

Северная Европа

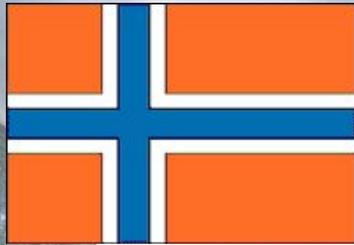


Задачи урока:

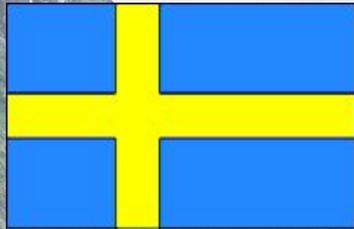
Познакомиться с :
географическим положением,
рельефом,
климатом,
природными особенностями,
населением,
хозяйственной деятельностью людей

Состав

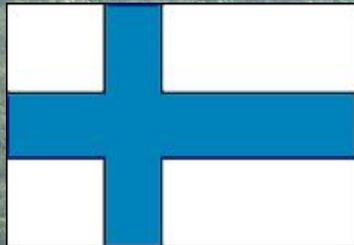
Норвегия
(Осло)



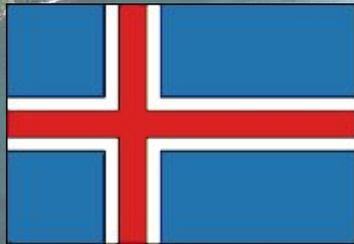
Швеция
(Стокгольм)



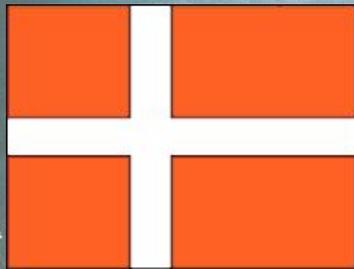
Финляндия
(Хельсинки)

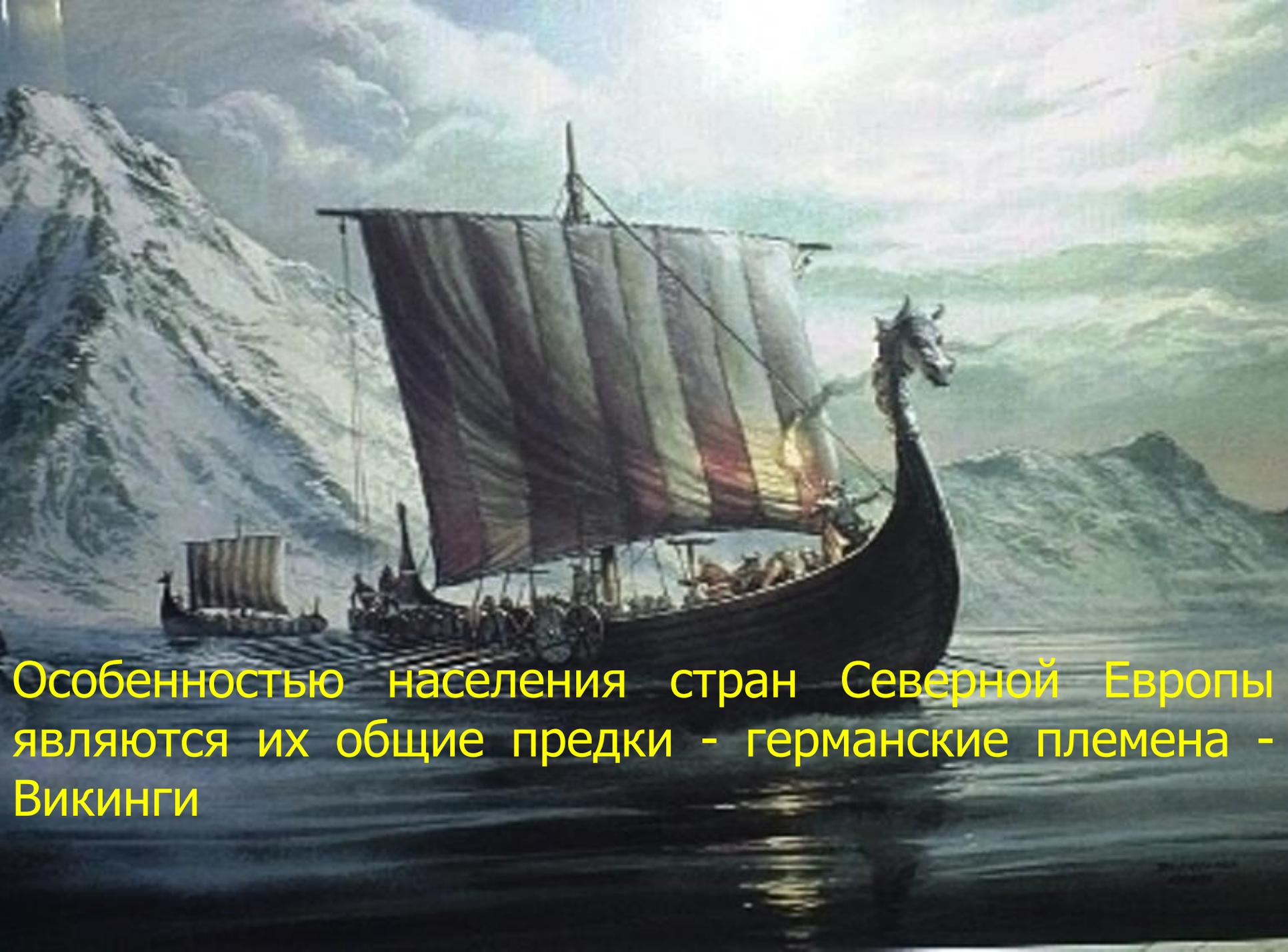


Исландия
(Рейкьявик)



Дания
(Копенгаген)



