



# Страны Европы

# Германия

## Экономико-географическая характеристика страны



*Стёпочкина  
Валя 11  
класс.*

*Официальное название  
Федеративная Республика  
Германия (ФРГ)*



Столица – Берлин

Площадь- 357 021 км<sup>2</sup>.

Численность жителей 81 751 600 человек (2011 год)

Численность сельского населения — менее 10 %, почти 90 % населения Германии проживает в городах.

Страна состоит из 16 земель, каждая из которых имеет свою столицу, конституцию, парламент и правительство.



Ангела Меркель –  
федеральный канцлер  
Германии.

Германия –  
демократическое  
государство.  
По форме правления  
Германия –  
парламентская  
республика.

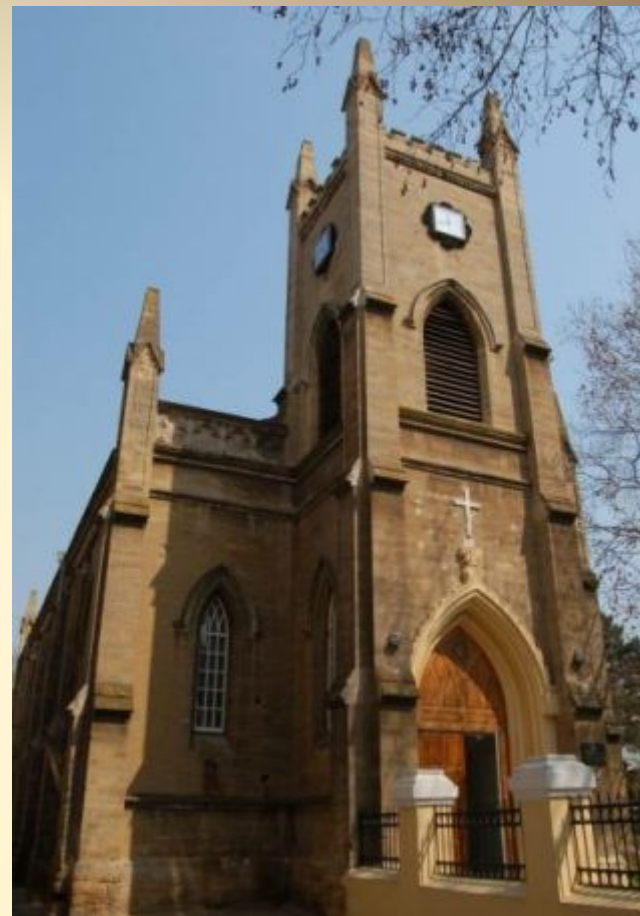


Глава государства –  
федеральный  
президент-Йоахим  
Гаук. Выполняет  
представительские  
функции.

Республика основана 3 октября  
1990 года

Официальный *язык* – *немецкий*

*Религия* : преобладают католики  
и лютеране, есть православные  
верующие и мусульмане.



Лютеранская кирха

Католический храм



**Германия**  
находится в  
Центральной Европе.  
На суше граничит с  
Данией на севере, с  
Нидерландами,  
Бельгией,  
Люксембургом и  
Францией на западе,  
Швейцарией и  
Австрией на юге,  
Чешской Республикой  
и Польшей на востоке  
и юго-востоке.



## *Физико-географическая характеристика*

Германия имеет выход к Балтийскому и Северному морям.

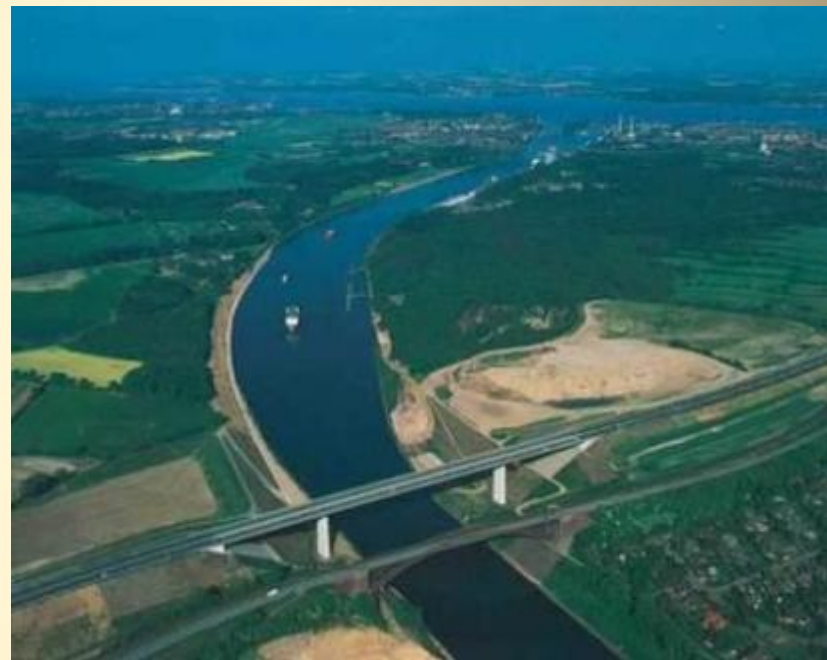
### *В рельефе*

*на севере преобладают низменные равнины, в центре невысокие горы, на юге северные отроги Альп.*

