

# Географическое положение



**Федеративная республика Германия**

расположена в Центральной Европе

Граничит на юге Австрией, Швейцарией;

на западе с Францией, Люксембургом,  
Бельгией, Нидерландами;

на севере с Данией;

на востоке с Польшей, Чехией.

Общая протяженность границ **3621 км**,  
длина береговой линии **2389 км**.  
(омывается Северным и Балтийским морями)

Общая площадь страны **356 957 кв.км.**

Столица **Берлин**

Член НАТО, ЕС, член «Большой восьмерки»

ЕБРР



# Государственное устройство Германии



Административно-территориальное деление



Немецкий Бундестаг

**Административно-территориальное деление** - 16 земель (каждая имеет свою столицу, конституцию, парламент, правительство) и 3 города -самостоятельные государства –Берлин, Бремен, Гамбург

**Форма государственного устройства** - парламентская республика.

**Глава государства** – федеральный президент (избирается Федеральным собранием)

**Высший орган законодательной власти** – Немецкий Бундестаг и Бундесрат (двухпалатный парламент)

**Высший орган исполнительной власти** - Федеральное правительство

**Глава высшего органа исполнительной власти** – Канцлер

23 мая 1949г. – День Конституции страны

3 октября – День немецкого единства

**Гимн Германии** – «Песнь немцев» (музыка Гайдна, слова Г.Гофмана фон Фаллерслебена)

**Язык** - немецкий

**Денежная единица** – евро

# Природа Германии



## РЕЛЬЕФ

Территория страны повышается с севера на юг, на юге Германии простираются холмы и горы, а на севере – обширная равнина.



- Размещение населенных пунктов
- Строительство дорог
- Размещение полезных ископаемых
- Хозяйственная деятельность человека

## ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Природно-ресурсный потенциал страны довольно истощен . Главным богатством Германии является **каменный и бурый уголь**(Лаузицкий и Среднегерманский , Нижнерейнский бассейн )

Также имеются запасы **природного газа**. однако, недавно открытые месторождения природного газа на севере, в Эмспанде, и другие дают лишь небольшую часть природного газа, остальное импортируется.

Месторождения **свинца, цинка, серебра** уже почти исчерпаны, но ведется добыча **олова, никеля, урановой руды**.

Богата Германия **солями натрия, калия и магния**. (район Ганновера, бассейны рек Верра и Фульда в южных и северо-восточных предгорьях Гарца)

Промышленное значение имеют залежи **строительных материалов** (глины для керамической и песков для стекольной промышленности).

Добыча **нефти** в районе Северной низменности не удовлетворяет потребностей, к тому же продуктивность скважин очень невелика.



- Экономическое развитие государства и регионов
- Размещение и развитие промышленности



массив Гарц

## Климат

Страна расположена в умеренной зоне.

Климат умеренный, морской и переходный от морского к континентальному. В горных районах проявляется высотная климатическая поясность.

Суровость зим нарастает с удалением от морского побережья

Средняя температура января на равнинах от  $-4$  до  $-2$  °С, в Альпах – до  $-5$  °С, июля на равнинах  $+16...+20$  °С, в высокогорье до  $+14$  °С.

Засухи редки, часты наводнения, вызываемые дождями и бурным таянием снега и льда в горах.



- Размещение и распространение водных ресурсов
- .Размещение населения
- Хозяйственную деятельность человека.



*Бавария*

## ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Рейн является главной водной магистралью страны, Большинство других рек страны начинается в горах Средней Германии. В основном это притоки Рейна, но есть и самостоятельные реки, например Везер и Эльба, Одер и его основной приток Нейсе которые несут свои воды в Северное море.


На юге страны в Шварцвальде начинается Дунай, который течет на восток.

Большая часть крупных рек Германии полноводны, так как в течение года получают равномерное дождевое питание. Замерзают примерно на 1-1,5 месяца.

Есть также большое количество внутренних озер, крупнейшие из которых – это Боденское озеро (539 кв. км), которое называют также «Швабским морем», озеро Мюритц (115 кв. км) – одно из самых крупных озер на Северо-Германской низменности



## На реке Изар

- 
- Размещение населения
  - Развитие промышленности.
  - Развитие водного транспорта, обеспечение грузоперевозок.
  - Сельскохозяйственная деятельность человека.
  - Создание зон отдыха, здравниц.
  - и так далее

## **почвенные ресурсы**

Песчаные субстраты Северогерманской низменности сильно выщелочены, эти кислые подзолистые почвы не благоприятны для выращивания сельскохозяйственных культур. Имеются крупные ареалы кислых болотных почв. Почвы гор Средней Германии весьма разнообразны. Они используются под пастбища или леса. На низменностях и речных террасах распространены самые плодородные почвы - черноземы, здесь расположены лучшие пахотные земли.