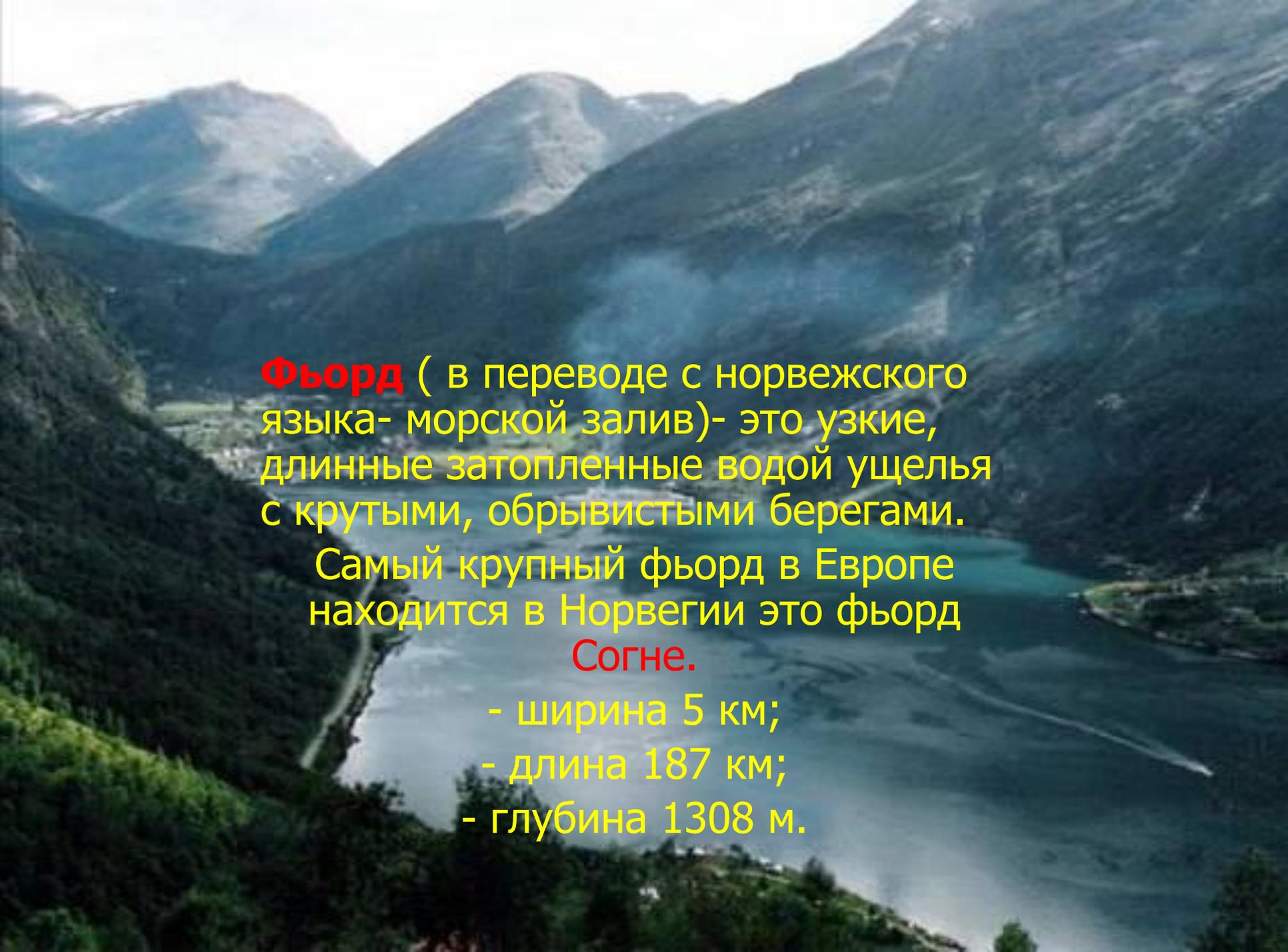


Особенностью населения стран Северной Европы являются их общие предки - германские племена - Викинги

Географическое положение

Характерной чертой стран Северной Европы является приморское положение. Береговая линия Скандинавского полуострова сильно изрезана 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

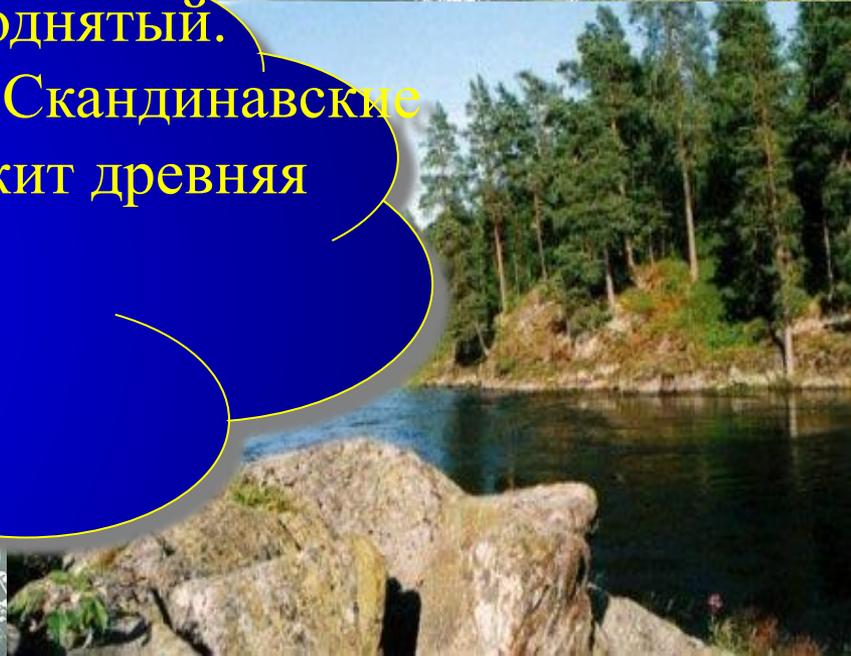
Согне.

- 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.



