



# ПРИРОДА ГЕРМАНИИ

## Национальные и природные парки



Природа Германии весьма разнообразна. Широк спектр ее пейзажей - от горных массивов Южной Баварии до обширной равнины на севере.

Некоторые из важнейших европейских рек (Рейн, Эльба и Дунай) протекают через Германию, разделяя ее на три большие области:

Северо-Германскую низменность на севере, центральную зону и Альпы.

Северо-Германская низменность занимает северную часть страны и представляет собой богатую область с плодородной почвой.

В южной части низменности, в бассейне Рейна находятся Северная Вестфалия и Рурский бассейн.


В ее центральной части преобладают плодородные равнины, которые изредка перемежаются гористыми пейзажами.

Для центральной части Германии характерны лесистые местности (Вестервальд, Айфель, Гарц, Тюрингский лес).

Горный массив Альп, начинающийся в южной части страны, восхищает туристов великолепными пейзажами.

Высшая точка страны - г. Цугшпитце (2 963 м).



An aerial night photograph of a large, illuminated castle with multiple towers and spires, situated on a hillside. The surrounding area is dark, with some lights visible in the foreground and background, suggesting a forested or mountainous region.

Климат в стране умеренный, переходный от морского на севере к умеренно континентальному на юге.

Средние температуры января от 0 до  $-5^{\circ}\text{C}$ , июля:  $+14 - +20^{\circ}\text{C}$ .

Осадков выпадает 600 - 800 мм в год, в горах - до 2 000 мм и более.

Большинство рек (Рейн, Эмс, Везер, Эльба, Одер) текут на северо-запад, лишь Дунай - на восток, связывая страну с Черным морем. На севере и в предгорьях Альп много озер ледникового происхождения (Боденское, Хим).

Свыше 25 % территории покрывают хвойные (ель, сосна) и хвойно-широколиственные (бук, дуб, граб, тис) леса.

На севере - торфяники, верещатники, в горах и по долинам рек - луга.



Четверть территории Германии  
занимают  
богатые природные заповедники  
и национальные парки

**Всего в Германии  
насчитывается  
14 национальных парков  
и 92 парка природы**

Общая площадь всех  
национальных парков Германии  
составляет 9 620 кв. км.

Карта природных парков Германии





Самая большая по площади федеральная земля – Бавария - расположена в юго-восточной части ФРГ.

Рельеф Баварии в значительной ее части определяют горы. Вдоль восточной границы земли тянутся горы Юра, а на юго-западе располагаются Баварские Альпы.

На территории Баварии находится около 1600 озер, большая часть которых располагается в предгорных областях Альп. Сформировались они в результате схода и таяния ледников.

Самое глубокое из местных горных озер - Вальхен, глубина которого превышает 192 м.

На территории Баварии расположены национальные парки Баварский лес и Берхтесгаден.

**Карта национальных парков  
Германии**



# Национальный парк Люнебургская пустошь

## Самый большой парк Германии - национальный парк Люнебургская пустошь

Этот старейший немецкий заповедник на юго-востоке страны был основан в 1936 г. В парке охраняются природные комплексы девственных широколиственных лесов и верещатников, а также окультуренные ландшафты, возникшие ещё в XVIII веке.

С февраля 2007 года природный парк «Люнебургская пустошь» занимает 107 000 га. Сердце Люнебургской пустоши - это Вильзедерская гора (Wilseder Berg), являющаяся еще и самой высокой точкой региона (169,2 м). Отсюда открывается чудесный вид на широкие вересковые поля.

Значительную ценность заповедника наряду с разнообразной лесной и луговой фауной представляет уникальная флора, в которой выделяются искусственно посаженные сосновые боры трехсотлетнего возраста. В болотистых местах парка можно встретить редкие растения: плотоядная росянка, рябчик шахматный, орхидеи, ятрышник.



Вересковые овцы



Сегодня в парке живет более тысячи зверей и представлено около 130 биологических видов, что отличает этот парк от других заповедников и зоопарков на севере Германии.

Символом Люнебургской пустоши являются вересковые овцы, отличающиеся высокой выносливостью и подвижностью. Это дикие овцы, белые и не рогаые, или же серо-черные, лохматые с мощными рогами своеобразной формы.

В вольерах парка живут снежные барсы, бурые аляскинские медведи и обыкновенные бурые медведи, носухи, волки, лоси, рыси, северные олени, олени вапити, песцы, дикие кошки, еноты, яки, мамонтовые ослы и луговые собачки.

Мамонтовый осёл



Недавно к старожилам парка присоединился амурский тигр, быстро ставший главной достопримечательностью парка.

Здесь также можно понаблюдать за редкими хищными птицами и быстрыми выдрами.



# Национальный парк Баварский Лес

Национальный парк Баварский Лес - первый национальный парк, открытый 7 октября 1970 года на территории современного района Фрайунг-Графенау и существенно расширенный 1 августа 1997 г. за счёт территории района Реген. Площадь парка 24,25 га. Совместно с чешским национальным парком Богемский Лес он образует самое крупное связное лесное пространство на территории Центральной Европы.