- Размещение населения
- Сельскохозяйственная деятельность человека.



# Экономика Германии



угольная

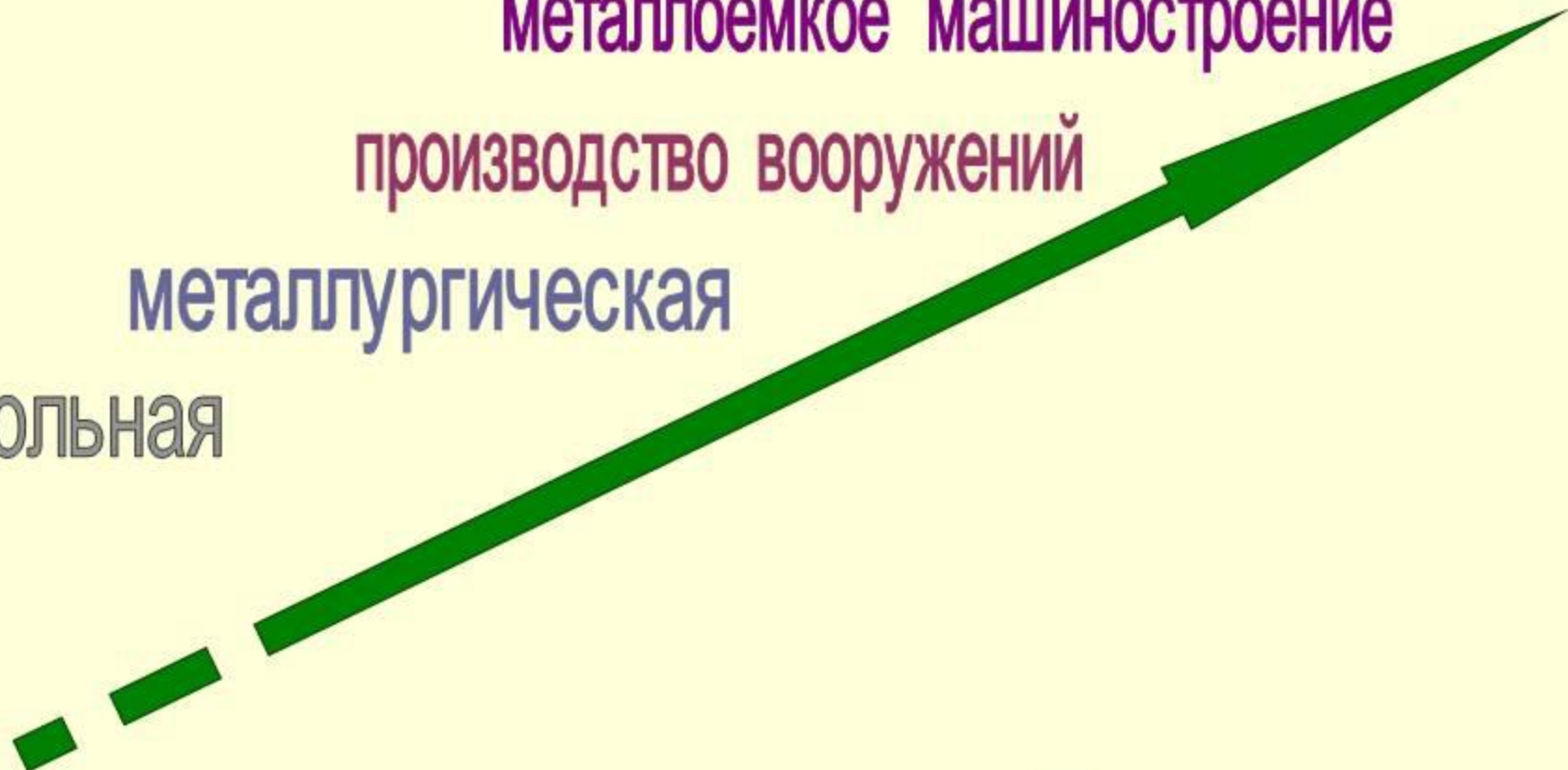
металлургическая

производство вооружений

металлоёмкое машиностроение

электротехническая

химическая



промышленность Германии



Центральный вход  
(когда-то). Рурский  
угольный бассейн.  
Германия. Эссен.