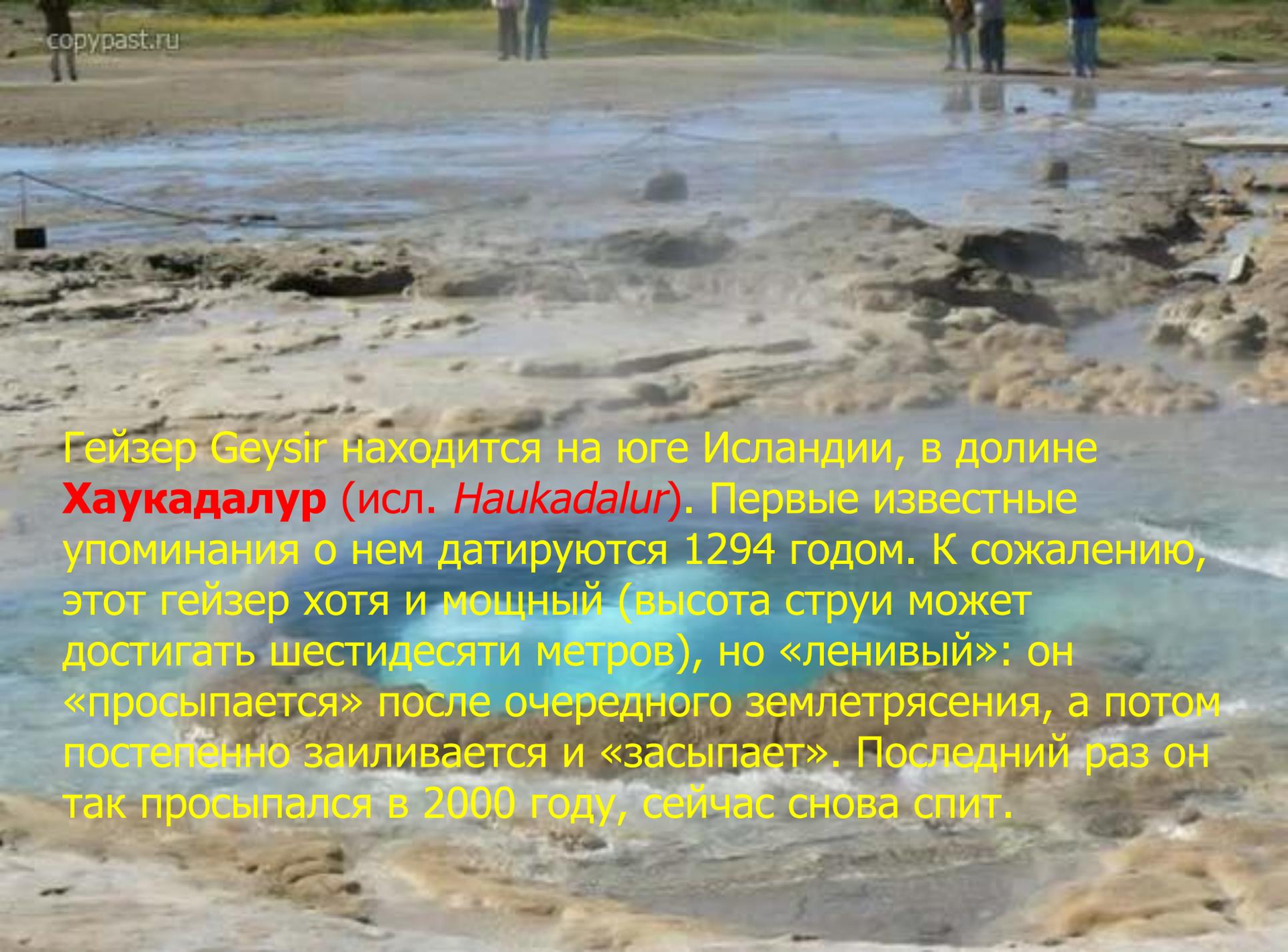


Своим рельефом выделяется Исландия — страна «льда и огня». Здесь много действующих вулканов и гейзеров.



Гейзеры Исландии

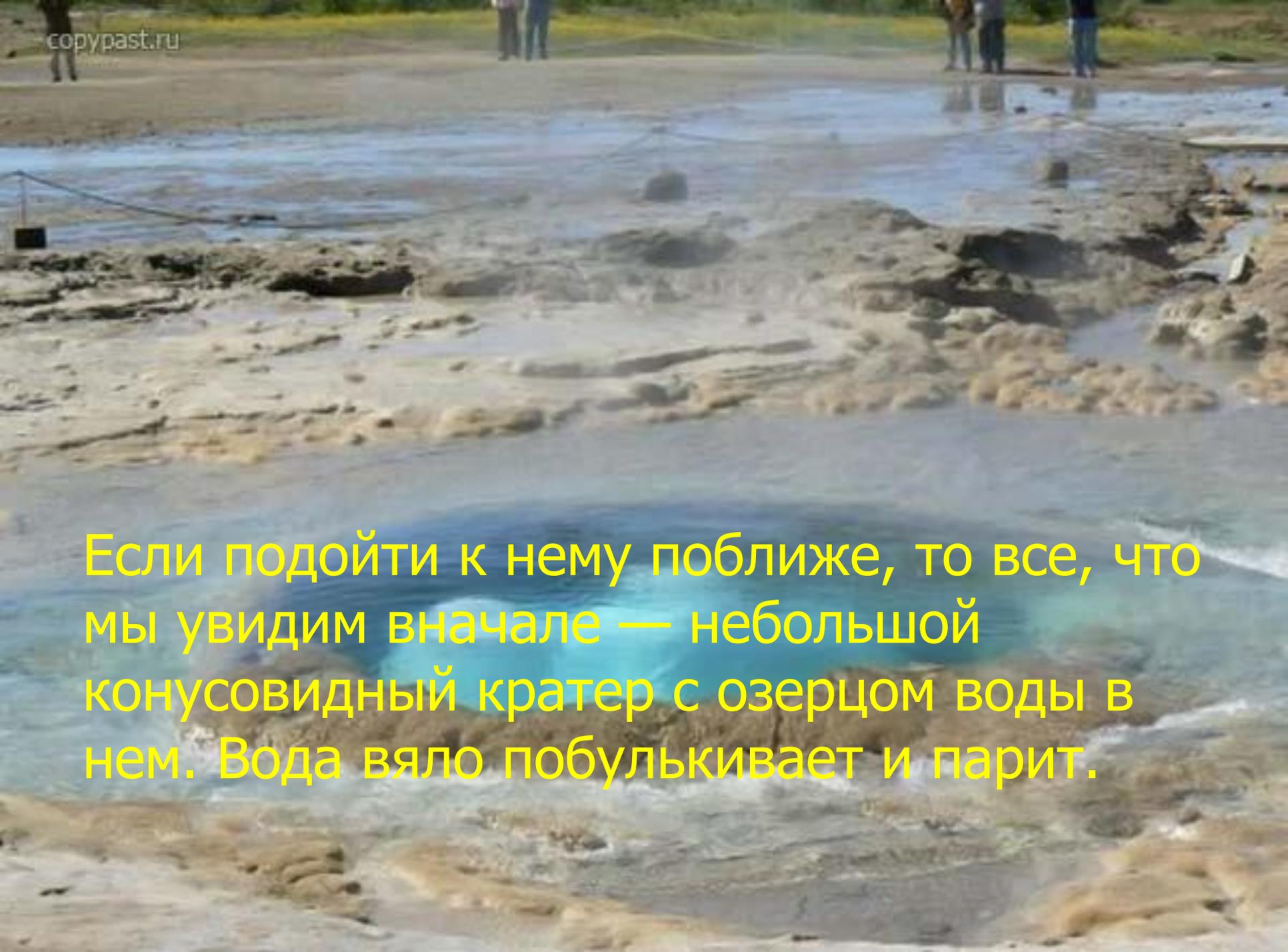
Оказывается, каждый из нас прекрасно знает как минимум одно слово по-исландски. Слово это, обозначающее термальный источник, периодически выбрасывающий струи горячей воды и пара, происходит от имени собственного — названия одного из таких источников, которое в свою очередь было образовано от исландского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



