю и Японии. Структура страны убедительно свидетельствует, что ФРГ находится на постиндустриальном развитии.

ГЕРМАНИЯ

8° к востоку от Гринвича 10° 12° 14°



Масштаб 1:5 000 000 (в 1 см 50 км)

50 0 50 100 150 200 км



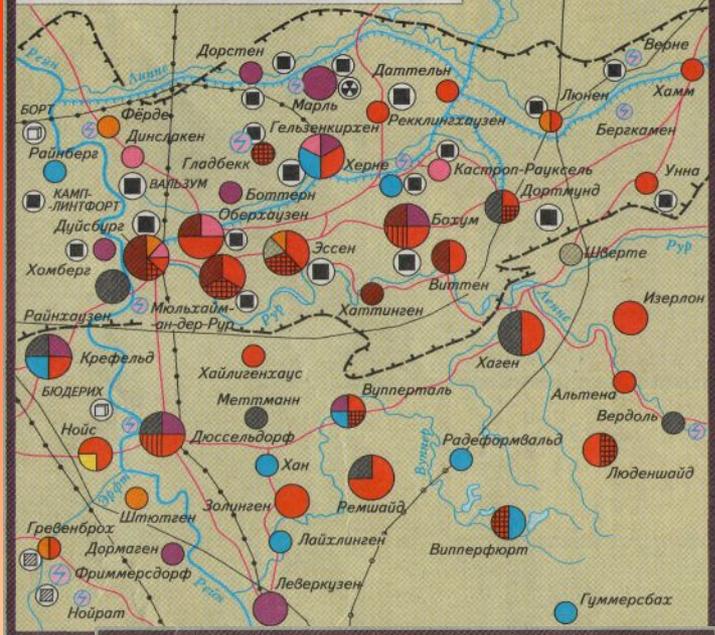
Центральная часть



Ферма в Германии

РУРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН

Масштаб 1:1 000 000



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
1	Интенсивное молочное скотоводство, свиноводство, рожь и кормовые культуры Пшеница, ячмень, сахарная свекла, интенсивное молочно-мясное скотоводство и свиноводство	Черная металлургия	Цветная металлургия
2	Пшеница, садоводство и животноводство	Нефтеперерабатывающая	Химическая
3	Овощеводство и садоводство	Машиностроение и металлообработка	Электротехническая
4	Молочное скотоводство, рожь, ячмень, пшеница и картофель	Автомобилестроение	Судостроение
5	Горнопасбищное животноводство	Оптико-механическая	Текстильная
6	Районы распространения виноградарства, садов, сахарной свеклы	Пищевая	Полиграфическая
	виноградарства	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	Тепловые
	садов	Гидроэлектростанции	Атомные
	сахарной свеклы	Рыболовные порты	
		ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
		каменного угля и районы его залегаения	никелевых руд
		бурого угля	полиметаллических руд
		нефти	медных руд
		природного газа	калийных солей
		железных руд	поваренной соли

Задание:

ДАТЬ характеристику отраслям международной специализации и показать специализацию трех частей ФРГ, оформив таблицу:

Север и Восток	Западная часть	Южная часть
<p>Специализация: обслуживание внешней торговли (портовое хозяйство, судоходство), выплавка меди, автостроение, молочное и мясное животноводство</p>	<p>Специализация: добыча угля, черная и цветная металлургия («Тиссен», «Маннесман»), производство оборудования, двигателей, локомотивов и др., химическая и текстильная промышленность</p>	<p>Специализация: разнообразное машиностроение (электротехническое - «Сименс», «Роберт Бош», оптика, электронное приборостроение и автомобилестроение). Химическая, текстильная, швейная промышленность, добыча урановой руды, производство с/х продукции</p>

Отрасли промышленности ФРГ

1. **Металлургия - г.Дуйсбург**

2. **Автомобилестроение - г.Даймлер
«Бенц», г.Вольфсбург «Фольксваген», г.
Штутгарт «Мерседес»**