Это фото конца XIX - начала XX веков



# машиностроение

автомобилестроение

Основные центры – *Вольфсбург, Ганновер, Рурский промышленный район, Штутгарт, Мюнхен, Кассель, Мангейм, Нюрнберг.*  
Автомобили производятся такими фирмами как «*Фольксваген*», «*Ауди*», «*Опель*», «*Мерседес – Бенц*», «*БМВ*».

электротехническое

Основные центры – *Берлин, Гамбург, Бремен, Дрезден, Лейпциг, Мюнхен, Рурский промышленный район, Франкфурт – на - Майне,*

судостроение

На побережье Балтийского и Северного морей развивается судостроение. Основные центры – это *Гамбург, Бремен, Росток, Киль, Любек.*

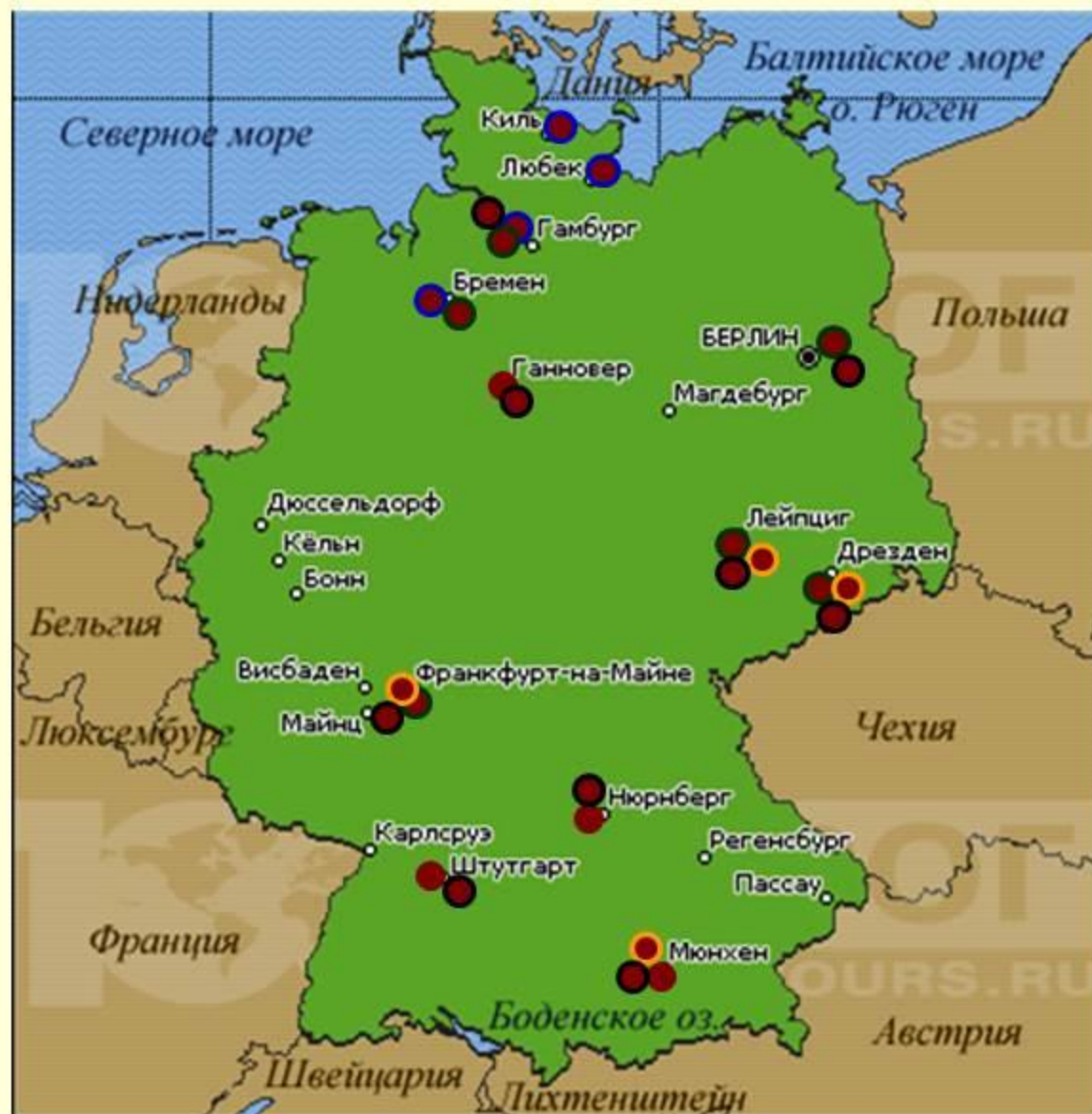
Оптико -  
механическое

Основные центры – *Дрезден, Лейпциг, Мюнхен, Франкфурт-на-Майне, Эрфурт.*

станкостроение

Основные центры- *Рурский промышленный район, Берлин, Гамбург, Ганновер, Штутгарт, Нюрнберг, Мюнхен, Дармштадт, Аугсбург, Регенсбург, Бремен, Франкфурт-на-Майне, Дрезден, Лейпциг, Кассель, Эрфурт.*