Большая часть национального парка лежит на высоте свыше 1000 м в окружении горных вершин. На востоке граничит с национальным парком Шумава.

Национальный парк сохранил уникальный животный мир, среди представителей которого встречаются виды, находящиеся под угрозой вымирания, такие как глухарь, рысь, сапсан, лесная кошка, черный аист, бобр, обыкновенный осоед, выдра, так и другие типичные обитатели Баварского Леса.

К ним можно причислить благородных оленей, которые проводят зиму за решеткой, чтобы предотвратить возможный ущерб, который они могут нанести деревьям. Здесь можно встретить лосей, которые заходят с озера Липно в Чехии.



Национальный  
парк  
Баварский Лес



Рысь



Медведь



Кабан



# Национальный парк Берхтесгаден

Национальный парк Берхтесгаден - единственный высокогорный национальный парк Германии, расположенный в баварском районе Берхтесгаден в Альпах.

На востоке, юге и юго-западе он граничит с Австрией.

Парк охватывает территорию 210 кв. км и является частью биосферного резервата Берхтесгаден, официально признанного ЮНЕСКО в 1990 г.

Парк расположен на высоте от 603,3 м (оз. Кёнигсзее) до 2713 м над уровнем моря (г. Вацманн).

На территории парка расположено горное озеро Фунтензее, в районе которого была зарегистрирована самая низкая в Германии температура в зимний период.





Европейская  
косуля



Благородный  
олень

Из крупных млекопитающих в парке можно встретить европейскую косулю, благородного оленя, серну, альпийского горного козла, причем последний был заново ввезён только в 1930-е гг.

К мелким видам причислены альпийский сурок, заяц-беляк, снежная полёвка.

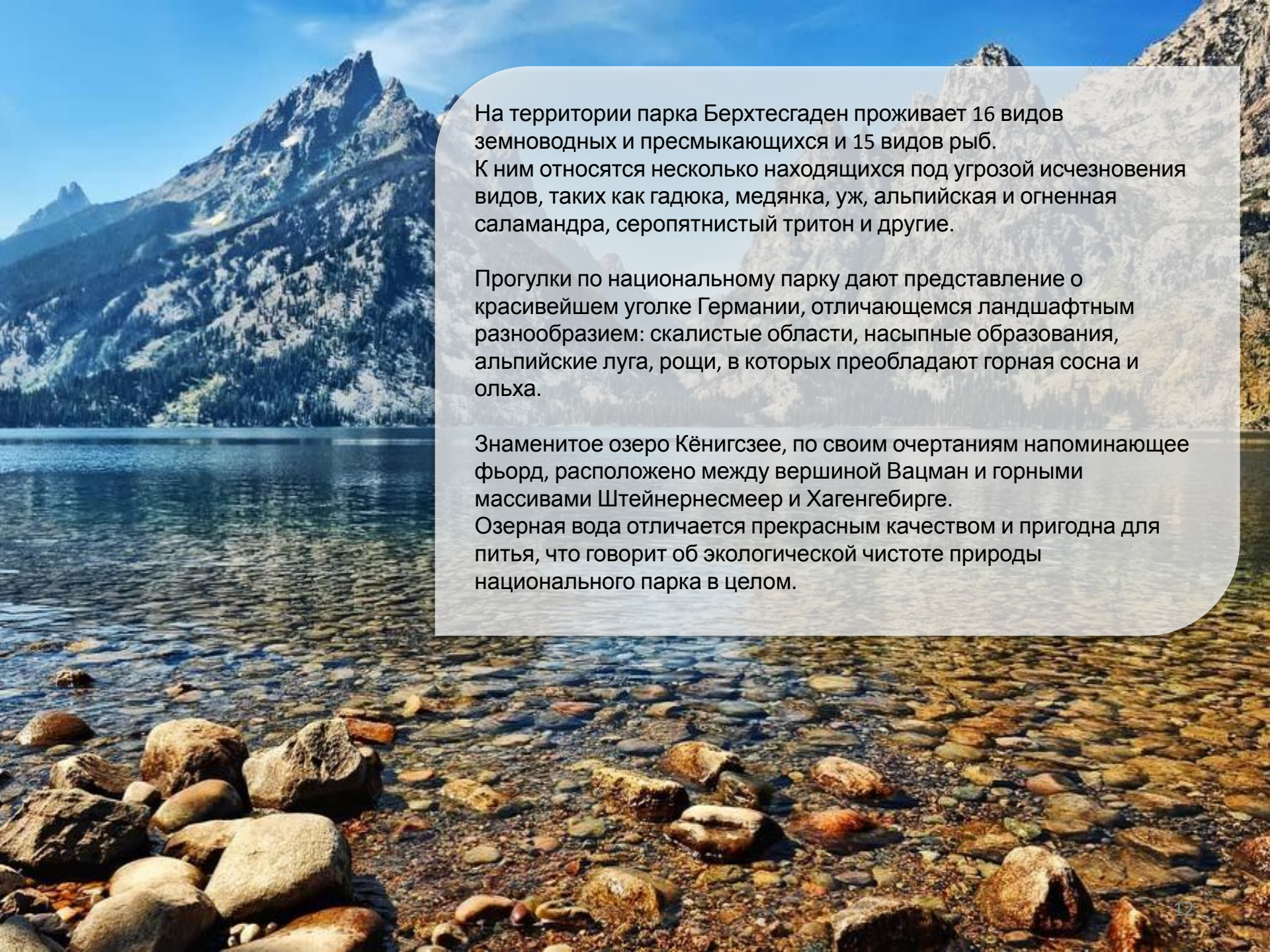
Среди 100 видов птиц, гнездящихся в парке, характерными являются беркут, мохноногий сыч, воробьиный сыч, рябчик, тетерев-косач, глухарь, тундряная куропатка, ворон, альпийская галка, кедровка и краснокрылый стенолаз.