3. **Химические концерны BASF, «Хёхст»,
«Байер».**

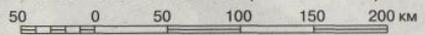
4. **Легкая промышленность – «Адидас»**

ГЕРМАНИЯ

8° к востоку от Гринвича 10° 12° 14°



Масштаб 1:5 000 000 (в 1 см 50 км)



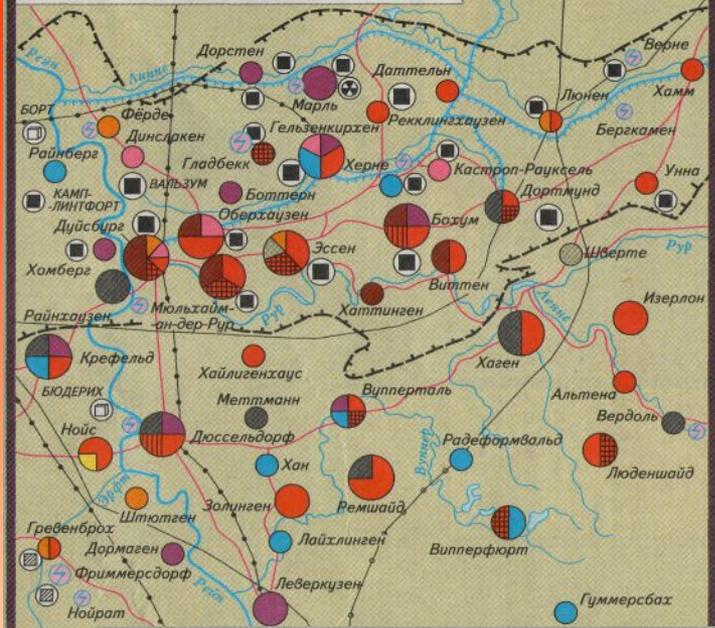
Центральная часть



Ферма в Германии

РУРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН

Масштаб 1:1 000 000



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Интенсивное молочное скотоводство, свиноводство, рожь и кормовые культуры. Пшеница, ячмень, сахарная свекла, интенсивное молочно-мясное скотоводство и свиноводство.
- 2 Пшеница, садоводство и животноводство.
- 3 Овощеводство и садоводство.
- 4 Молочное скотоводство, рожь, ячмень, пшеница и картофель.
- 5 Горнопастбищное животноводство.

- Районы распространения виноградарства
- садов сахарной свеклы
- хмеля
- табака

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля и районы его залегаения
- бурого угля
- нефти
- природного газа
- железных руд

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Электротехническая
- Автомобилестроение
- Судостроение
- Оптико-механическая
- Текстильная
- Пищевая
- Полиграфическая

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

Рыболовные порты

Объяснение.

Сельское хозяйство. Высокий уровень механизации и химизации, высокая урожайность, тип сельскохозяйственного предприятия – семейная ферма.

