

The background of the image is a photograph of a vast ocean under a clear blue sky. The horizon is visible in the distance, and the water has a gentle, slightly rippled texture. The sky above the horizon is a lighter shade of blue, transitioning into white and light yellow near the top of the frame, suggesting either sunrise or sunset.

Северная Европа

# Задачи урока:

Познакомиться с :

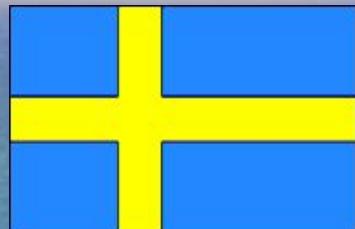
- географическим положением,
- рельефом,
- климатом,
- природными особенностями,
- населением,
- хозяйственной деятельностью

# Состав

Норвегия  
(Осло)



Швеция  
(Стокгольм)



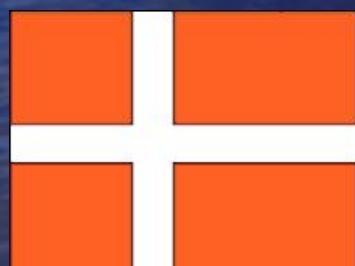
Финляндия  
(Хельсинки)



Исландия  
(Рейкьявик)



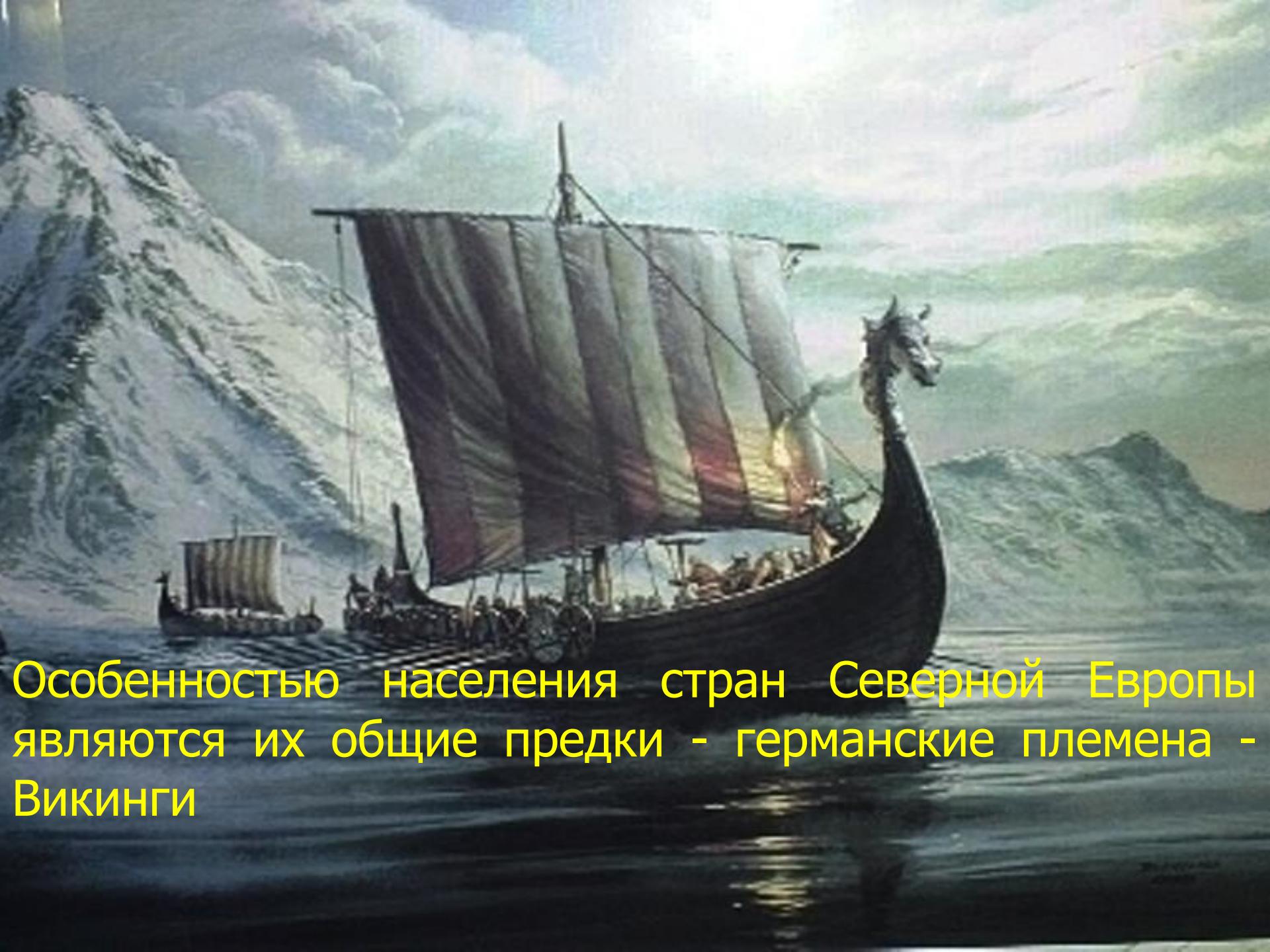
Дания  
(Копенгаген)



**ВИКИНГИ** (норманны), морские разбойники, выходцы из Скандинавии, совершившие в 9–11 вв. походы протяженностью до 8000 км, может быть, и на большие расстояния. Эти дерзкие и бесстрашные люди на востоке достигали границ Персии, а на западе – Нового Света. Слово «викинг» восходит к древненорвежскому «викингр». Относительно его происхождения существует ряд гипотез, наиболее убедительная из которых возводит его к «вик» – фиорд, бухта.