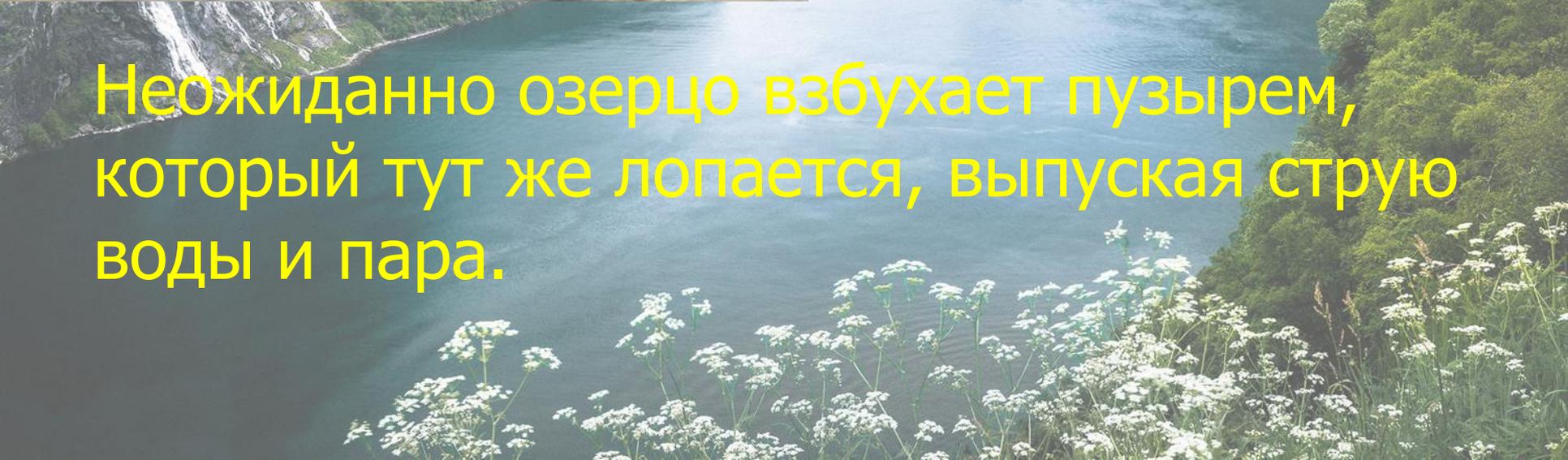
К счастью для туристов, в этой же долине, сотнях в двух-трех метров от Гейзира есть гейзер **Строккур (Strokkur)**, не такой мощный, но извергающийся каждые 5-10 минут



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 лопається, выпуская струю
воды и пара.





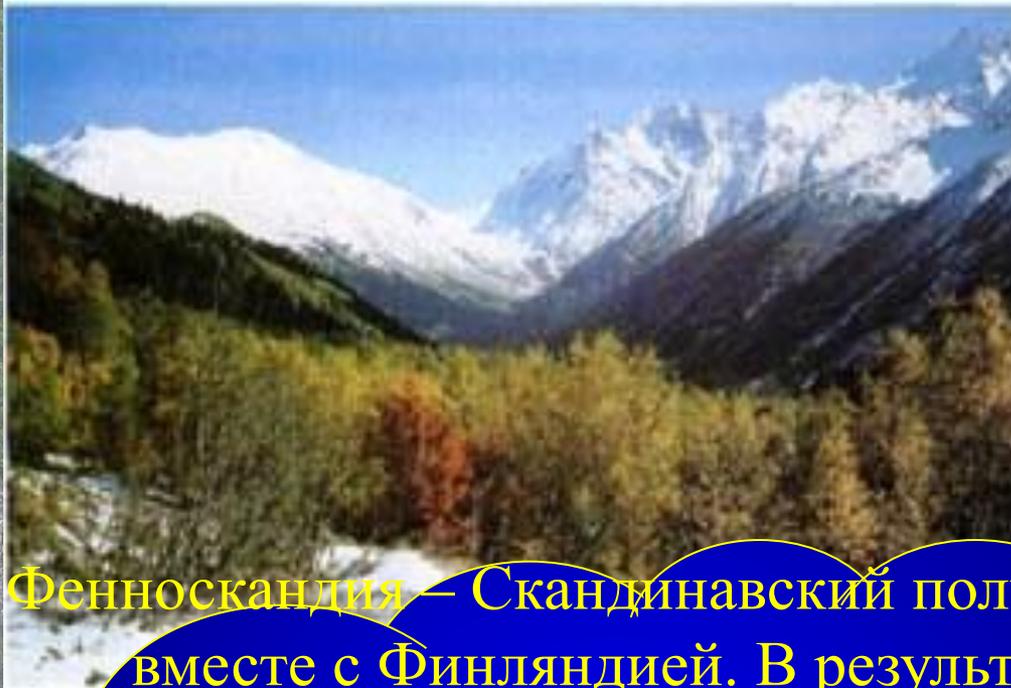


Проходит несколько секунд — и перед нами снова лишь лужа горячей воды, да стелящийся по земле пар.