# Машиностроение Германии



- автомобилестроение
- судостроение
- электротехника
- оптико-механическое машиностроение
- станкостроение



## электротехническая промышленность Германии

Германия заметно отстаёт от США по электронике, а по радиоэлектронике уступает и Японии. Традиционные районы электротехнической промышленности – Юго-Запад и Юг. Здесь находятся штаб-квартиры крупнейших концернов – **«Сименс»**, **«АЭГ – Телефункен»** и **«Бош»**.



# химическая промышленность

Относится к числу основных отраслей специализации

производство  
пластмасс

производство  
красителей

продукты  
органической химии



## основные концерны химической промышленности

«БАСФ»

Людвигсхафен

«Байер»

Лeverкузен

«Хёхст»

Франкфурт-на-Майне

Химическая промышленность – важнейший поставщик исходных продуктов, полуфабрикатов и конечной продукции для таких областей, как здравоохранение, автомобилестроение, строительная промышленность и частное потребление. Самые современные технологии, инновационные продукты и активные научные исследования обеспечивают ей одну из ведущих позиций в мире

# лёгкая промышленность

Лёгкая промышленность, как и другие отрасли промышленности Германии, высокоразвита, хотя сейчас значительно сократился рынок сбыта, поэтому темпы роста значительно снизились. Страна вынуждена ввозить ткани и обувь в большом количестве. Продукция старинных текстильных районов и центров вокруг Рура (Крефельд, «Бергешис Ланд», Мюнстерланд) и на юге (Аугсбург и северо-восток Баварии) оказались под давлением тканей «из реторты» – химических, и прежде всего синтетических волокон. Основные центры лёгкой промышленности – это города запада Германии, Рурский промышленный район, юг Германии, восток Германии, Берлин.