Слово «викинг» (букв. «человек из фиорда») применялось для обозначения разбойников, которые действовали в прибрежных водах, прячась в укромных бухтах и заливах. В Скандинавии они были известны задолго до того, как приобрели дурную славу в Европе.

Французы называли викингов норманнами или различными вариантами этого слова (норсманы, нортманы – букв. «люди с севера»); англичане всех скандинавов без разбора называли датчанами, а славяне, греки, хазары, арабы

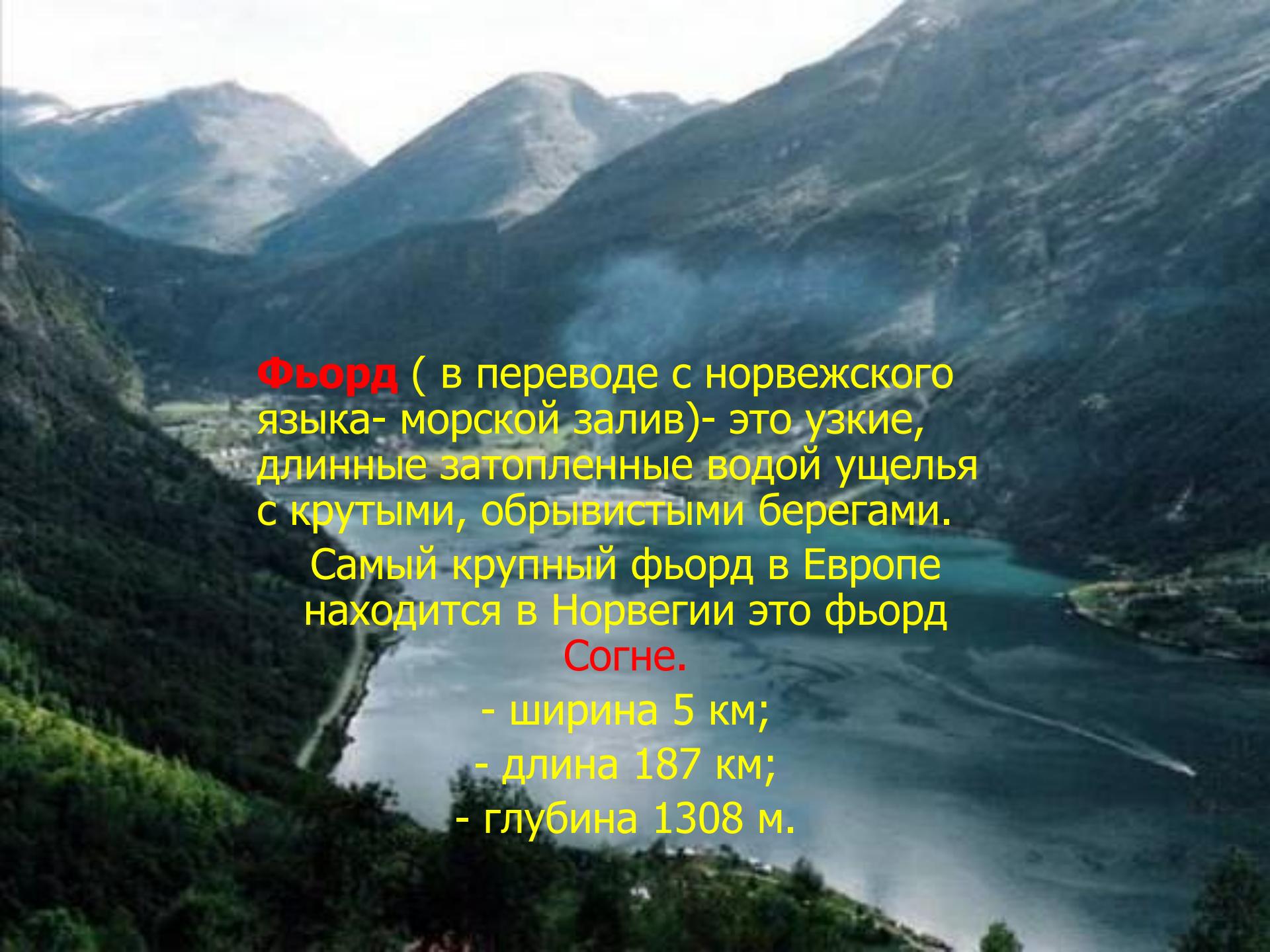


Особенностью населения стран Северной Европы являются их общие предки - германские племена - Викинги

# Географическое положение

Характерной чертой стран Северной Европы является приморское положение. Береговая линия Скандинавского полуострова сильно разрезана фьордами. Фьорды – узкие, извилистые морские заливы с крутыми, часто отвесными берегами.





**Фьорд** ( в переводе с норвежского языка- морской залив)- это узкие, длинные затопленные водой ущелья с крутыми, обрывистыми берегами.