А если повезёт - можно увидеть белоголового сипа и бородача.



Белоголовый  
сип





На территории парка Берхтесгаден проживает 16 видов земноводных и пресмыкающихся и 15 видов рыб.

К ним относятся несколько находящихся под угрозой исчезновения видов, таких как гадюка, медянка, уж, альпийская и огненная саламандра, серопятнистый тритон и другие.

Прогулки по национальному парку дают представление о красивейшем уголке Германии, отличающемся ландшафтным разнообразием: скалистые области, насыпные образования, альпийские луга, рощи, в которых преобладают горная сосна и ольха.

Знаменитое озеро Кёнигсзее, по своим очертаниям напоминающее фьорд, расположено между вершиной Вацман и горными массивами Штейнернесмеер и Хагенгебирге.

Озерная вода отличается прекрасным качеством и пригодна для питья, что говорит об экологической чистоте природы национального парка в целом.



# Земля Баден- Вюртемберг

A lush green forest scene featuring a stream with several small waterfalls cascading over large, moss-covered rocks. The water is clear and white with foam. The surrounding trees are tall and thin, with dense foliage. In the background, a few people can be seen walking on a path.

Земля Баден-Вюртемберг, лежащая между горными массивами, рекой Неккар на севере, Боденском озером и Альпами на юге, полна контрастов.

Естественная красота Шварцвальда и Боденского озера привлекает многочисленных туристов со всей страны и из-за рубежа.

Юго-западная часть земли в окрестностях города Фрайбурга-им-Брайсгау самый теплый район Германии, а в пределах горной Швабии зарегистрированы рекордно низкие температуры. Здесь бывает всего 120 дней без мороза.



# Национальный парк Эйфель

Земля Северный Рейн-Вестфалия самая крупная по численности населения в Германии. До недавнего времени облик этой земли ассоциировался с дымящимися фабричными трубами, шахтами, рудниками и громадами доменных печей Рурской области. Теперь около четверти территории земли занимают 14 заповедников и национальный парк в Эйфеле общей площадью около 10 тыс. кв. км. Регион считается центром парково-садовой индустрии Германии.

Национальный парк Эйфель расположен на севере одноименной возвышенности между городами Нидегген на севере и Шлайден на юге и граничит с Бельгией на юго-западе.

Основанный в 2004 году национальный парк защищает буковый лес, который сохранился до сегодняшнего дня в северной части Эйфеля, а первоначально покрывал весь Эйфель и большую часть Центральной Европы.





На 110 кв. км простираются лиственные и хвойные леса, озера, ручьи и открытые лужайки.

Национальный парк Эйфель дает приют более 900 видам животных и растений из Красной книги. Только видов жуков в его лесах было обнаружено более 1300.

Среди прочих в парке живут лесная кошка, черный аист, стенная ящерица.



Чёрный аист



Лесная кошка



# Национальный парк Хайних

«Зеленое сердце» Германии - так называют Тюрингию за обширные леса, романтические речные долины и ущелья, живописные луга.

Тюрингенский Лес - излюбленное место летнего и зимнего туризма и отдыха. Вдоль хребта этого горного массива древняя дорога Ренншпгайг - один из самых старых и известных пешеходных маршрутов в Германии.

Около 170 водохранилищ Тюрингии создают условия для водного туризма, многочисленные курорты богаты источниками минеральных вод.

**Национальный парк Хайних** был основан 31 декабря 1997 году. Это тринадцатый национальный парк в стране и единственный в Тюрингии.

Одной из самых важных целей парка является охрана местного букового леса.

Большой парк площадью 76,1 кв.км находится на западе федеральной земли к востоку от реки Верра между природным парком Эйхсфельд-Хайних-Верраталь на севере, который частично окружает его, и несколько удаленным северо-западным краем Тюрингенского Леса на юге.





Рябина глоговина



На территории парка **Хайних** находится самый большой лиственный лес Германии, площадью примерно 160 кв. км.

Хайних располагает широким спектром лесных биотопов, в которых наряду с лесным буком можно встретить и другие виды лиственных деревьев, такие как ясень, клён, липа редкая, рябина глоговина.