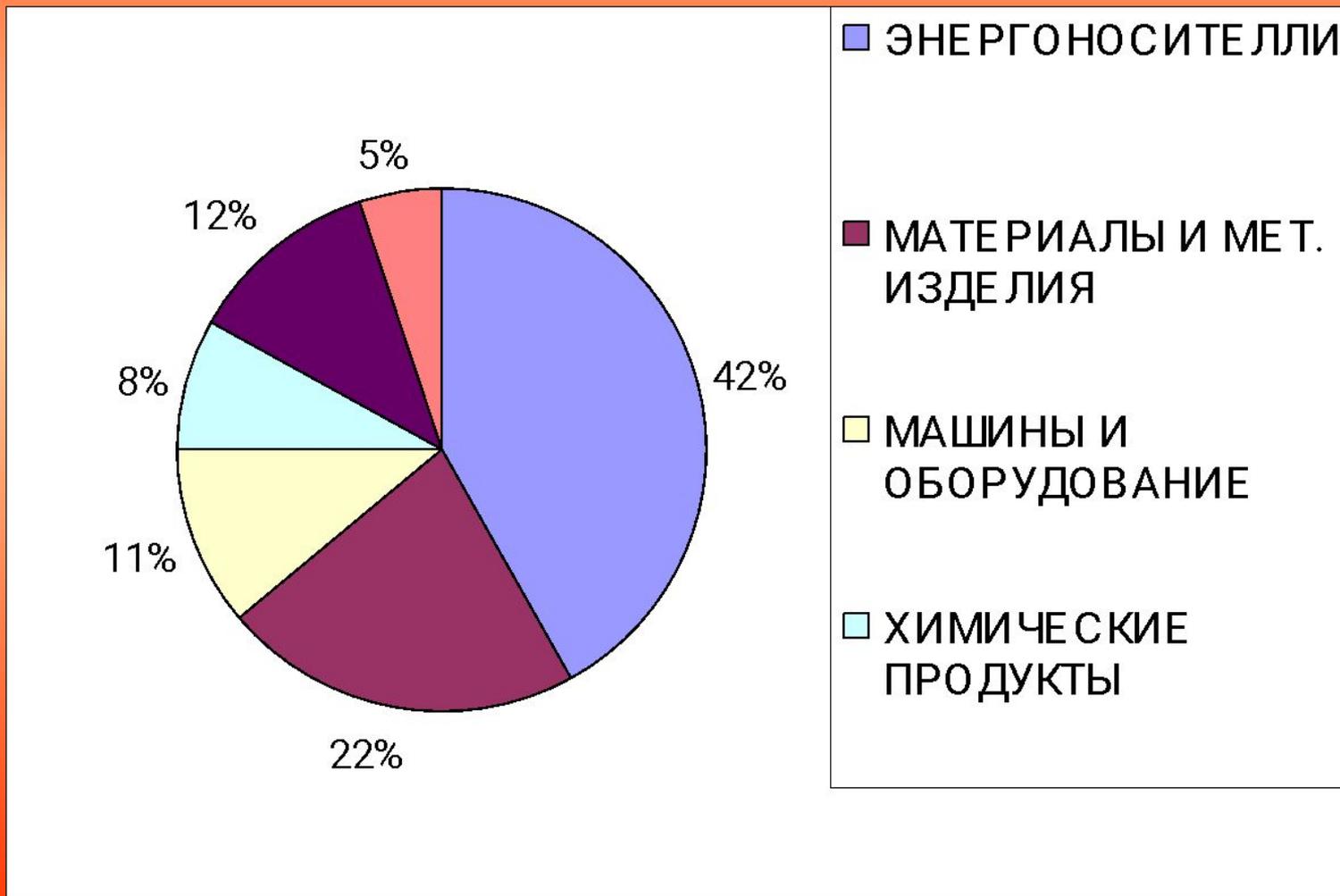
Транспорт. Ведущий автомобильный, хорошо развитая речная и канальная системы. Главные порты - Гамбург, Вольфсбург, Ганновер.

Непроизводственная сфера. Занято в ней 64% населения. В число 50 крупнейших банков мира входят восемь германских – самый крупный из них «Дойче Банк».