## пищевая промышленность

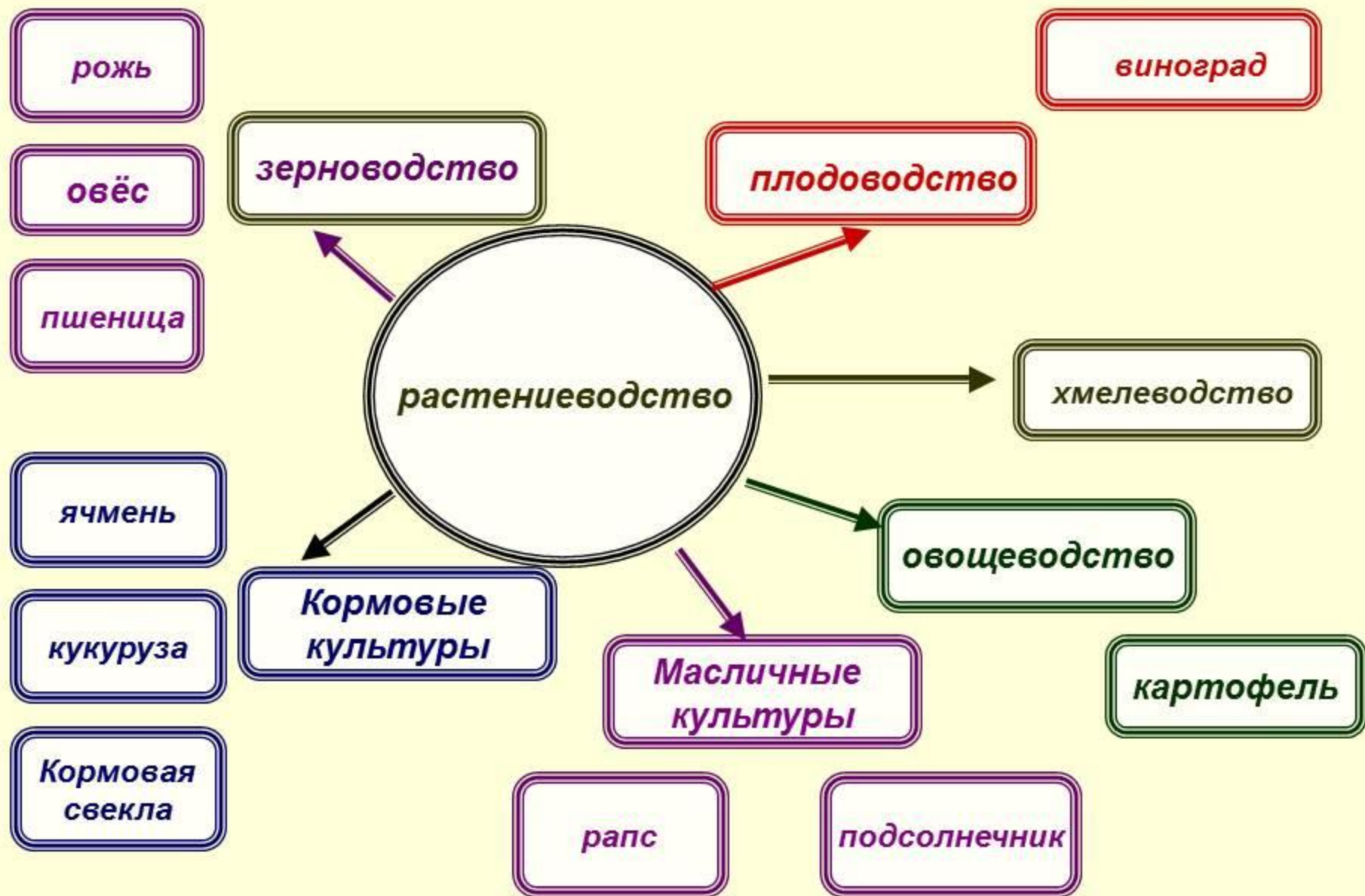


фестиваль пива - Октоберфест в Баварии

Пищевая промышленность базируется на продукции сельского хозяйства и её переработке, поэтому она представлена такими отраслями как пивоварение, виноделие и др. Виноделие развито в долине Рейна и к западу от него. В Германии производится около **4000 сортов пива**; пивоваренные заводы есть во многих мелких городах. Однако треть пива идёт на экспорт. Рейнские и Мозельские виноградные **вина** известны и за пределами страны. Долину Мозеля со знаменитыми виноградниками, называют «винной дорогой».

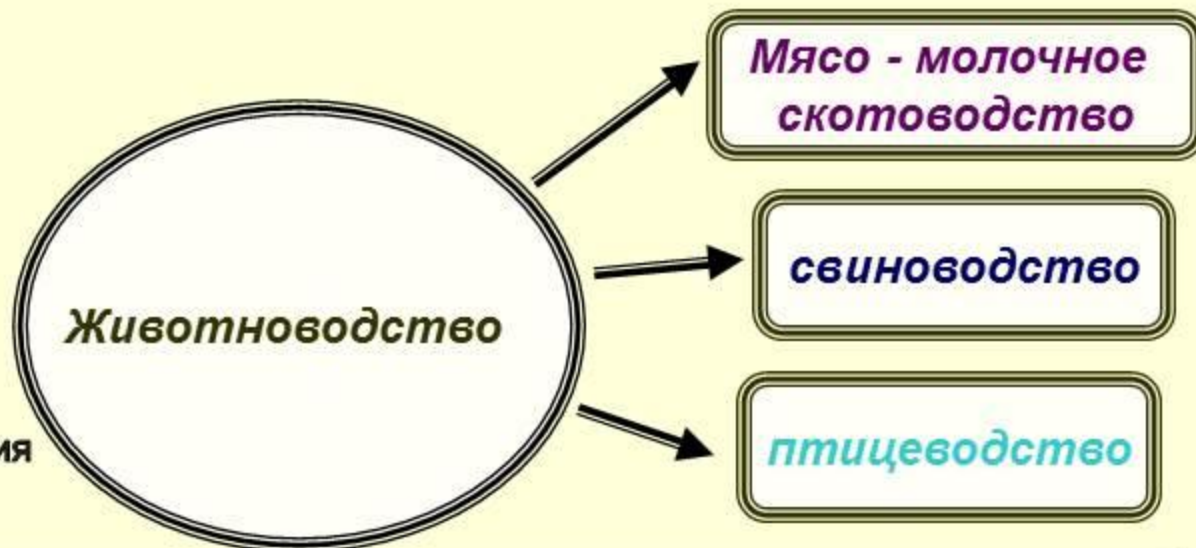


# сельское хозяйство Германии





**ОСНОВНЫМ ТИПОМ  
сельскохозяйственного предприятия  
является семейная ферма**



Около 70% товарной продукции сельского хозяйства дает животноводство, скотоводство молочно-мясного направления наиболее характерно для хорошо увлажняемых приморских, альпийских и предальпийских районов. Свиноводство развито повсеместно, но особенно в районах, близких к портам ввоза импортных кормов, районам возделывания сахарной свеклы, картофеля и кормовых корнеплодов. Бройлерное производство, производство яиц, телятины, а также свиноводство концентрируются в крупных животноводческих хозяйствах, размещение которых мало зависит от природных факторов.