Кроме того, здесь встречаются грибы и большие насаждения первоцветов, таких как белоцветник весенний, печеночница благородная, ветреница дубравная.

Фауна Хайниха представлена лесной кошкой, 14 видами летучих мышей, черным аистом, семью видами дятлов и населяющими древесину жуками.

Природный парк **Тюрингенский Лес** (150 км) знаменит возвышающейся в северо-западной части парка и популярной среди туристов в любой сезон горой Гроссер Ишзельсберг (916 м), где проходит оваянная легендами тропа Реннштайг.

По пути в городок Габарц посетители посещают гипсовую пещеру Мариенгласхёле («Стекло Марии»). Природный парк изобилует музеями, парками и другими достопримечательностями.



Трещалка луговая



# Национальный парк Келлервальд-Эдерзе

Национальный парк Келлервальд-Эдерзе расположен в зеленом центре Германии к югу от озера Эдерзее в получасе езды от Касселя.

На площади в 57 кв. км произрастает один из последних целостных лиственных лесов Центральной Европы.

Райский уголок в Северном Гессене - результат кропотливого труда природоохранных и лесных хозяйств в течение многих десятилетий. В этом регионе полностью отсутствуют автомобильные дороги, города и линии железной дороги.

Более пятидесяти горных вершин, покрытых буковыми лесами, а также многочисленные горные долины, по которым бегут прозрачные ручьи, ждут любителей природы.

Национальный парк Келлервальд-Эдерзе - это огромные валуны - свидетели ледниковых периодов, могучие тысячелетние липы и дубы, горные расщелины, поросшие ясенями и вязами, и луга, усыпанные дикими орхидеями и серовато-голубой гвоздикой.



# Национальный парк

## Гарц

Земля Саксония-Ангальт простирается с севера на юг от местности Альтмарк до долин рек Зале и Унструт - самой северной области виноделия Германии. Ее пересекают две крупные артерии - реки Эльба и Зале. На юго-западе земли возвышается горный массив Гарц.

**Национальный парк Гарц** - самый молодой в стране, был образован объединением двух парков: Гарц в земле Нижняя Саксония и Верхний Гарц в Саксония-Анхальт. Площадь парка в настоящее время составляет 247 кв. км.

Высшая точка – гора Брокен (1141 м), средняя высота - 230 - 270 м. Парк занимает большую часть Западного Гарца, около 95 % его территории занимают леса, в основном еловые и буковые. Остальную территорию занимают болота и гранитные скалы. Типичные представители фауны парка - оляпки, аисты, европейская лесная кошка и другие.

Брокен - гора высотой 1141,1 м. Но климат на Брокене такой, как если бы гора была гораздо выше. Среднегодовая температура здесь - около трех градусов тепла, треть года Брокен завален снегом, ветра и туманы здесь постоянны.





# Гора Брокен




На Брокене порой наблюдается интересный оптический эффект - вокруг человека вдруг начинает светиться радужный ореол. Этот эффект назван Брокенский спектр, его в 1780 году выявил и описал Иоанн Зильбершлаг.

Такой эффект легко фиксируется фотоаппаратом и может появиться в принципе на любой высокой горе в тумане, когда солнце подсвечивает как бы сбоку.

Но такие горы обычно выше, а на Брокене это явление более доступно для наблюдения. Оно, несомненно, добавило мистической славы и без того загадочной вершине.



# Национальный парк Мейсен



Национальный парк Мейсен, расположенный в верховьях реки Эльбы, недалеко от границы с Чехией, был основан относительно недавно, в 1990 г. Его общая площадь около 300 кв. км.

Парк охраняет уникальный ландшафт глубоко врезанной речной долины в Рудных горах, изобилующей скальными останцами в виде башен, шпилей и куполов, а также водопадами и обрывами.

Живописность местности привлекает в парк множество туристов, а неприступность скалистых ущелий Мейсена позволила уцелеть здесь редким представителям животного мира Центральной Европы - сернам.





Серна населяет крутые склоны гор по всей Южной Европе - от Пиренеев до Кавказа. Эта козочка длиной всего 1,3 м и ростом 70 см весит чуть больше 30 кг. Летняя рыжая окраска серны зимой меняется на черно-бурую, а маленькую головку украшают совсем крохотные, меньше 10 см, рожки, эффектно загнутые назад.

На скалистых обрывистых склонах хребтов серны пасутся небольшими табунками по 5-6 голов, поднимаясь порой до высоты 4 500 м над уровнем моря.

Часть животных летом обитает на альпийских лугах, спускаясь на зиму в лесной пояс гор, а часть живет в лесу постоянно. В теплое время пищей им служат травы и цветы, а зимой серны переходят на ветки, побеги и почки. Любят они также каштаны и желуди.



# Национальный парк Саксонская Швейцария

Саксония - самая густонаселенная земля Восточной Германии. Здесь, в 30 км к юго-востоку от Дрездена, расположен национальный парк **Саксонская Швейцария**, где на территории в 360 кв. км раскинулся уникальный горный ландшафт.