Самый крупный фьорд в Европе находится в Норвегии это фьорд

**Согне.**

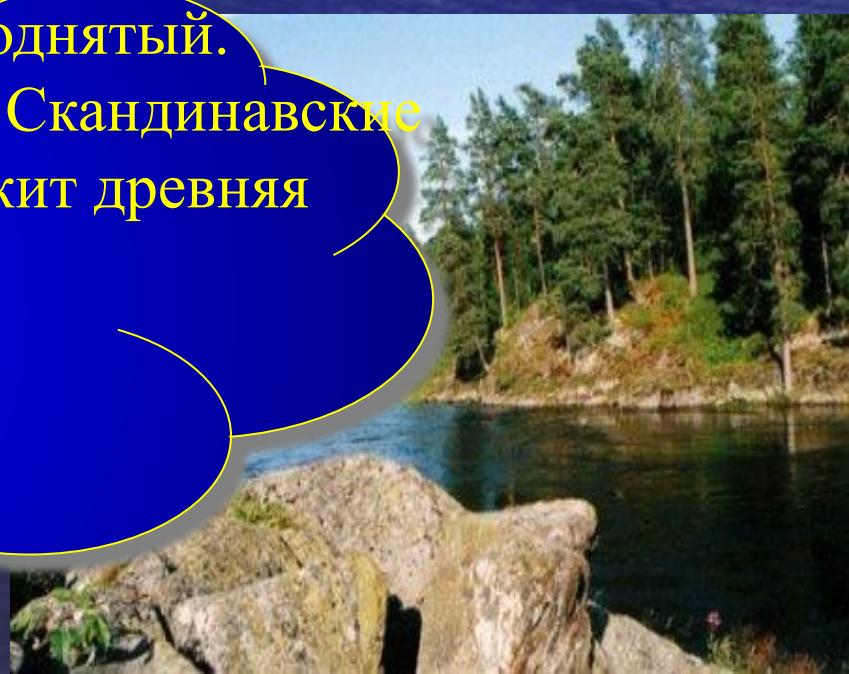
- ширина 5 км;
- длина 187 км;
- глубина 1308 м.

# Рельеф



Рельеф Северной Европы приподнятый.

Скандинавский полуостров занимают Скандинавские горы. В основании Финляндии лежит древняя платформа.



# Исландия



Своим рельефом выделяется Исландия — страна «льда и огня». Здесь много действующих вулканов и гейзеров.