https://www.youtube.com/watch?v=EJDgaaYkHiU&ab_channel=geozebra

https://www.youtube.com/watch?v=F1sj3QFwujU&ab_channel=Phototravel-%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D1%88%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F%D1%85

Фенноскандия



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



Полезные ископаемые

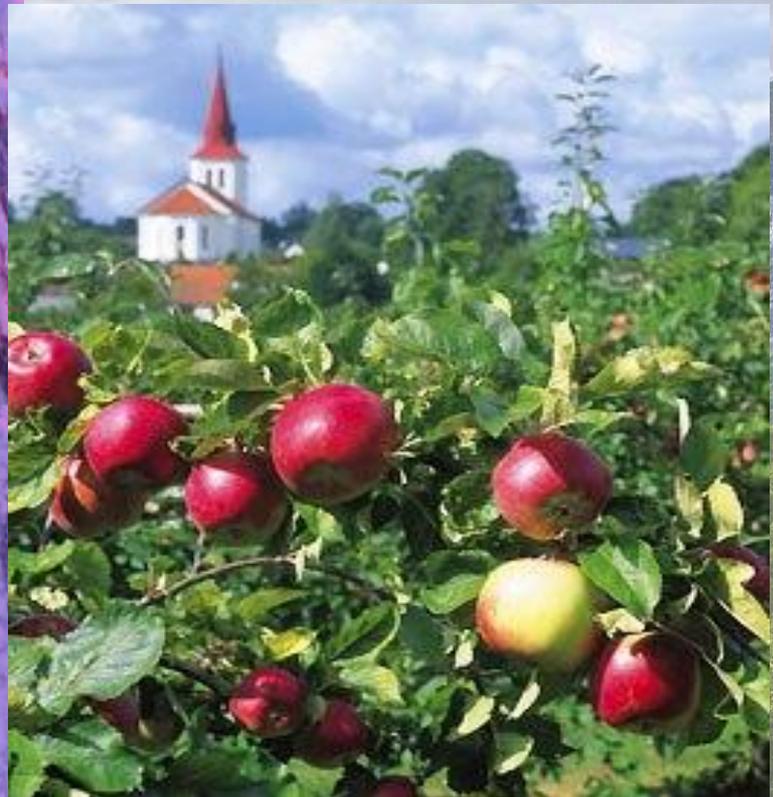


Эти породами связаны богатые месторождения

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

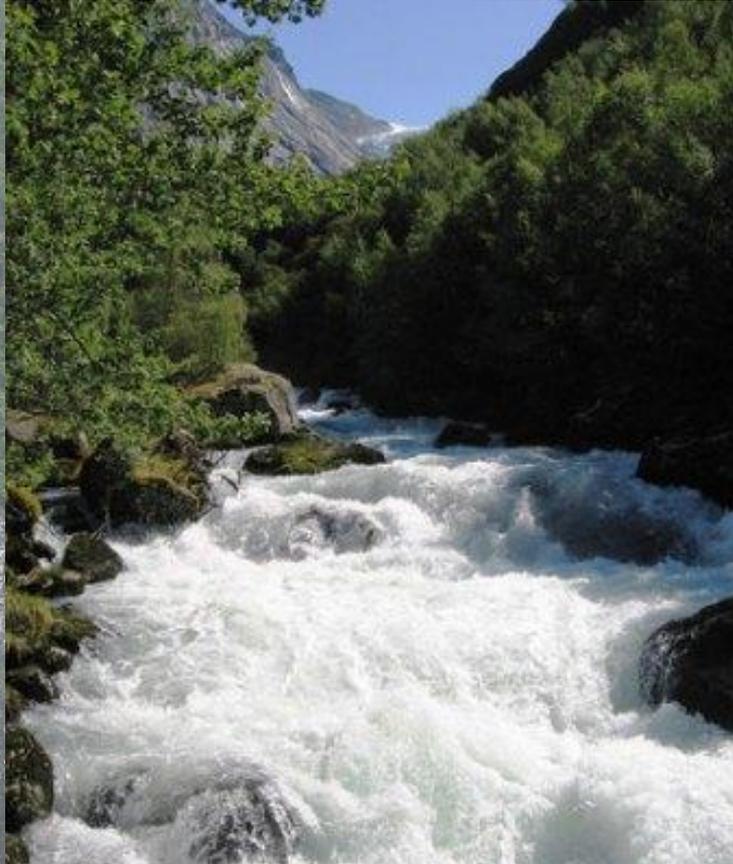


Климат



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.

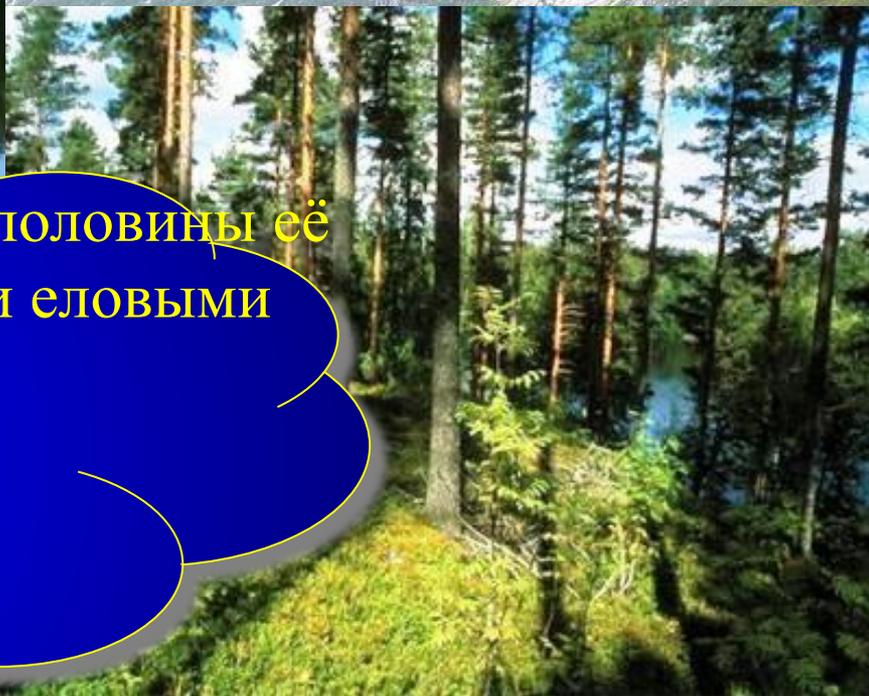


Реки ,особенно Норвегии и Швеции ,богаты гидроэнергией.На бурных и порожистых реках построено много ГЭС.