Германия – страна преимущественно мелких семейных ферм. В период 1994–1997 гг. доля земельных участков сельскохозяйственных предприятий, превышающих 50 га, возросла с 11,9 до 14,3%. Более крупные по размерам хозяйства располагаются в основном в Шлезвиг-Гольштейне и на востоке Нижней Саксонии. Небольшие фермы преобладают в Центральной и Южной Германии.

# транспорт Германии

грузоперевозки

автомобильный транспорт (2\3)

железнодорожный транспорт (1\6)

внутренний водный транспорт (1\7)

трубопроводный транспорт (3,5 %)



автомобильный транспорт (9\10)

железнодорожный транспорт (6%)

пассажирооборот



Скоростной пассажирский поезд «Интер - Сити-Экспресс»

# основные транспортные узлы Германии



● крупный речные порты.

Общая протяженность внутренних водных путей на территории Германии – около 6,8 тыс. км. Густота их больше в Восточной Германии, но пропускная способность больше в Западной. Суммарный годовой объем перевозок составляет обычно 230–260 млн. т, из которых более 2/3 приходится на межгосударственные перевозки  
Дуйсбург – крупнейший в мире речной портовый комплекс

● крупный морские порты.

Морской флот Германии по общему тоннажу находится в мире в третьей десятке, но по тоннажу контейнеровозных судов уступает только США, Панаме и Тайваню.