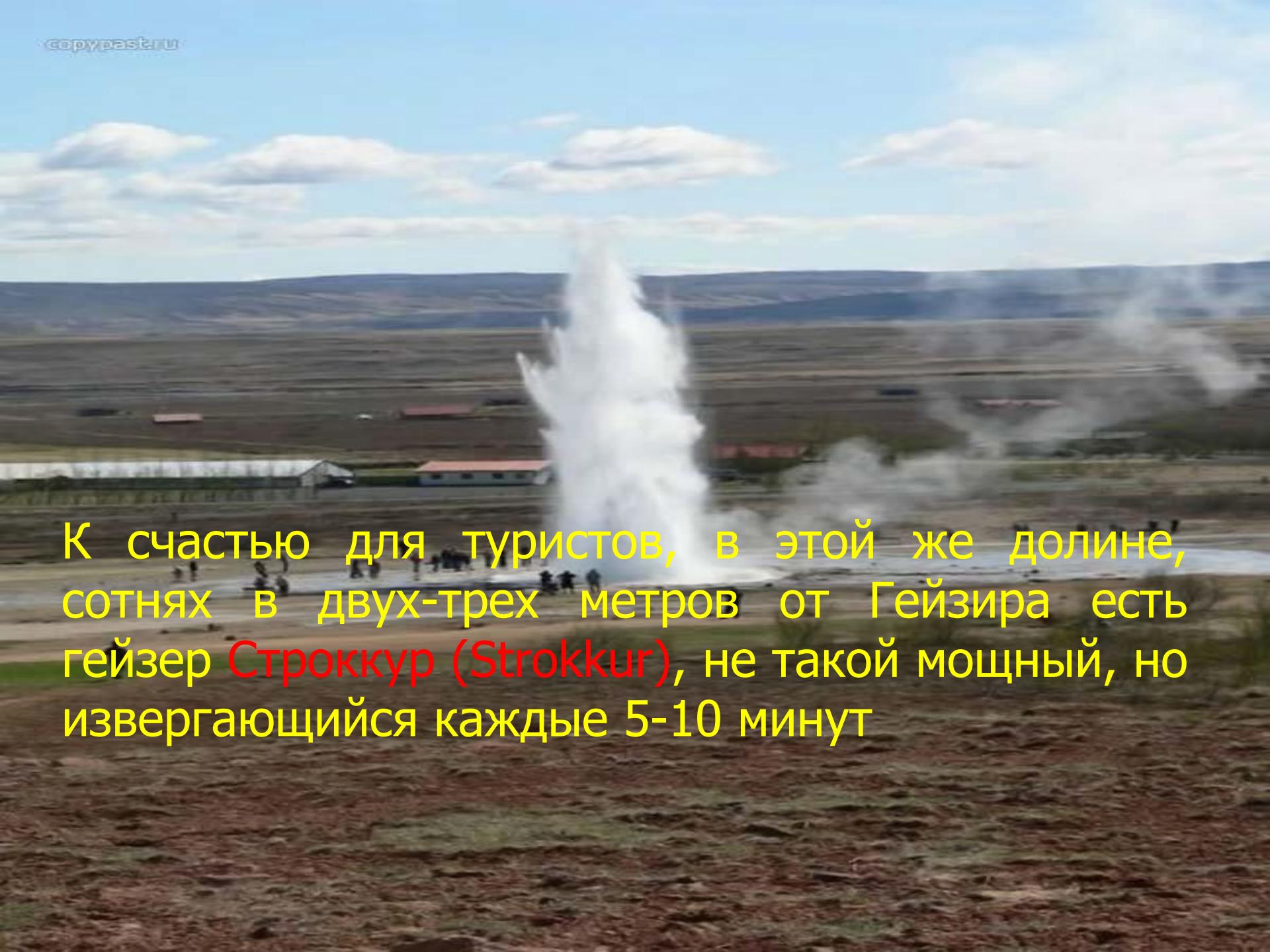


# Гейзеры Исландии

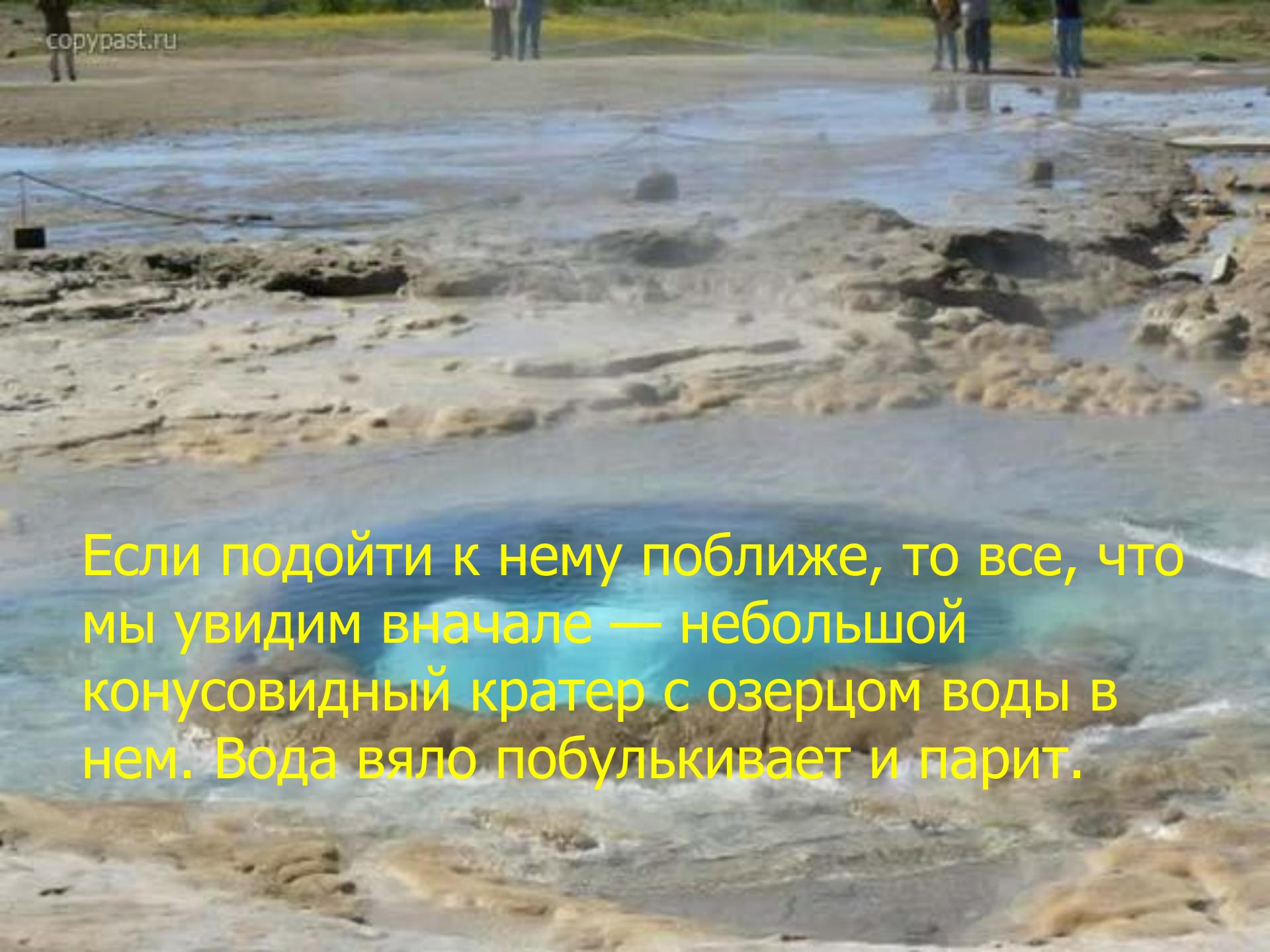
A photograph of a geyser erupting, with a massive plume of white steam and water reaching high into a clear blue sky. The base of the geyser is visible at the bottom of the frame, surrounded by green and brown earth.

Оказывается, каждый из нас прекрасно знает как минимум одно слово по-исландски. Слово это, обозначающее термальный источник, периодически выбрасывающий струи горячей воды и пара, происходит от имени собственного — названия одного из таких источников, которое в свою очередь было образовано от исландского глагола, означающего «хлынуть», «извергнуться».

Гейзер Geysir находится на юге Исландии, в долине **Хаукадалур** (исл. *Haukadalur*). Первые известные упоминания о нем датируются 1294 годом. К сожалению, этот гейзер хотя и мощный (высота струи может достигать шестидесяти метров), но «ленивый»: он «просыпается» после очередного землетрясения, а потом постепенно заиливается и «засыпает». Последний раз он так просыпался в 2000 году, сейчас снова спит.

A photograph of a geyser erupting in a field. A massive, white, conical plume of steam and water is rising from the ground. In the background, there are several small buildings with red roofs, likely farmhouses or guest houses. The sky is blue with some scattered clouds. The foreground is covered in low-lying, brownish-green vegetation.

К счастью для туристов, в этой же долине, сотнях в двух-трех метров от Гейзира есть гейзер Строккур (**Strokkur**), не такой мощный, но извергающийся каждые 5-10 минут



Если подойти к нему поближе, то все, что мы увидим вначале — небольшой конусовидный кратер с озерцом воды в нем. Вода вяло побулькивает и парит.



Неожиданно озерцо взбухает пузырем,  
который тут же лопается, выпуская струю  
воды и пара.





A large, bright blue wave is crashing onto a rocky shore. The water is turbulent and white-capped where it meets the dark, jagged rocks. In the background, several people are standing on a sandy beach, watching the wave. The sky is clear and blue.

Проходит несколько секунд — и перед нами снова лишь лужа горячей воды, да стелящийся по земле пар.

# Фенноскандия



Фенноскандия – Скандинавский полуостров  
вместе с Финляндией. В результате  
деятельности древнего ледника здесь  
сформировался моренный рельеф.