Фенноскандия



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



Финляндия



'Суоми - страна болот'

Многие леса, особенно Финляндии, сильно заболочены.

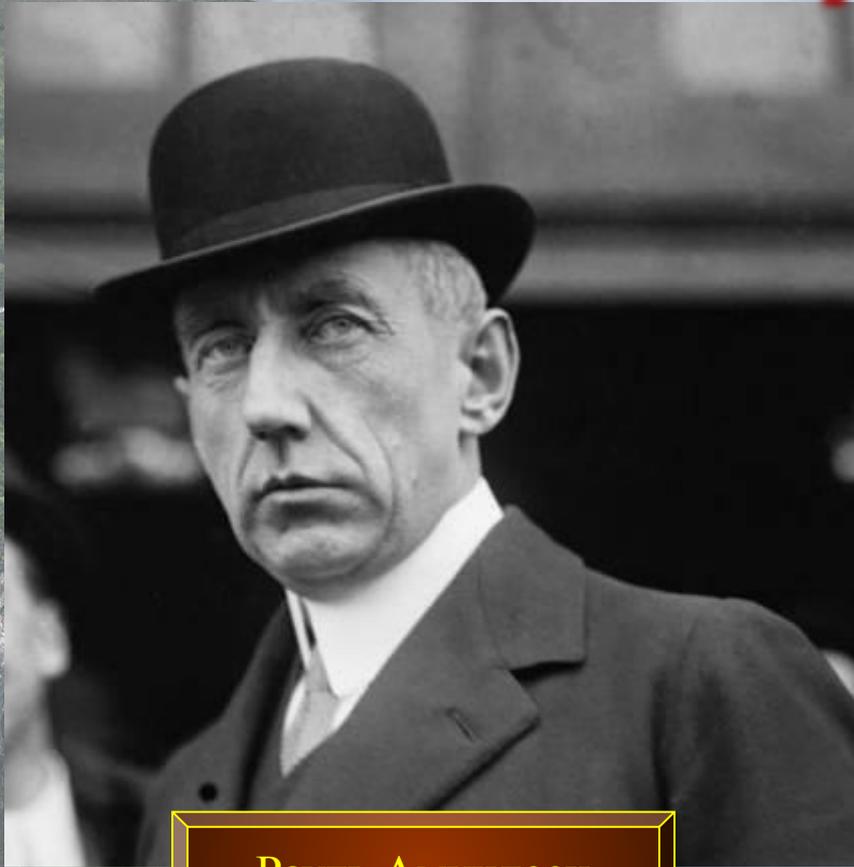
Норвегия

Главное богатство страны – вода.