Название Саксонская Швейцария возникло в XVIII веке. Оно принадлежит швейцарским художникам Адриану Цинггу и Антону Графу, которым ландшафт напоминал родные края, швейцарскую Юру. До этого саксонскую часть Эльбских Песчаниковых гор называли «Майсенским плато».

Основа национального парка была заложена еще в 1956 г. в рамках Программы национальных парков Германии, современный статус получил вскоре после объединения Германии.

Одним из самых посещаемых туристами мест парка является возвышающийся над Эльбой на 198 м огромный каменный скалистый массив Бастай (305 м).

С многочисленных выступов открывается вид на Рудные горы и реку Эльбу.





Выдра

Разнообразие животного и растительного мира полностью соответствует разнообразию рельефа местности. В национальном парке обитают редкие виды животных и птиц, к примеру, филин, выдра и соня-полчок, а в небольших биотопах произрастают редкие виды папоротниковых, лишайников и мхов.

В парке встречаются некоторые виды животных, увидеть которые на остальной территории Германии практически невозможно из-за активности человека. Большинство таких животных нашли свой дом в восточной части парка.



Куница

Из млекопитающих к ним относятся 16 из 18 собственных для Германии видов летучих мышей, дикие кабаны, олени, куницы; из рептилий встречаются гадюка и уж.

Среди птиц - это совы, ястребы, дятлы, черный аист, зимородок.

Реки богаты форелью и лососем.



# Национальный парк Нижнесаксонские ватты

На севере Германии на побережье Северного моря на территории федеральной земли Нижняя Саксония расположен национальный парк **Нижнесаксонские ватты**, включающий в себя обширные отмели-ватты между устьями рек Эмс и Эльба, а также в районе Фризских островов. Площадь парка – 277,7 га. Парк создан в 1986 году.

Посетители национального парка увидят уникальные явления природы и формы ландшафта, к примеру, типичные для региона засоленные луга, крутые уступы береговых скал возле городка Дангаст, а также «плавучее болото» возле местечка Зеештедт - последнее в своем роде в Германии.





Утка-  
пеганка



Разнообразие флоры и фауны региона обусловлено в первую очередь умеренным климатом ваттов.

Один из самых любопытных видов, обитающих в национальном парке, - нарядная черно-бело-рыжая утка-пеганка, одна из красивейших птиц региона. Мускулы желудка пеганки в состоянии измельчать раковины моллюсков.

В августе-сентябре птицы, прилегающие на гнездовье в прибрежные регионы Северной Европы, начинают откочевывать на юг и на несколько недель останавливаются на ваттах для отдыха и жировки.

На засоленных лугах, которые заливаются морской водой от 10 до 250 раз в год, в зависимости от степени засоления различают несколько зон. Всего на засоленных лугах и примыкающих к ним солоноватых лугах произрастает свыше 50 видов цветковых растений.

Ниже всего и наиболее близко к морю расположена зона солероса, которая затопляется почти при каждом приливе.

Затем идёт зона бескильницы (*Puccinellia maritima*), а на самых возвышенных участках, ближе всего к незатапливаемой суше — зона овсяницы.

Гага селезень и утка





# Национальный парк Нордфризишер- Ваттенмеер

Заповедник **Нордфризишер-Ваттенмеер** расположен на севере страны, близ границы с Данией, это самый крупный парк в стране, его площадь составляет 140 га.

Он занимает территорию Северо-Фризских островов в Северном море. Основан в 1974 году для охраны природных комплексов прибрежных песчаных отмелей, в том числе низменных участков (ваттов), заливаемых во время прилива и обсыхающих при отливе, а также более возвышенной полосы побережья (маршей), заливаемой лишь во время особенно высокого прилива или штормового нагона морской волны.

Весной и осенью прибрежные отмели Северо-Фризских островов являются важнейшим пунктом отдыха мигрирующих птиц на главном в Европе Восточно-Атлантическом пролетном пути пернатых. Здесь можно встретить оляпку, чёрного аиста и многих других пернатых.



# Национальный парк Гамбургские ватты

Национальный парк Гамбургские ватты расположен в 12,5 км от города Куксхафен, в устье Эльбы, включает в себя территорию островов Нойверк, Шархёрн, Нигехёрн. Общая площадь национального парка составляет 138 кв. км.

Главная особенность парка – это многокилометровая территория нетронутой человеком, девственной природы, которой в мире осталось так немного.

Руководство парка тесно сотрудничает с союзом Jordsand, занимаясь охраной птиц.  
«Гамбургские ватты» – биосферный резерват, находящийся под охраной ЮНЕСКО.

Преимущественно это песчаное и смешанное мелководье с мелкими протоками.





Тюлень

На территории парка встречается 2000 видов животных, из них 250 видов обитают только на засоленных лугах парка и более нигде в мире не встречаются.

Помимо обыкновенного тюленя, нашел здесь своё пристанище и серый тюлень.

Кроме того, национальный парк - это территория отдыха и линьки морских птиц (пеганки, гаги).

Мелководное море - это территория отдыха для населяющих птиц северных стран, которые наедают здесь себе жировые запасы, необходимые для успешного вывода.