# Полезные ископаемые



ими породами связаны богатые месторождения

железной руды, меди, свинца. В Северном море добывается нефть и природный газ.

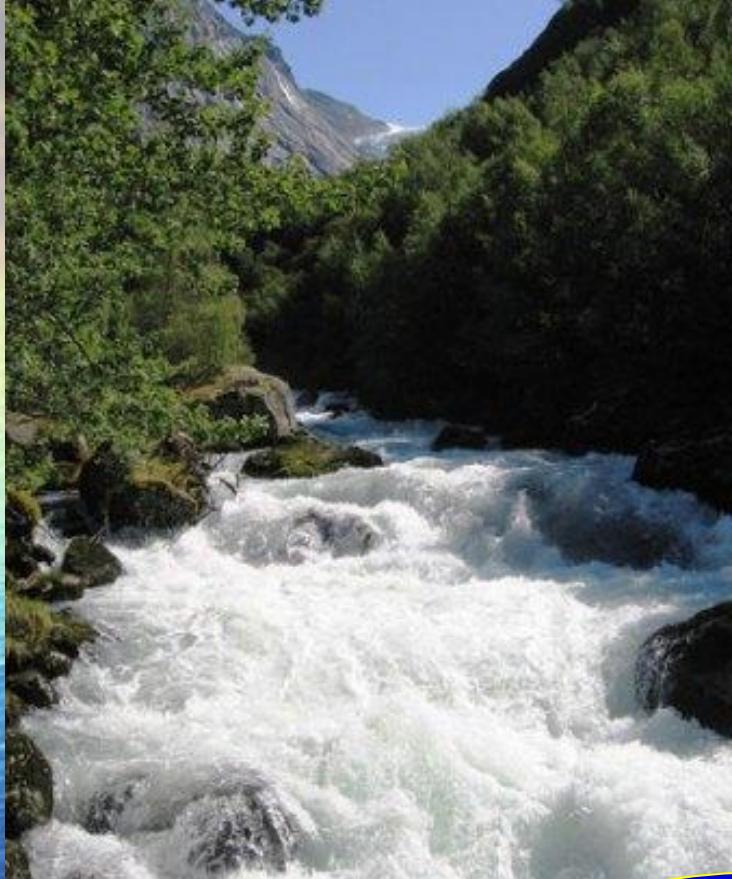


# Климат



Северная Европа расположена в умеренном поясе, только крайний север в субарктическом. Климат не так суров, потому что его смягчает влияние Атлантического океана и Северо-Атлантического течения. Зима мягкая, лето прохладное, выпадает много осадков.

# Внутренние воды



Благодаря влажному климату и возвышенному рельефу в Северной Европе много небольших, но полноводных рек с порогами и водопадами. Обилие озёр - важная особенность природы Финляндии и Швеции.



Реки ,особенно Норвегии и Швеции ,богаты гидроэнергией.На бурных и порожистых реках построено много ГЭС.

# Фенноскандия



Фенноскандия — край лесов. Более половины её территории покрыто сосновыми и еловыми лесами.



# Финляндия

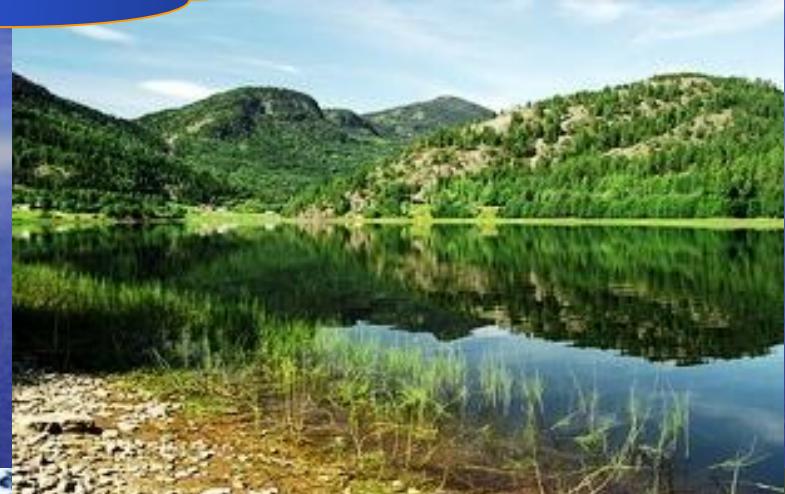


Суоми - страна боло-

Многие леса, особенно Финляндии, сильно заболочены.