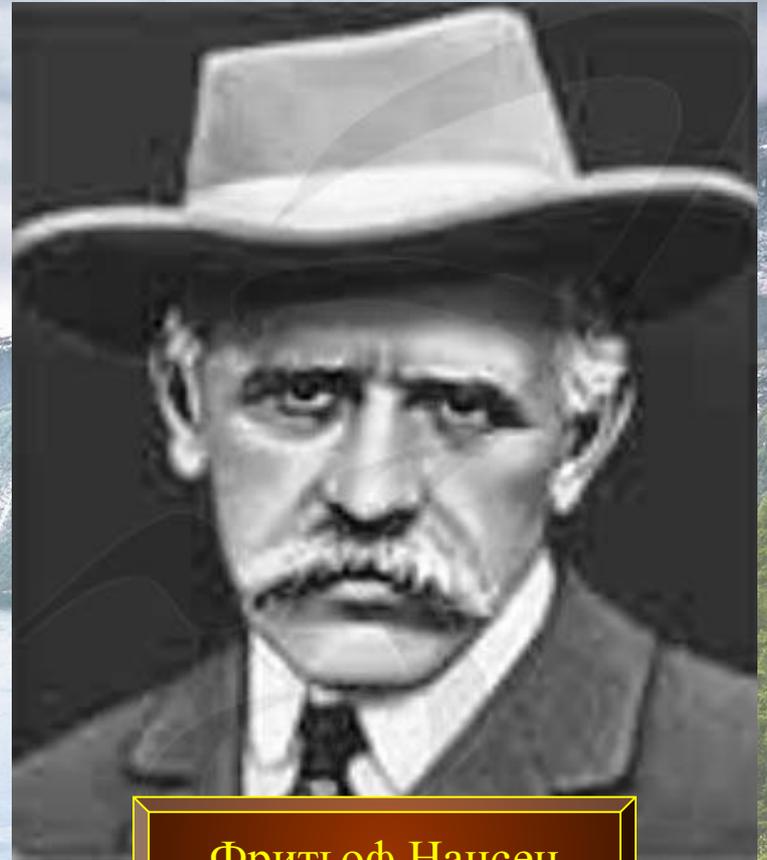


Край воды, камня и лесов

Норвегия



Рауль Амундсен

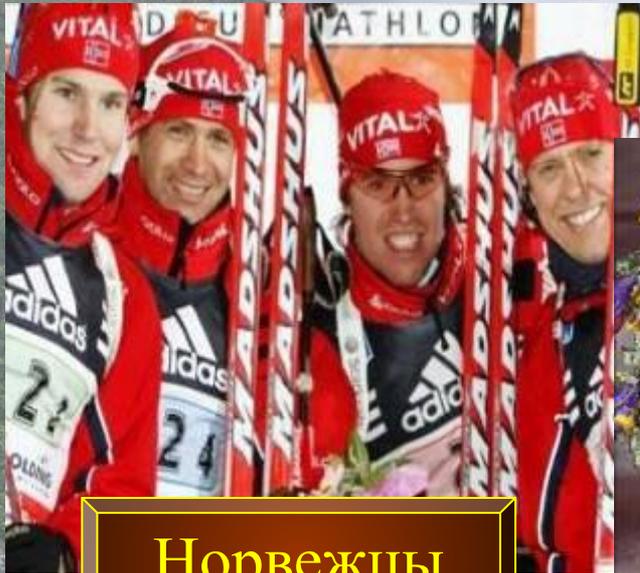


Фритъоф Нансен

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

Родина известных мореплавателей

Население



Норвежцы



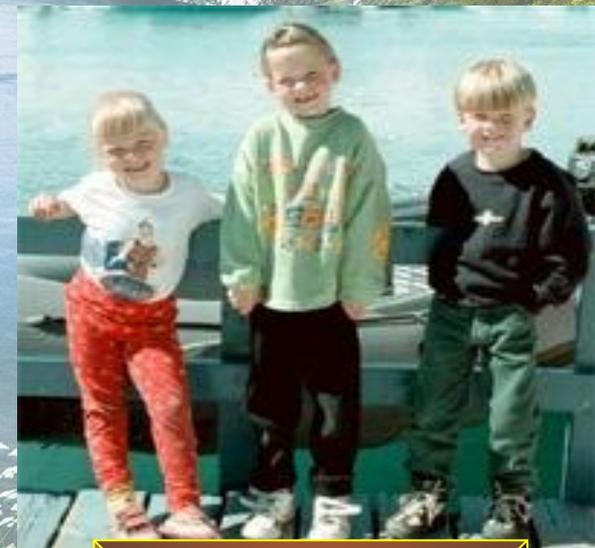
Шведы



Финны



Датчане

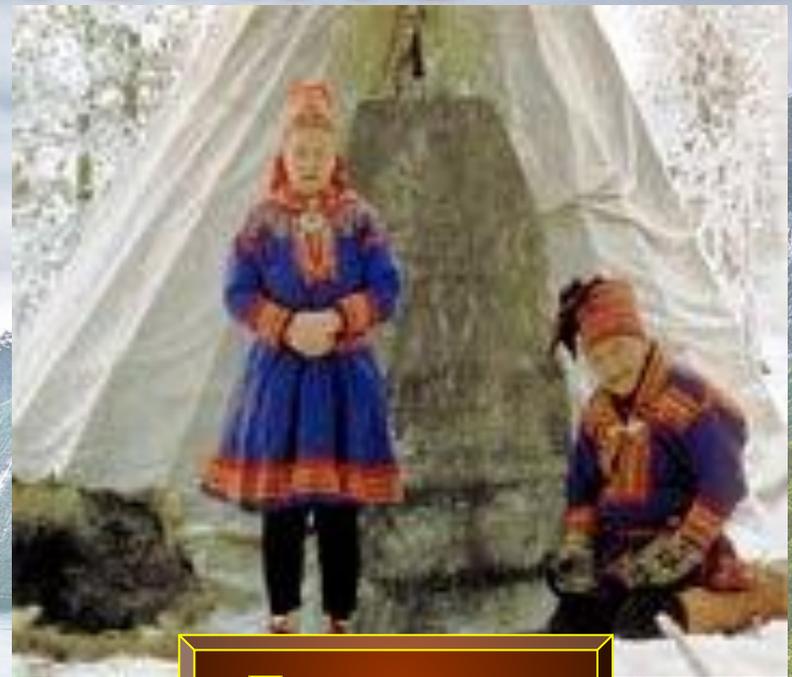


Исландцы

Население



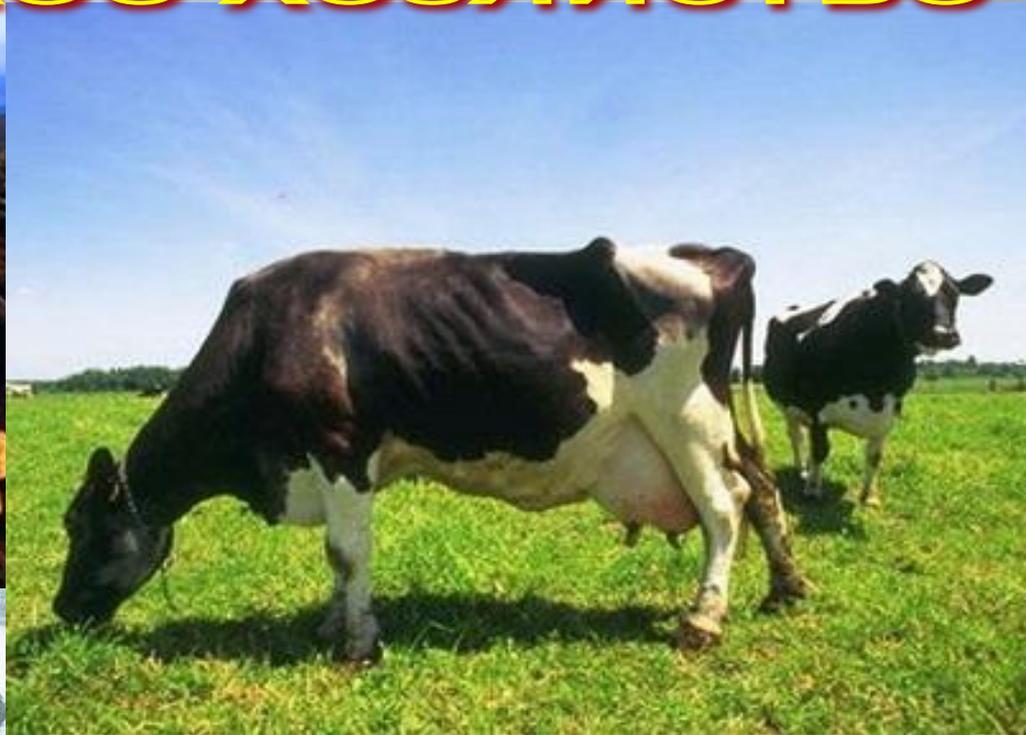
Саамы



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.