На всем мелководном море насчитывается примерно 10 - 12 млн. гусей, уток и чаек.

Внимания также заслуживают обширные колонии карликовых, нитехвостых, деревенских ласточек и ласточек-береговушек.



Ласточка-береговушка



# Национальный парк Шлезвиг-Хольштайнишес- Ваттенмер

Шлезвиг-Гольштейн - единственная федеральная земля, которую омывают воды сразу двух морей.

На западе побережье Северного моря представляет собой широкую полосу ваттов - прибрежных отмелей, которые ежедневно затапливаются во время приливов.

Вдоль побережья тянется цепочка Северо-Фризских и других островов. Всю полосу ваттов вместе с островами занимает

территория национального парка **Шлезвиг-Хольштайнишес-Ваттенмер**.

Побережье Балтийского моря выглядит иначе. Оно изрезано фьордами ледникового происхождения, глубоко вдающимися вглубь суши.

Национальный парк Шлезвиг-Хольштайнишес-Ваттенмер (Прибрежные отмели Шлезвиг-Гольштейна) является крупнейшим национальным парком Центральной Европы. Парк открыт 1 октября 1985 года. Занимая площадь 4410 км<sup>2</sup>. При этом 68 % его территории постоянно покрыто водой и 30 % периодически погружается под воду. Сухопутная часть состоит преимущественно из засоленных лугов.

С 1990 года национальный парк вместе Северо-Фризскими островами признан ЮНЕСКО биосферным резерватом.





Морская свинья

Широкая полоса прибрежных отмелей-ваттов, которую заливают прилив и обнажает отлив, представляет собой уникальное природное явление. Ватты окружены такими исконными элементами прибрежного ландшафта, как дюны, широкие пляжи и нетронутые засоленные луга. Маленькие островки «халлиген» не защищены дамбами и поэтому полностью скрываются под водой во время сильных приливов и штормов.

На отмелях обитают около 3200 видов животных. Вдоль кромки воды можно наблюдать морских звезд, крабов, моллюсков с раковинами и без раковин, а также уникальных беспозвоночных червей, обитающих только здесь.

В национальном парке и прилегающих территориях отмечается высокая концентрация морской свиньи. На песчаных банках ваттового моря можно наблюдать обыкновенного тюленя и небольшое количество длинномордого тюленя. Ватты также служат местом гнездовья и отдыха огромному количеству перелетных птиц: многие любители природы специально приезжают в национальный парк полюбоваться стаями птиц самых различных видов, которые осенью проводят на ваттах несколько недель, отдыхая и жируя перед дальним перелетом.

Биотопы засоленных лугов уникальны разнообразием растительного мира - в числе прочих видов здесь растут лимонник, овсяница красная и подорожник морской.



Лимонник



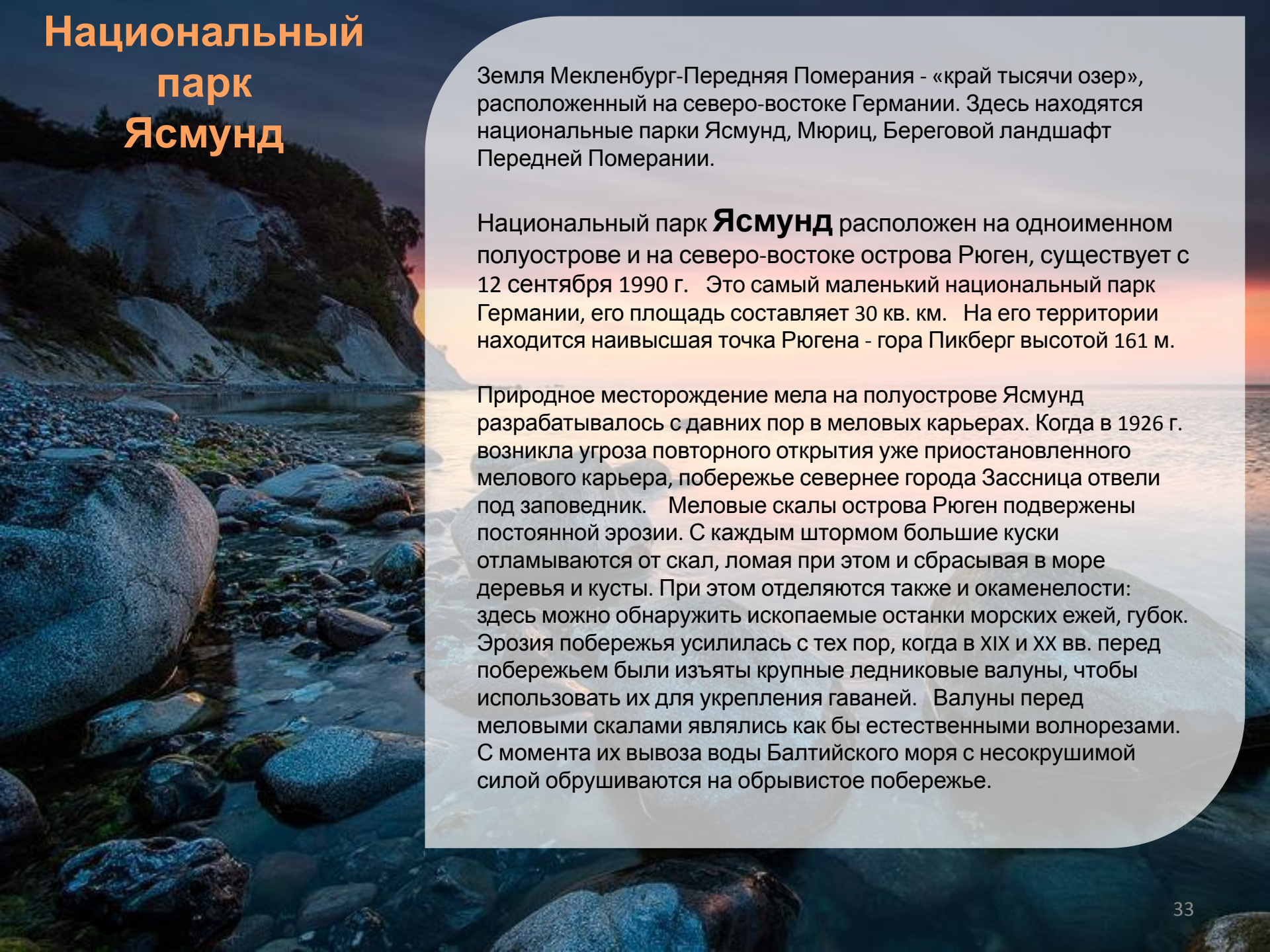
# Национальный парк Гольштейнская Швейцария