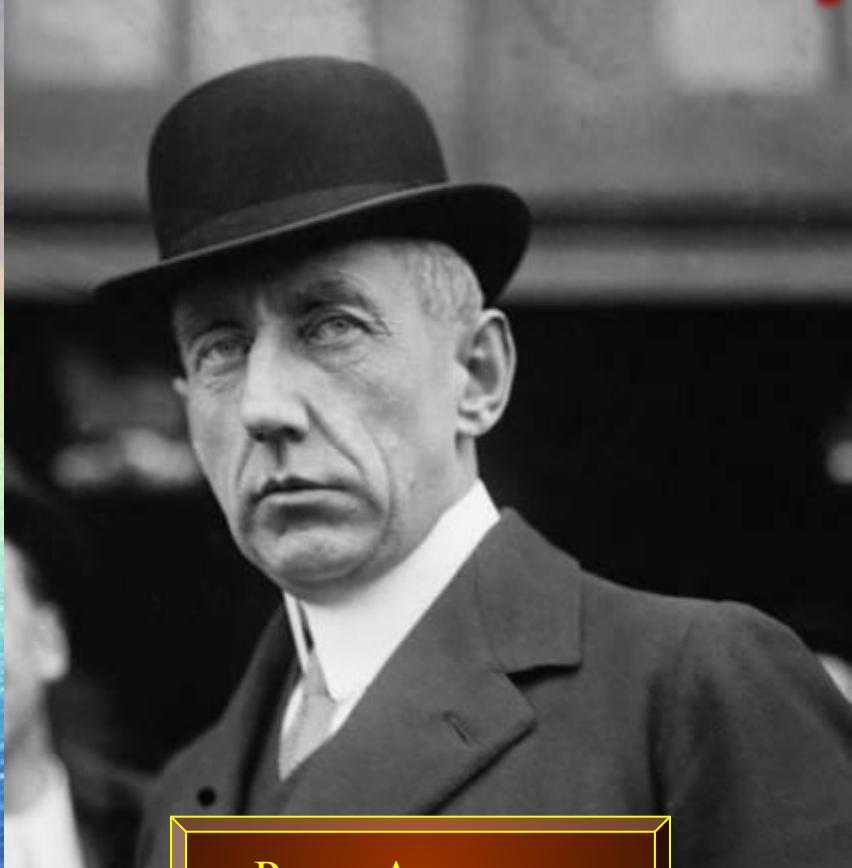
# Норвегия

Главное богатство страны – вода.

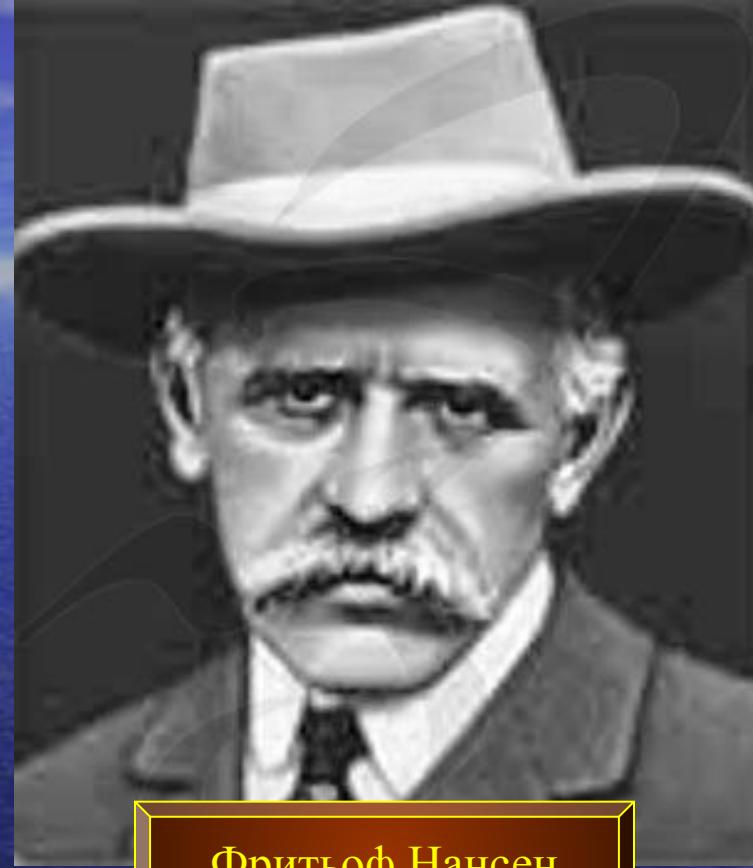


Край воды, камня и лесов

# Норвегия



Рауль Амундсен

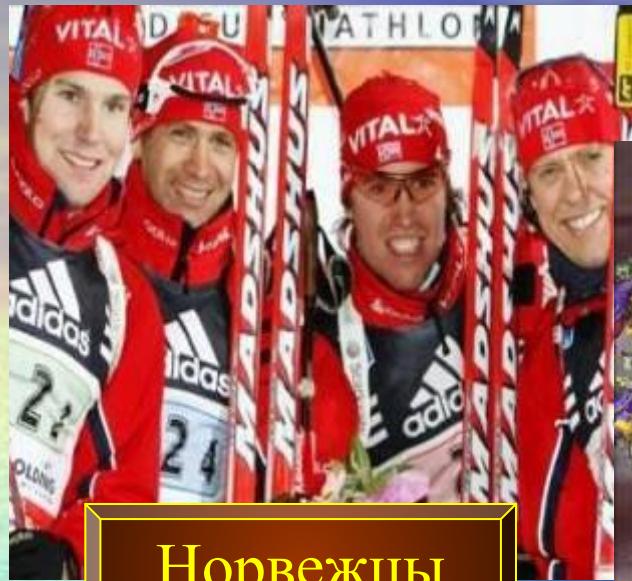


Фритьоф Нансен

За пять веков до Колумба предки скандинавов достигли Гренландии и Северной Америки.

