

# Сердце Европы



## Великобритания - страна традиций



Оксфорд - один из старейших университетов Великобритании.

Великобритания - страна древних традиций. Это монархия, в которой «королева властвует, но не правит». Власть в стране принадлежит парламенту и кабинету министров.

Это страна старинных замков и старейших университетов. Великобритания - родина традиционно популярных во всем мире спортивных игр: футбола, регби и тенниса. Традиции сохраняются и в пище (английский завтрак с овсянкой, чай с молоком), и в одежде (судьи в английских судах и пэры палаты лордов надевают напудренные парики, а королевские гвардейцы - неизменные высокие меховые шапки).

## Великобритания - страна традиций



Знаменитая часовая башня Биг-Бен.

Великобритания состоит из нескольких исторических областей. На юге страны располагается историческое ядро страны - Англия. Здесь находится самый большой город, столица страны, порт на реке Темзе - Лондон, окруженный крупнейшей *агломерацией*.

Особым вниманием туристов пользуются расположенные на западном побережье Англии старинные города *Йорк*, *Бат*, а также *Стратфорд-на-Эйвоне* - родина Уильяма Шекспира.

## Великобритания - страна традиций



Тауэрский мост в Лондоне.



Вестминстерское аббатство в Лондоне.

## Страна овец и чудовищ



Крайний север Британских островов - *Шотландия* - страна вересковых пустошей, гор и таинственных озёр. Самое известное озеро - *Лох-Несс*, где, по преданию, обитает страшное чудовище Несси. На горных пастбищах Шотландии пасутся овцы, их шерсть служит сырьём для развитой текстильной промышленности.

Столица Шотландии - Эдинбург.

# Страна полейдеров и тюльпанов



Города стран Бенилюкса (Бельгии, Нидерландов, Люксембурга).

## Страна полей и тюльпанов



Поля тюльпанов на осушенном морском дне (польдерах) у берегов Голландии.

Низменные пространства на побережье *Нидерландов* называют *маршами*. 40% территории этой страны лежат ниже уровня моря, еще 30% - на высоте всего 1 м над уровнем моря.

Северное море отличается высокими приливами и частыми штормами. Во время штормов и приливов морские воды заходят далеко на сушу, поэтому на протяжении веков жители равнин защищали себя от наступления моря, создавая систему дамб. Кроме того, они сами отвоевывали участки шельфа, создавая с помощью дамб замкнутые пространства - польдеры, из которых откачивают воду. После осушения на освободившихся землях создают луга, пашни, плантации известных голландских тюльпанов, строят дороги и промышленные предприятия. На шельфе Северного моря сегодня добывают нефть.

## Исчезнувшие леса



Животные широколиственных лесов Европы.

В прошлом густые широколиственные леса покрывали равнины. В течение длительного времени ландшафты равнин активно осваивались человеком и неузнаваемо изменились. На обширных пространствах на месте лесов появились города и сельские поселения, поля и сады, проложены автомагистрали и трубопроводы. Первичные леса сохранились небольшими массивами, которые называют *пущами*. Среди таких массивов - известный заповедник Беловежская Пуща, который расположен на территории Польши и Белоруссии. Здесь охраняют некогда широко распространенных в европейских лесах зубров и оленей, а также других животных.



# Промышленное сердце Европы



Шахта в Рурском угольном бассейне.



Ветровая электростанция.

Главные полезные ископаемые ФРГ (Федеративной Республики Германия) - уголь и калийные соли. На угле работает большинство тепловых электростанций. Но энергетических ресурсов недостаточно, поэтому на побережье и на высоких холмах установлены ветряки - источники дешевой ветровой энергии.

# Промышленное сердце Европы



Сборочный цех «Мерседесов» на автомобильном заводе ФРГ.

Каменный уголь и железная руда - основа для развития черной металлургии, крупнейшие предприятия которой («Тиссен и Крупп») возникли еще в XIX веке.

Калийные соли и бурый уголь, залегающие в недрах Германии - важнейшее сырье для химической промышленности.

В районе Дрездена были найдены глины - основа для изготовления известного саксонского фарфора, из кварцевых песков производят оптическое стекло (фототехника и бинокли предприятия «Карл Цейсс» в городе Йена).

Ведущей отраслью страны наряду с металлургией и химией является машиностроение. Германия - мировой лидер в производстве станков, автомобилей, бытовой техники.

## Кислотные дожди

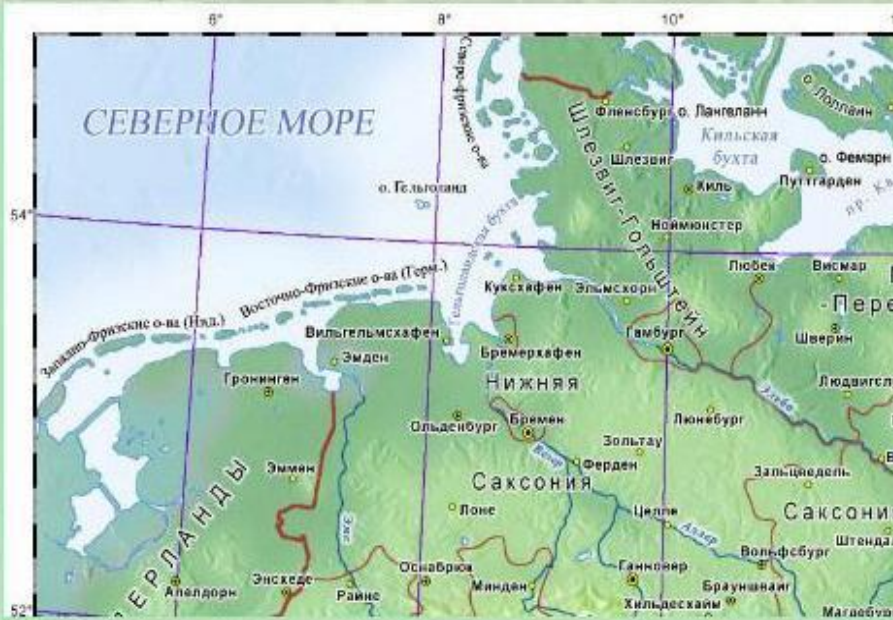


Мраморные статуи до и после кислотных дождей.

Промышленная и городская застройка «съедают» продуктивные земли, транспорт и предприятия энергетики загрязняют воздух и воды. Миллионы тонн серной и азотной кислоты выпадают в виде кислотных дождей, сжигая хвою, листву и ветви деревьев, окисляя почвы, разъедая каменное кружево произведений европейской архитектуры, загрязняют реки. Воды рек и озёр, отравленных промышленными стоками, сегодня подвергаются очистке. В Рейне вновь появилась рыба и, возможно, скоро река будет оправдывать свое название, которое переводится с немецкого языка как «чистый».

# Федеральные земли Германии

Германия - федеративное государство, состоящее из 16 федеральных земель. До сих пор многие жители страны прежде всего называют себя баварцами, бременцами, тюрингцами и лишь потом - германцами. Это во многом связано с тем, что вплоть до 1871 года Германия не существовала на политической карте Европы как единое государство.



Федеральные земли Германии.