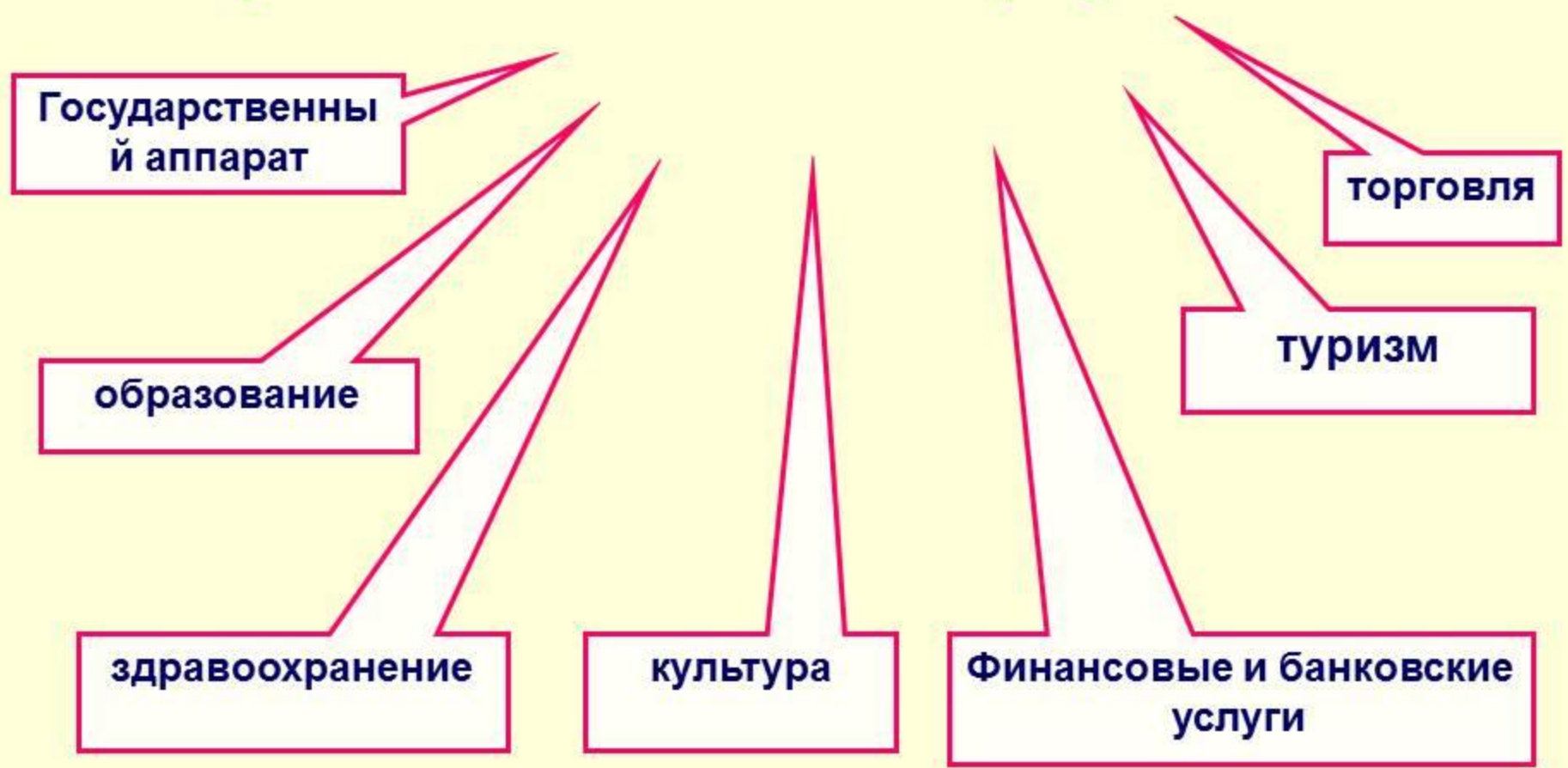
● крупный аэропорты

Авиационный транспорт во внешних сообщениях играет большую роль, чем во внутренних. Из 16 имеющихся в Германии международных аэропортов важнейшие находятся во Франкфурте-на-Майне, в Дюссельдорфе, Мюнхене и Гамбурге. Крупнейший во всей континентальной Европе и основной в Германии аэропорт, находится во Франкфурте-на-Майне. Ведущая авиационная компания Германии – «Люфтганза».

●

В объединенной Германии общая длина железнодорожных путей достигла 44 тыс. км. Важным нововведением для железнодорожного транспорта ФРГ стало широкое использование скоростных пассажирских поездов типа «Интер-Сити-Экспресс», на многих направлениях отходящие в часы «пиковых» нагрузок в среднем с часовым интервалом. Благодаря комфортабельности и хорошим техническим характеристикам такие экспрессы составляют серьезную конкуренцию авиационному транспорту на расстояниях до 800 км. Практически все дороги приспособлены для движения высокоскоростных поездов (до 280 км/ч).

# непроизводственная сфера в ФРГ



# Структура населения Германии

**90%** - немцы

национальные меньшинства  
Германии

**60 тыс.** - лужитские сербы

**50 тыс.** – датчане

**12 тыс.** - фризы

**70 тыс.** - цыгане

**Численность** населения Германии на  
2004г.

**82,5 млн. чел.**

**+**

**7млн. Чел.-**

иностранные рабочие постоянно  
проживающие на территории Германии  
(поляки, хорваты, греки, итальянцы,  
боснийцы, выходцы стран СНГ)

**государственный  
язык – немецкий**

При общей  
лингвистической  
основе он имеет до 20  
местных диалектов, в  
том числе три  
основных – ниже -,  
средне- и  
верхненемецкий



# вероисповедание

Преобладающая религия **христианство (около 55 млн.)**.

Его исповедуют 26,6 млн. католиков, 26,3 млн. протестантов, 2 млн. верующих принадлежат к другим христианским конфессиям.

Более 1 млн. чел. исповедуют православную религию.

Кроме того, в Германии проживает **2,6 млн. мусульман** и **88 тыс.** приверженцев **иудаизма** объединённых в еврейские общины.



Кёльн. Фасад Домского собора.



Берлинский собор



Церковь Святого Николая

# демографическая ситуация в Германии

**Естественный прирост населения** в Германии **идет** довольно **медленно**. В период 1991 – 2002 гг. ежегодно умирало больше людей, чем рождалось. В последние годы сокращается и число приезжающих в страну иммигрантов при одновременном росте эмиграции. В 2006 году численность прибывших в ФРГ на жительство иностранцев превзошла число переселившихся за рубеж немцев всего на 20–30 тыс. человек. В 2006 году в Германии родились 670–680 тыс. детей – рекордно низкий показатель с 1946 года, когда, несмотря на чудовищную разруху и голод, в стране появилось на свет 922 тыс. младенцев. При этом число скончавшихся в 2006 году жителей ФРГ составило 820–830 тыс. человек.

Согласно последним демографическим прогнозам, к 2050 году население ФРГ сократится на 16% – до 69–74 млн. человек – и постареет. Возраст каждого третьего бюргера будет превышать 60 лет.