Родина известных мореплавателей

# Население



Норвежцы



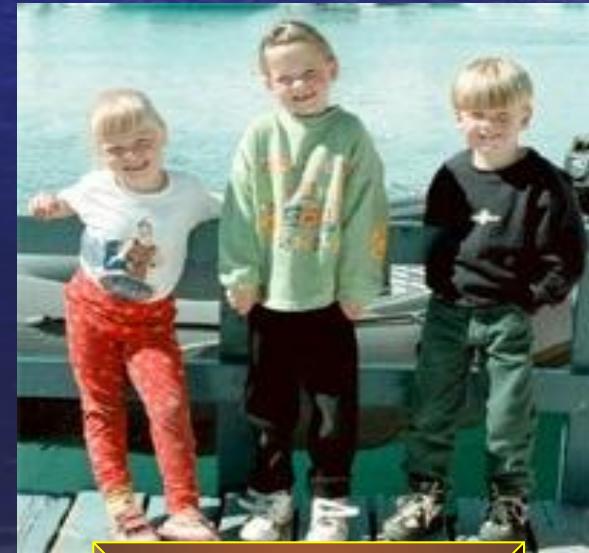
Шведы



Датчане



Финны

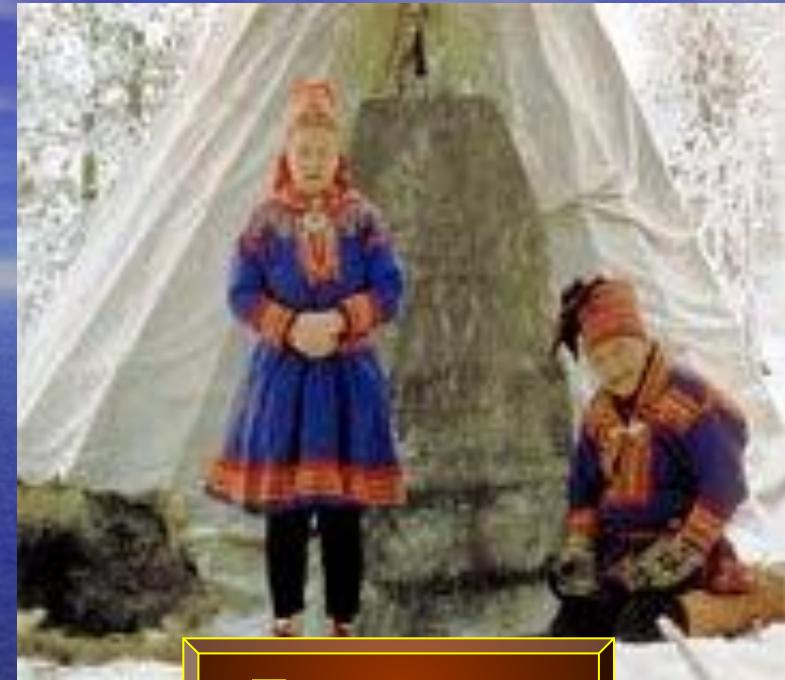


Исландцы

# Население



Саамы



Лапландцы

Северная Европа слабо заселена. На севере Скандинавского полуострова и Финляндии живут саамы и лапландцы. Они занимаются охотой, оленеводством и рыбной ловлей.

# Сельское хозяйство



Природные условия Северной Европы малоблагоприятны для развития земледелия. Исключение составляет Дания, где мягкий влажный климат и плодородные почвы. выделяется развитым животноводством.