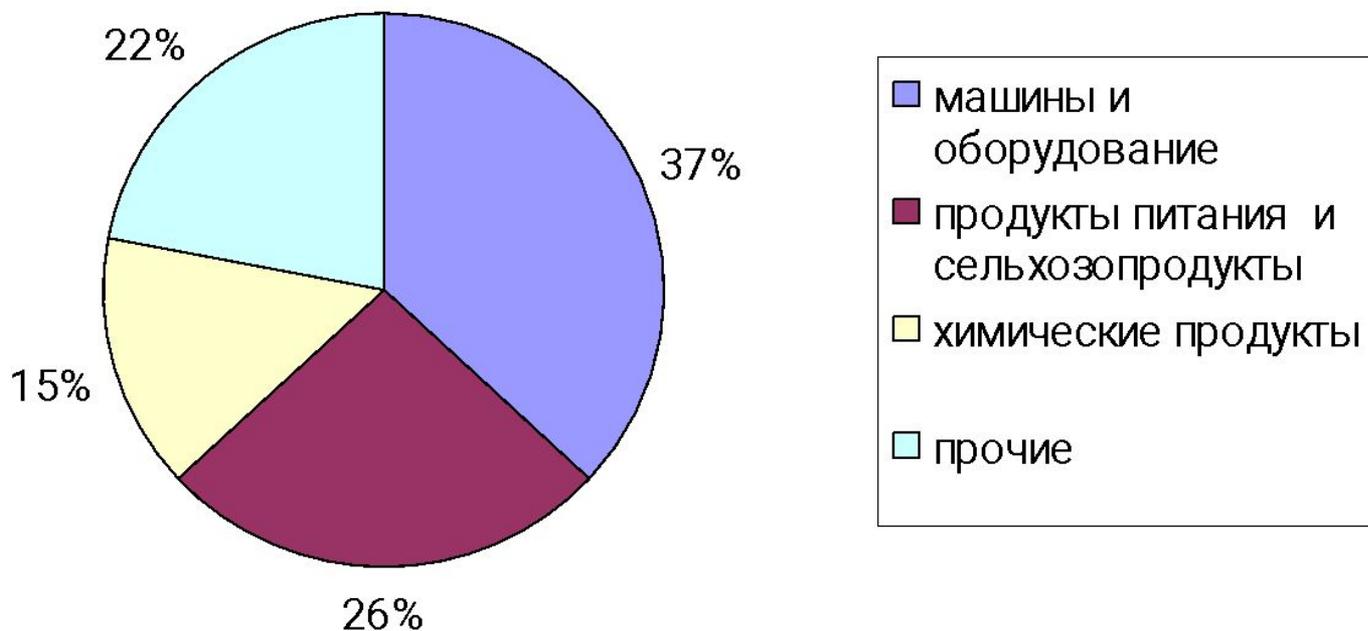
7. Внешние экономические связи.

- ФРГ крупнейший торговый партнер Москвы и один из главных иностранных инвесторов.
- Задание. Проанализировать диаграммы и сделать вывод.