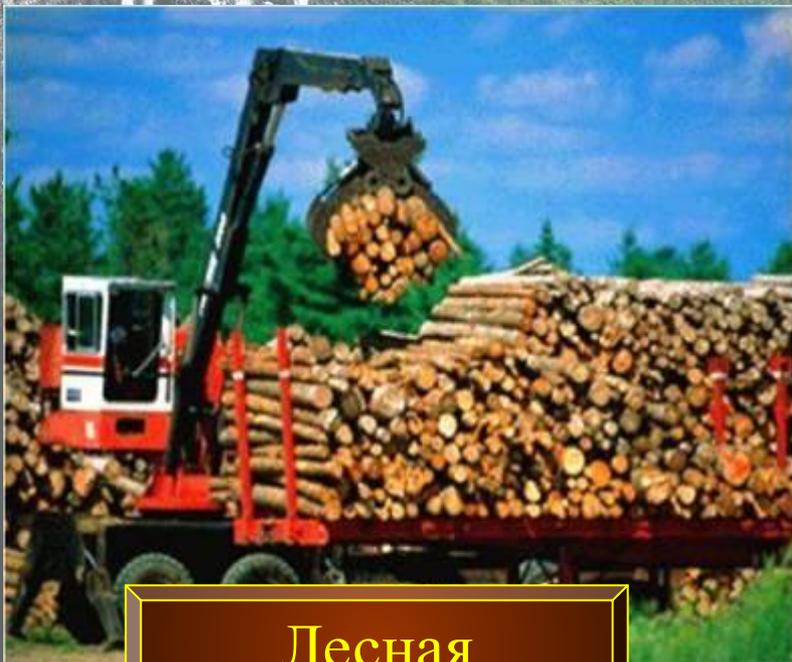
Промышленность



Горнодобывающая



Рыболовство



Лесная



Машиностроение

Лесная промышленность



Швеция



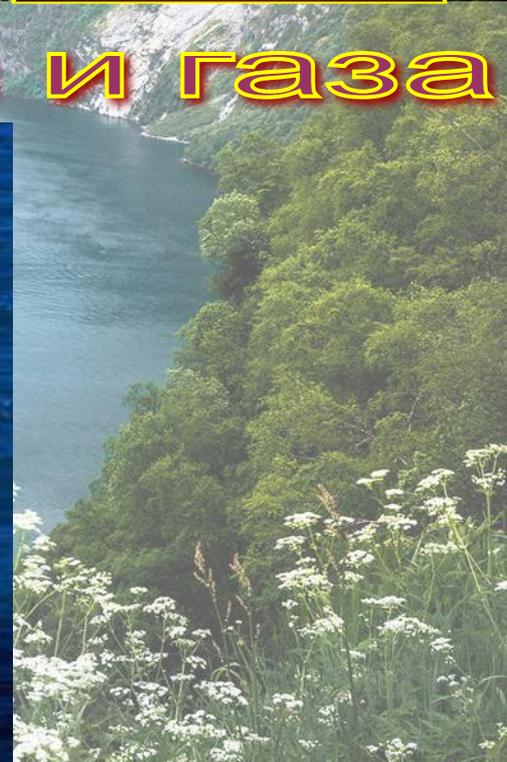
Финляндия

Лесной цех Европы

Добыча нефти и газа



Норвегия





**Андерсен, Ганс
Христиан
(1805–1875)**

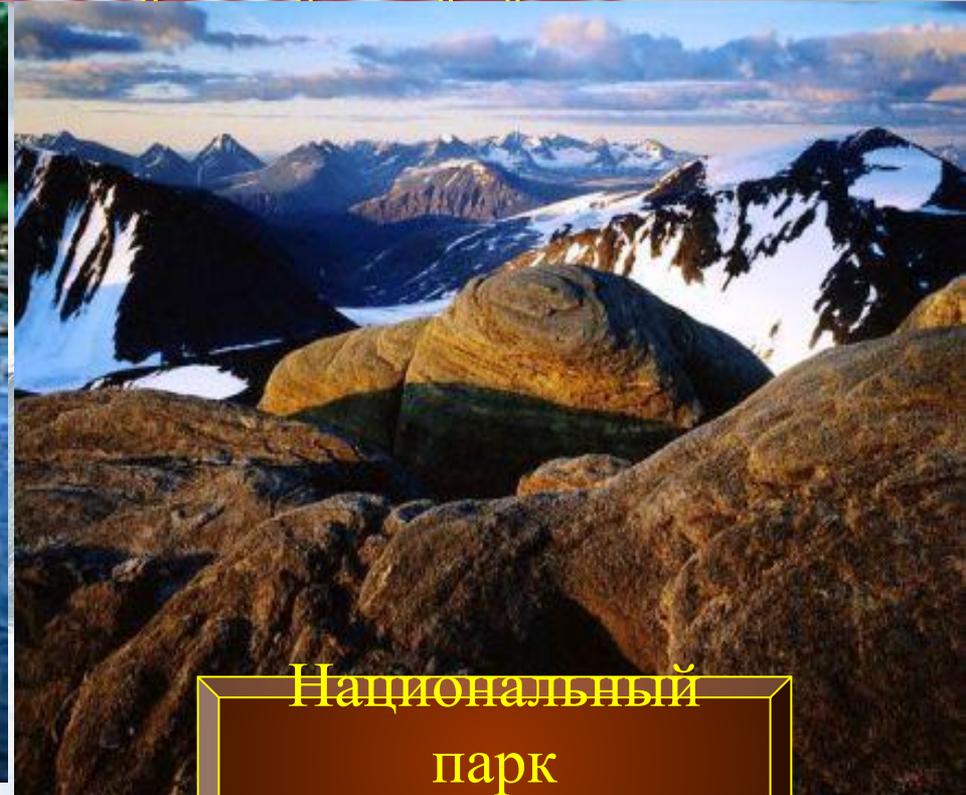
Датский сказочник, автор более 400 сказок, поэт, писатель, драматург, эссеист, автор мемуарных очерков «Сказка моей жизни»

Охрана природы



Национальный
парк

Деменеги



Национальный
парк

Сарек

По сравнению с другими Европейскими странами 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.



Домашнее задание

Взять любую страну СЕВЕРНОЙ Европы и написать по 5 необычных фактов.