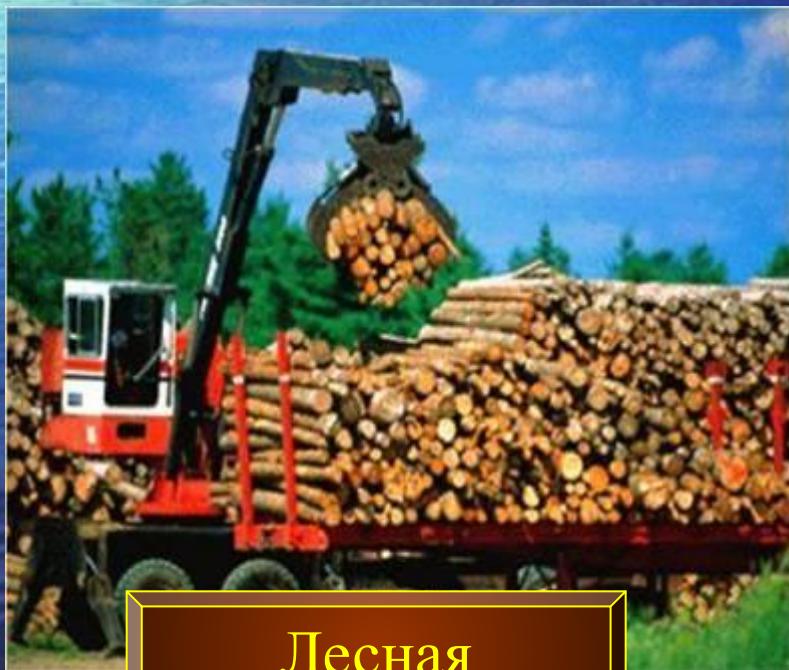
# Промышленность



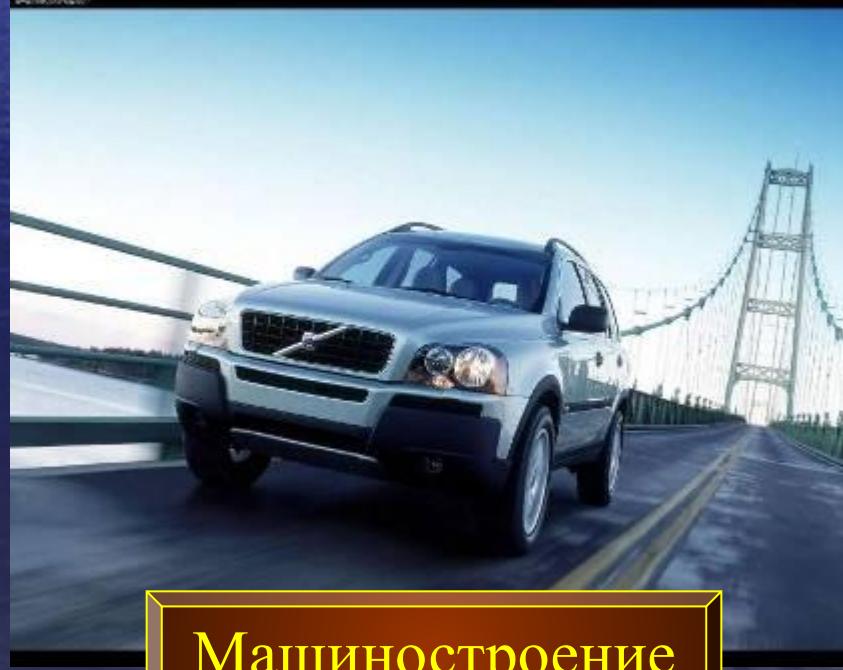
Горнодобывающая



Рыболовство



Лесная



Машиностроение

# Лесная промышленность



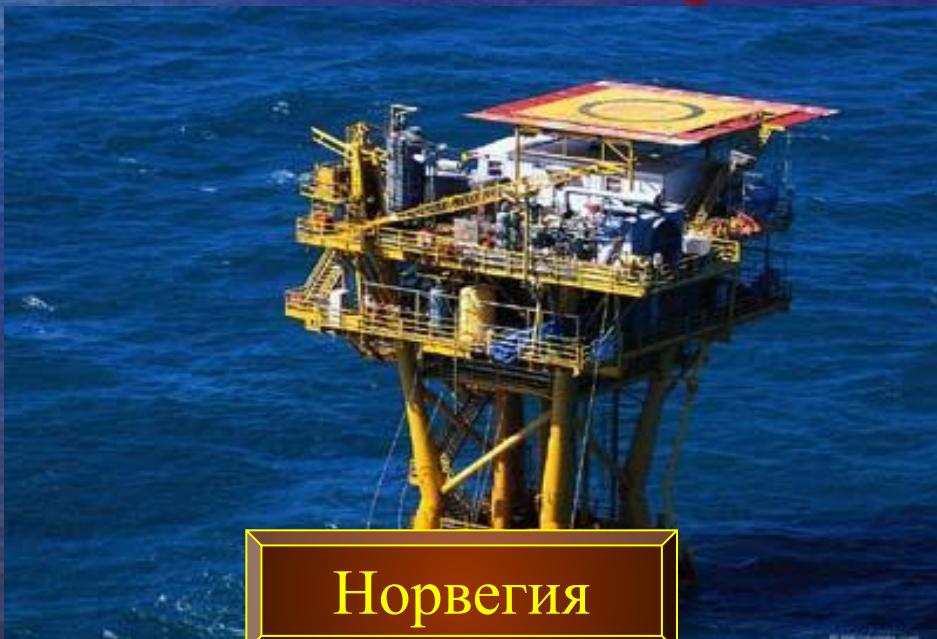
Швеция

Лесной цех Европы



Индия

Добыча нефти и газа



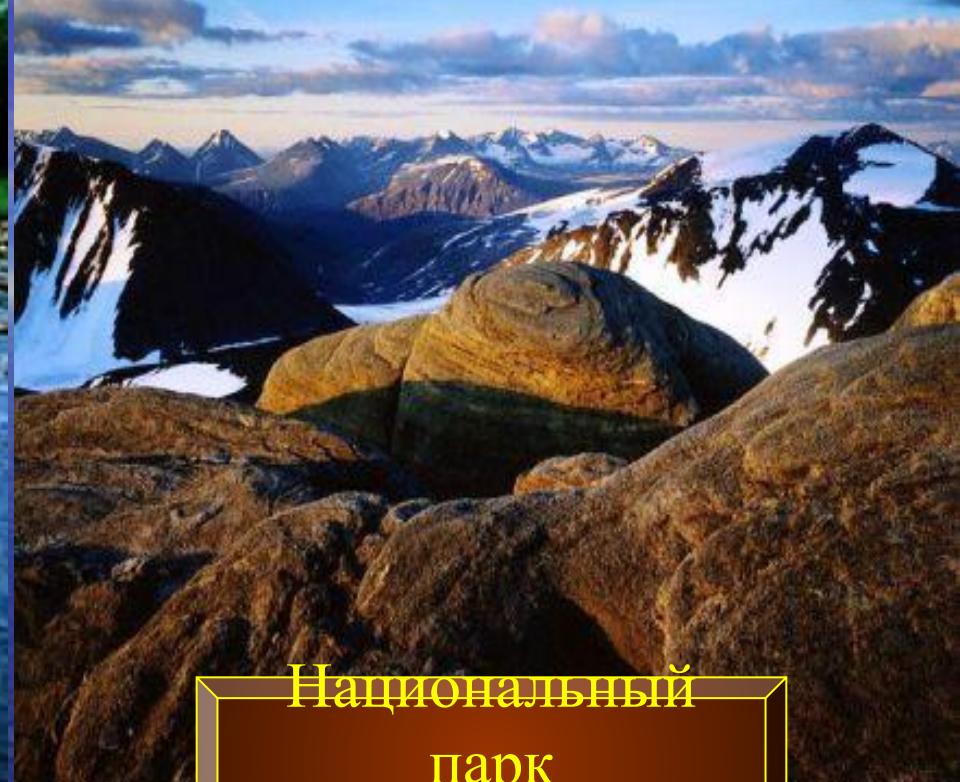
Норвегия



Андерсен, Ганс  
Христиан  
(1805–1875)

Датский сказочник, автор более 400 сказок, поэт, писатель, драматург, эссеист, автор мемуарных очерков «Сказка моей жизни»

# Охрана природы



Национальный  
парк

По сравнению с другими Европейскими странами  
Деменеки Сарек

Национальный  
парк

природа здесь мало нарушена. Для сохранения  
природных комплексов созданы национальные парки.

# Страны ЕЭС

## THE EUROPEAN UNION

Европейские страны хотят сообща решать политические и экономические вопросы. Стремление к "единой Европе" без границ начало воплощаться в жизнь после создания Европейского союза в 1967 году. В 2007 году, в него входили 27 стран.

Цель Европейского союза, устранение всех препятствий на пути свободного передвижения товаров, услуг, людей.





# Автор презентации

Яковлева Наталья Ивановна –  
учитель географии  
ГОУ СОШ «Школа надомного  
обучения» № 381