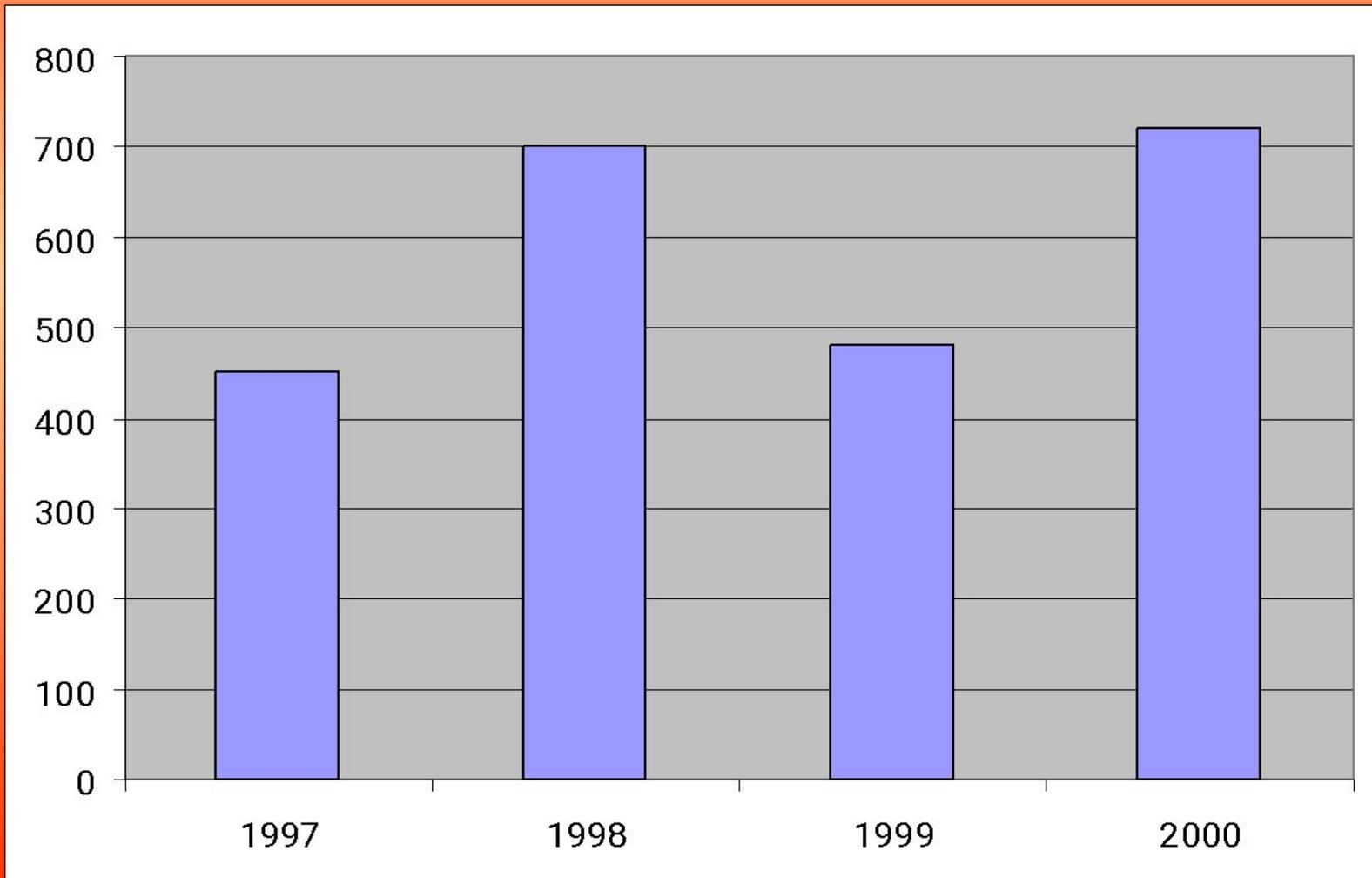
Структура российского экспорта в ФРГ



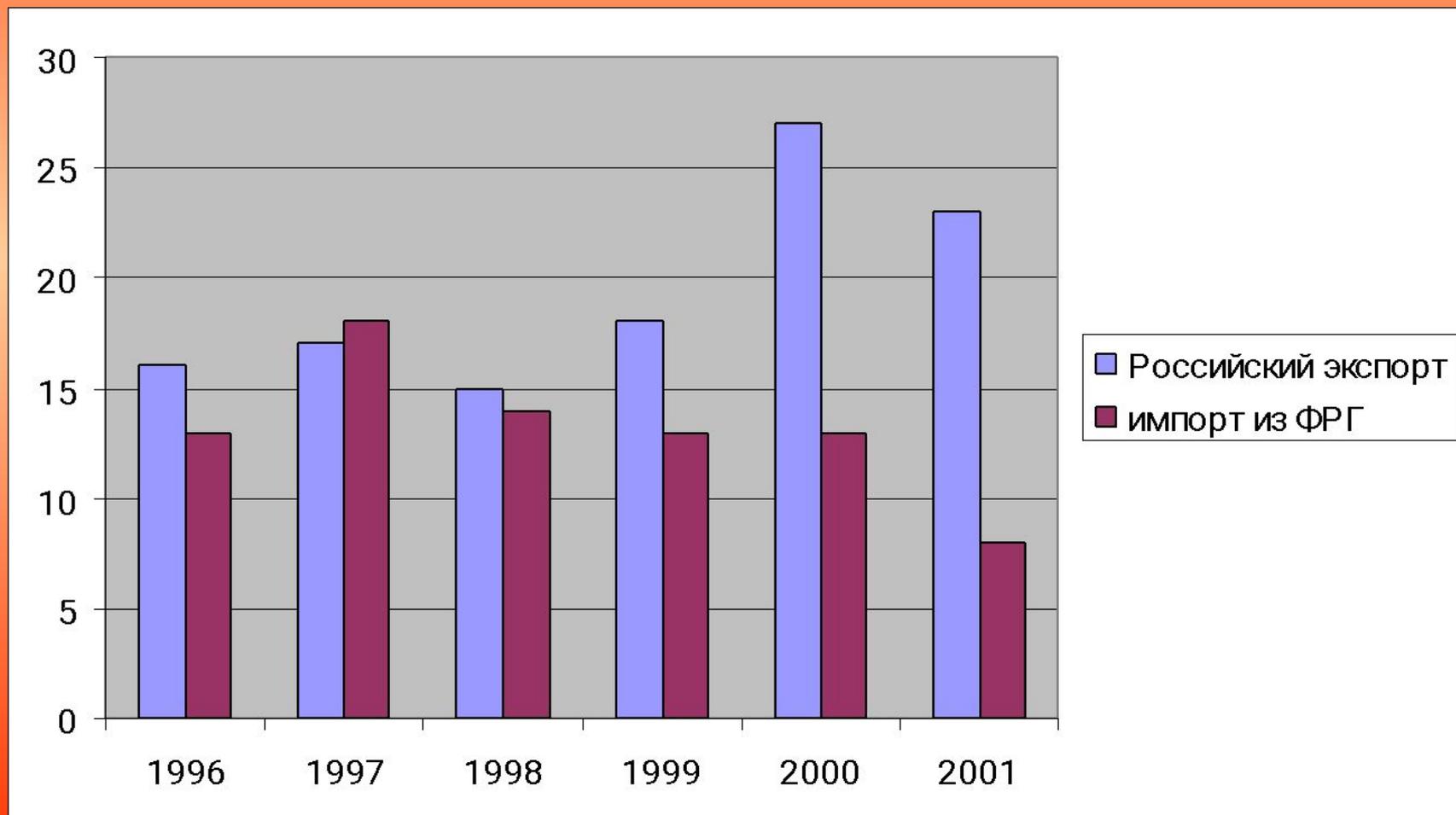
СТРУКТУРА НЕМЕЦКОГО ИМПОРТА В РОССИЮ.



ПРЯМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ НЕМЕЦКИХ КОМПАНИЙ, млн. марок



Динамика товарооборота России и ФРГ, млрд.марок



8. Внутренние различия. (Рассказ учителя)

З а к р е п л е н и е и з у ч е н н о г о .

Тесты

1 вариант

- 2. Площадь ФРГ (тыс. кв. км):
 - а) 552; б) 244; в) 357; г) 505; д) 301
- 3. Крупнейшие месторождения полезных ископаемых ФРГ:
 - а) Верхне-Селезский каменно-угольный бассейн;
 - б) Лоторинский бассейн железной руды;
 - г) Рурский каменно-угольный бассейн.
- 4. Отрасль специализации Севера и Востока ФРГ:
 - а) добыча угля, черная и цветная металлургия, химическая, текстильная промышленности;
- 1. Форма правления ФРГ -

 - б) обслуживание внешней торговли, выплавка меди, автостроение;
 - г) машиностроение, химическая, текстильная промышленности, добыча урановых руд, производство сельхозпродукции.
- 5. Инвестиции немецких компаний в России, (млн. марок) :
 - а) 450; б) 700; в) 702; г) 500

2 вариант

- 1. Форма административно-территориального устройства ФРГ -

- 2. Численность населения ФРГ (млн. чел.):
 - а) 59,5; б) 57,5; в) 39,9; г) 81; д) 31,6.
- 3. Продовольственные культуры ФРГ:
 - а) пшеница, сахарная свекла, виноград;
 - б) пшеница, ячмень, картофель, сахарная свекла;
 - в) цитрусовые, оливковые, виноград.
- 4. Отрасли специализации Южной части ФРГ:
 - а) добыча угля, черная и цветная металлургия, химическая и текстильная промышленности;
 - б) обслуживание внешней торговли, выплавка меди, автостроение;
 - г) машиностроение, химическая, текстильная промышленности, добыча урановых руд, производство сельхозпродукции.
- 5. Товарооборот Германии и России (млрд, марок):
 - а) 59; б) 38; в) 40; г) 25

И т о г у р о к а.

Задание на дом: стр. 202-210.