Природный парк Гольштейнская Швейцария - край холмов, березовых рощ и озер с причудливо изрезанными берегами. Парк расположен на полуострове Вагриен между Килем и Любеком. В его северо-восточной части находится высшая точка Шлезвиг-Гольштейна – гора Бунгсберг (164 м). В парке 130 озер, здесь обитает 200 видов птиц.





# Национальный парк Ясмунд



Земля Мекленбург-Передняя Померания - «край тысячи озер», расположенный на северо-востоке Германии. Здесь находятся национальные парки Ясмунд, Мюриц, Береговой ландшафт Передней Померании.

Национальный парк **Ясмунд** расположен на одноименном полуострове и на северо-востоке острова Рюген, существует с 12 сентября 1990 г. Это самый маленький национальный парк Германии, его площадь составляет 30 кв. км. На его территории находится наивысшая точка Рюгена - гора Пикберг высотой 161 м.

Природное месторождение мела на полуострове Ясмунд разрабатывалось с давних пор в меловых карьерах. Когда в 1926 г. возникла угроза повторного открытия уже приостановленного мелового карьера, побережье севернее города Зассница отвели под заповедник. Меловые скалы острова Рюген подвержены постоянной эрозии. С каждым штормом большие куски отламываются от скал, ломая при этом и сбрасывая в море деревья и кусты. При этом отделяются также и окаменелости: здесь можно обнаружить ископаемые останки морских ежей, губок. Эрозия побережья усилилась с тех пор, когда в XIX и XX вв. перед побережьем были изъяты крупные ледниковые валуны, чтобы использовать их для укрепления гаваней. Валуну перед меловыми скалами являлись как бы естественными волнорезами. С момента их вывоза воды Балтийского моря с несокрушимой силой обрушиваются на обрывистое побережье.



Самым значительным местом национального парка является меловая скала «Королевский стул» высотой 118 м.

В среднем 300 тыс. человек ежегодно вступают на площадку этой выделяющейся от линии побережья скалы, чтобы взглянуть оттуда на Балтийское море и соседние внушительные участки побережья.

В лесах парка можно найти многочисленные наполненные водой бессточные впадины и низины, которые возникли большей частью как проломы мертвого льда ледникового периода. Там, где эти водные поверхности мелеют, возникают котловинные болота.

В этих впадинах и котловинных болотах можно встретить многочисленную черную ольху.

На более сухих местах можно найти лесную грушу и яблоню, рябину, глоговина, тисы. К встречающимся здесь видам орхидей относится башмачок настоящий.

Еще одной особенностью является солевая растительность на северном побережье национального парка.



Зимородок



Фауна на территории национального парка многообразна и разнообразна. Только 1000 видов жуков живут здесь в коре деревьев.

В прозрачных ручьях можно увидеть необычное животное - планарию альпийскую, которая встречается только в горах. У этих же ручьев можно также наблюдать зимородка. В утесах меловых скал гнездятся городские ласточки.

Меловая совка - ночной мотылек кремового цвета, встречающийся в Германии только на полуострове Ясмунд.



Башмачок настоящий



# Национальный парк Мюриц

Национальный парк Мюриц, основанный в 1990 году, расположен на юге земли Мекленбург - Передняя Померания. Парк охватывает территорию двух разделенных между собой участков Мекленбургского поозерья и часть природного парка Фельдбергер-Зеенландшафт.