**Реки:** Рейн, Везер, Одра(Одер),Эльба, верховья Дуная  
Боденское озеро  
Северное и Балтийские моря соединены Кильским каналом



Боденское озеро



Кильский канал

## *Полезные ископаемые Германии*

Главным богатством Германии является **каменный и бурый уголь**. Имеются запасы **природного газа**, его добыча сегодня ведется в Северном море.

Значительны, запасы железных руд, но качество их низкое. Свинцово-цинковые руды хозяйственное значение имеют в Западном Гарце.

В Рудных горах уже во времена средневековья добывались серебро и цветные металлы, в незначительных количествах – железо. Месторождения свинца, цинка, серебра уже почти исчерпаны, по **ведется добыча олова, никеля, урановой руды**.

Богата Германия **солями натрия, калия и магния**. В разных районах страны, имеются **залежи каменной соли**, но наиболее велики они на Северо-Германской низменности.



Добыча калийных солей в  
Германии ведется  
шахтным способом



Добыча газа в Северном море.

***Почвы Германии*** зависят от географического положения.

На севере это бедные подзолистые почвы, требующие внесения удобрений для использования в сельском хозяйстве.

Южнее в долине Рейна, в Тюрингии, они становятся более плодородными. Это бурые лесные почвы, черноземовидные почвы и там много виноградников, полей занятых культурными растениями.

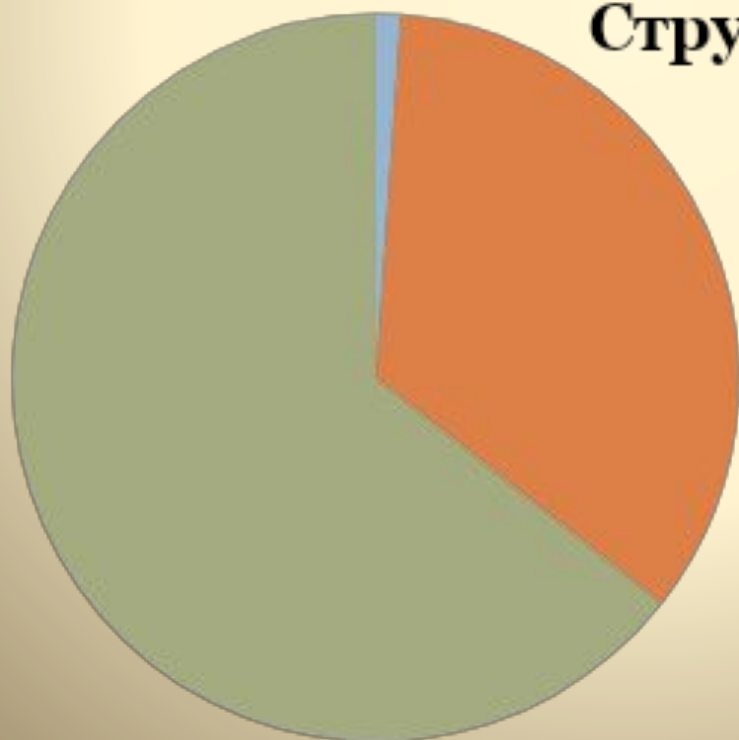


## *Экономика Германии*

1,1% ВВП создается в сельском хозяйстве,  
34,5% - в промышленности,  
64,4% ВВП - в сфере услуг

**Для экономики Германии характерна  
"сверхиндустриализация"**

**Структура экономики ФРГ**



- сельское хозяйство
- промышленность
- сфера услуг

Металлурги  
ческие  
предприятия  
компании



## *Металлургия Германии*



Дуйсбург Рур





Продукция  
металлургической  
промышленности  
Лошвицкий мост,  
Дрезден

# *Машиностроение*



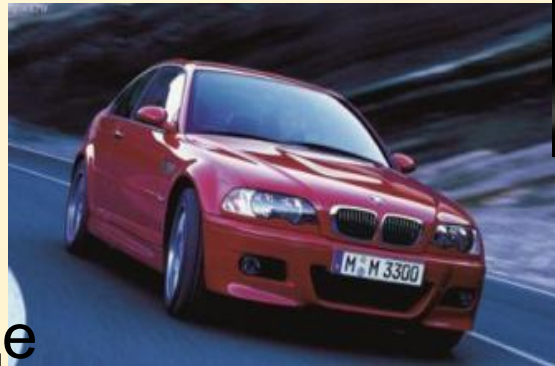
**Станкостроение**  
и общепромышленное оборудование