**Возрастная структура** населения характеризуется **сужением основания** (дети и подростки) и растущим числом жителей 65 лет и старше (наблюдается резкое уменьшение населения в возрасте 55–60 лет, что объясняется падением рождаемости в период 2-й мировой войны).

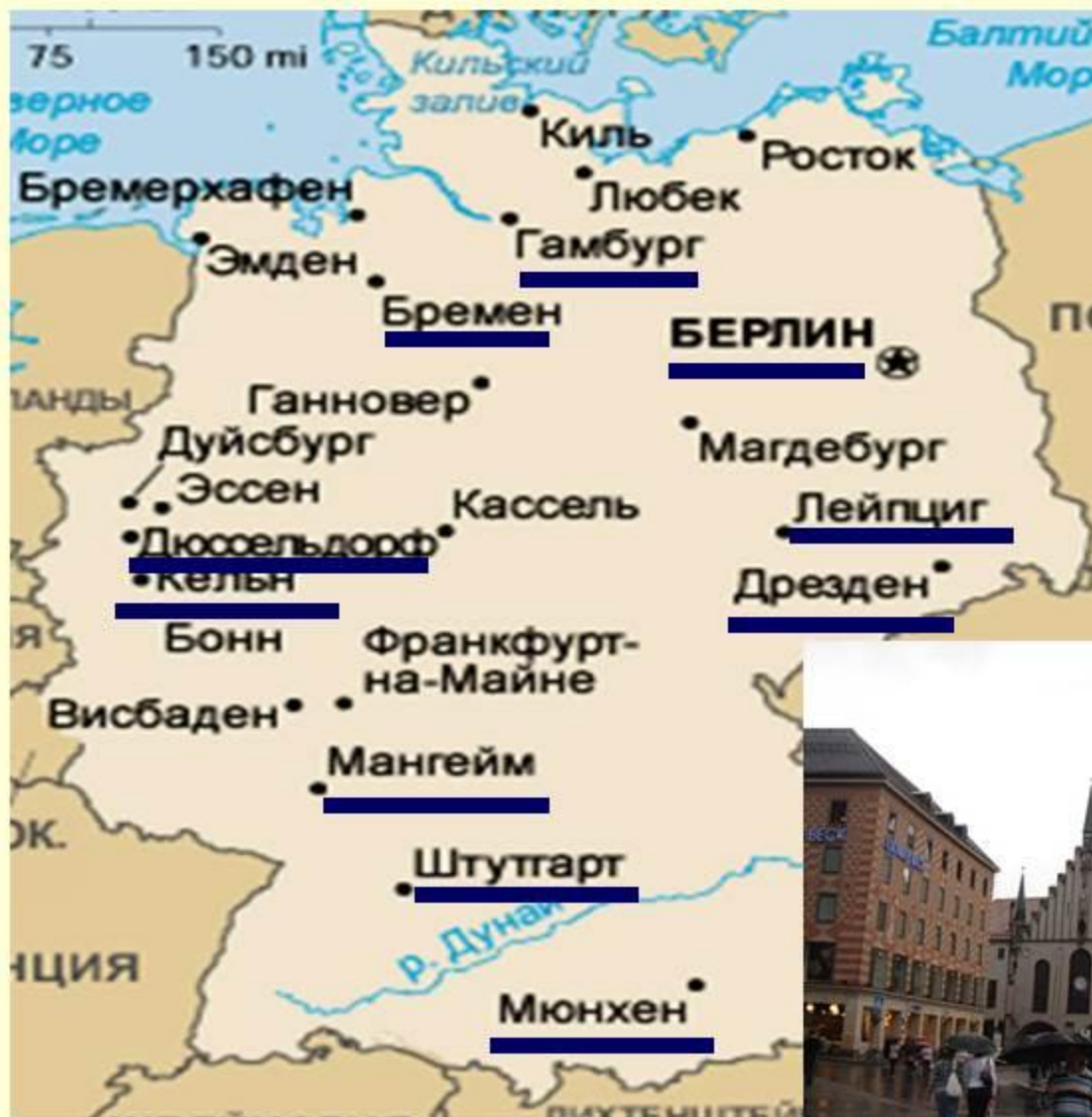
Средняя продолжительность жизни составляет **74** года – **мужчины** и **81** год – **женщины**





# Размещение по территории

крупные городские агломерации



Мюнхен

# Достопримечательности Германии



Памятник.  
Иоганн (Кристиан ) Бах



Бундестаг



г. Бремен

# замки Германии





**Благодарю  
за  
внимание!**