Парк занимает площадь 318 кв.км, на 65 % покрыт лесами, на 12 % озёрами, 8 % составляют болота и 6 % — луга и пастбища.

Ландшафт сформировался 15 000 лет назад. Ледниковые массы морены Померании оставили валуны, мульды, желобы и многочисленные шпурсы мёртвого льда. Последние широко представлены в ландшафте как озёра и пруды. Всего в парке находится 100 озёр и бесчисленное количество небольших водоёмов.

На территории парка можно встретить орлана-белохвоста, скопу.

В прибрежных зарослях Мюрица гнездятся чирок-свистунок и чирок-трескунок, на заболоченных участках обитают тростниковая камышевка и большая выпь. Во время перелета птиц в парке останавливаются кулик-воробей, травник. Черный аист и серый журавль выводят здесь своё потомство.

Примечательны редкие виды растений: меч-трава обыкновенная, а также большие насаждения можжевельника, которые интенсивно использовались некогда как пастбища.

Меч-трава



# Национальный парк Форпоммерше Бодденландшафт



Национальный парк Форпоммерше Бодденландшафт (Береговой ландшафт Передней Померании) является самым большим заповедником на побережье Балтийского моря. Немецкое название региона – «форпоммерше бодденландшафт» - образовано от регионального названия лиманов, или прибрежных лагун, в которых смешиваются соленая и пресная вода, - «бодден».

Заповедник занимает территорию от полуострова Дарс-Цингст до западного берега острова Рюген. Типичными элементами прибрежного ландшафта являются крутые обрывистые берега, дюны, узкие песчаные отмели и лиманы.

В состав национального парка входят лесные массивы Остервальд на полуострове Цингст и Дарсер-Вальд - крупнейший целостный лесной массив национального парка. Разнообразие флоры и фауны национального парка уникально и заслуживает внимания. Такие редкие животные, как, например, благородные олени и кабаны почти не боятся людей, поэтому их можно наблюдать с близкого расстояния в естественных условиях обитания.

Международное значение национальный парк имеет в своем качестве крупнейшей миграционной остановки журавлей на территории Европы. Ежегодно осенью здесь можно наблюдать около 30 тыс. журавлей. В течение нескольких недель птицы отдыхают и кормятся на территории этого национального парка.



# Национальный парк Низовья Одера

Национальный парк Низовья Одера – первый национальный парк на территории Германии.

На протяжении 60 км течения Одера перед посетителями парка открываются красивейшие береговые пейзажи и цветущие луга.

Парк основан в 1995 году, расположен в нижнем течении Одера на северо-востоке Бранденбурга, и охватывает площадь 10 418 га.

Парк протягивается вдоль Одера в виде полосы шириной от двух до восьми километров.

Национальный парк является прибежищем многих редких видов животных.

Кроме редких видов птиц, находящихся под охраной государства: орлана-белохвоста, черного аиста и камышёвки, здесь можно в естественных условиях наблюдать за бобрами, активно занимающимися строительством хаток и плотин.





Бобер

В национальном парке также обитают более 40 видов рыб и 50 видов млекопитающих.

Совершенно особое зрелище представляет собой ежегодный прилет более 13 тысяч журавлей на традиционные места отдыха и жировки. Постоянно наблюдается на территории парка лебедь-кликун.

К птицам, гнездящимся в национальном парке, относятся такие редкие луговые виды, как коростель, турухтан, большой веретенник.

В пойменных лесах и на деревьях, растущих на склонах долины Одера, гнездится иволга.

Также в парке находится самая большая гнездовая колония чёрной болотной крачки.



Лебедь-кликун



## Использованные источники

1. Большой словарь географических названий / Гл. ред. Котляков В.М. - Екатеринбург: У-Фактория, 2003. - 832 с.
2. Вагнер ББ. Энциклопедия заповедных мест мира / Б.Б. Вагнер. - М.: Вече, 2008. - 480 с.
3. Заповедными тропами зарубежных стран / Отв. ред. А.Г. Банников. - М.: Мысль, 1976.-351 с.
4. Хропов А.Г. Германия / А.Г. Хропов, Е.В. Андреева, Ф.Т. Патрунов. - Вокруг света, 2008. - 620 с.
5. Грушина Т.П., Соловьёв М.С. Природа Германии: национальные и природные парки // География и экология в школе XXI века . – 2012 . - № 10 . – С. 10-20.
6. Википедия . Список национальных парков Германии [Электронный ресурс] [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA\\_%ED%E0%F6%E8%EE%ED%E0%EB%FC%ED%FB%F5\\_%EF%E0%F0%EA%EE%E2\\_%C3%E5%F0%EC%F0%FD%E8%E8](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%E8%F1%EE%EA_%ED%E0%F6%E8%EE%ED%E0%EB%FC%ED%FB%F5_%EF%E0%F0%EA%EE%E2_%C3%E5%F0%EC%F0%FD%E8%E8) (Дата обращения 28.08.2013)



© Альманах «День за днём. Наука, культура, образование»  
<http://den-za-dnem.ru>