Продукция оптико-  
механического  
машиностроения Германии  
Мюнхен, Дрезден, Эрфурт, Йена

# Автомобилестроение Германии

Благодаря пяти компаниям **Audi, BMW, DaimlerChrysler, Porsche** и **Opel** (General-Motors) Германия наряду с США и Японией является одним из крупнейших в мире производителей автомобилей. Ежегодно с конвейера здесь сходит около **6 млн.** машин; за рубежом производится еще **4,8 млн.** автомобилей германских марок.





Немецкая **судостроительная** верфь Meyer-Werft в Папенбурге построила самое большое в мире круизное судно "Disney Dream"





Продукция верфи в Киле



Продукция верфи в Ростове



Судостроительная  
компания: Lu"rsen

## *Транспорт Германии*



## Самолеты компании «Люфтганза»



Магдебургский мост,  
водный путь - «река над  
рекой»

# Монорельсовый поезд



Высокоскоростной  
электрический  
транспорт





Порт Гамбург - крупнейший в Германии

# Совместный проект России и Германии – трубопровод по дну Балтийского моря





Газопровод  
**"Северный поток"**



# Производство изделий из фарфора



Фарфор  
Дибберна



Мейсенский  
фарфор





## *Виноделие Германии*

Виноделие в Германии развито в основном на юго-западе страны, вдоль реки Рейн и её притоков.

Виноградниками занято около 102 000 гектаров, что составляет примерно одну десятую от площади виноградников в Испании, Франции или Италии. Общее производство вина составляет обычно около 9 миллионов гектолитров ежегодно.



## *Сельское хозяйство и пищевая промышленность*

Сельское хозяйство ФРГ - это высокопроизводительное сельское хозяйство. Благодаря применению новейших агропромышленных технологий и механизации сельского хозяйства достигается высокая производительность труда.

Собственное производство пшеницы удовлетворяет спрос на 80%, сахара – на 85%, мяса – на 90%, молока – на 100%.

Около 80% товарной продукции сельского хозяйства дает животноводство, нуждам которого во многом подчинено растениеводство.



**Германия** – страна преимущественно мелких семейных ферм.

Сорта ярового ячменя выращиваются специально для использования при производстве пива, считающегося в Германии национальным напитком (потребление на душу населения – около 145 л в год). Крупнейший в мире ареал хмелеводства Халлертау расположен в Баварии.

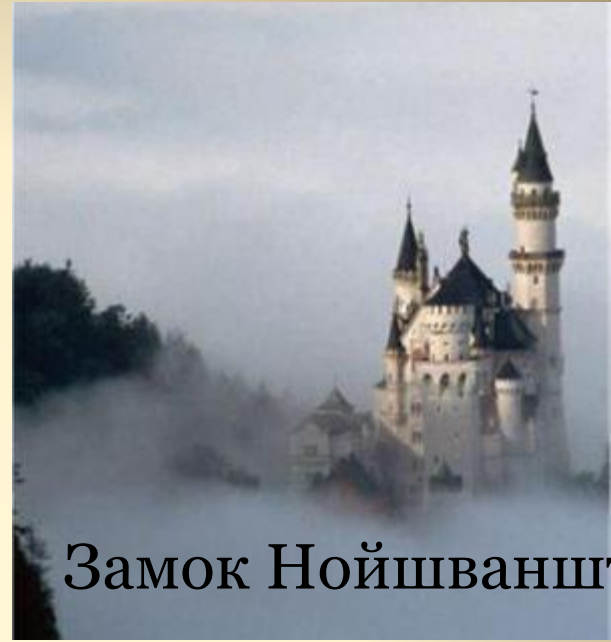
Германия обеспечивает себя свининой на 110%. Считается, что сосиску изобрел знаменитый в Германии мясник Йоханн Георг Ланер. В 1804 году он переехал из Франкфурта, где обучался ремеслу мясника, в Вену и открыл там лавку. Годом позже Ланер представил покупателям свое изобретение — сосиску



## Архитектура



Боннский кафедральный собор



Замок Нойшванштайн



Собор в Вормсе



Рейхстаг



*Современная  
оригинальная  
архитектура*

