

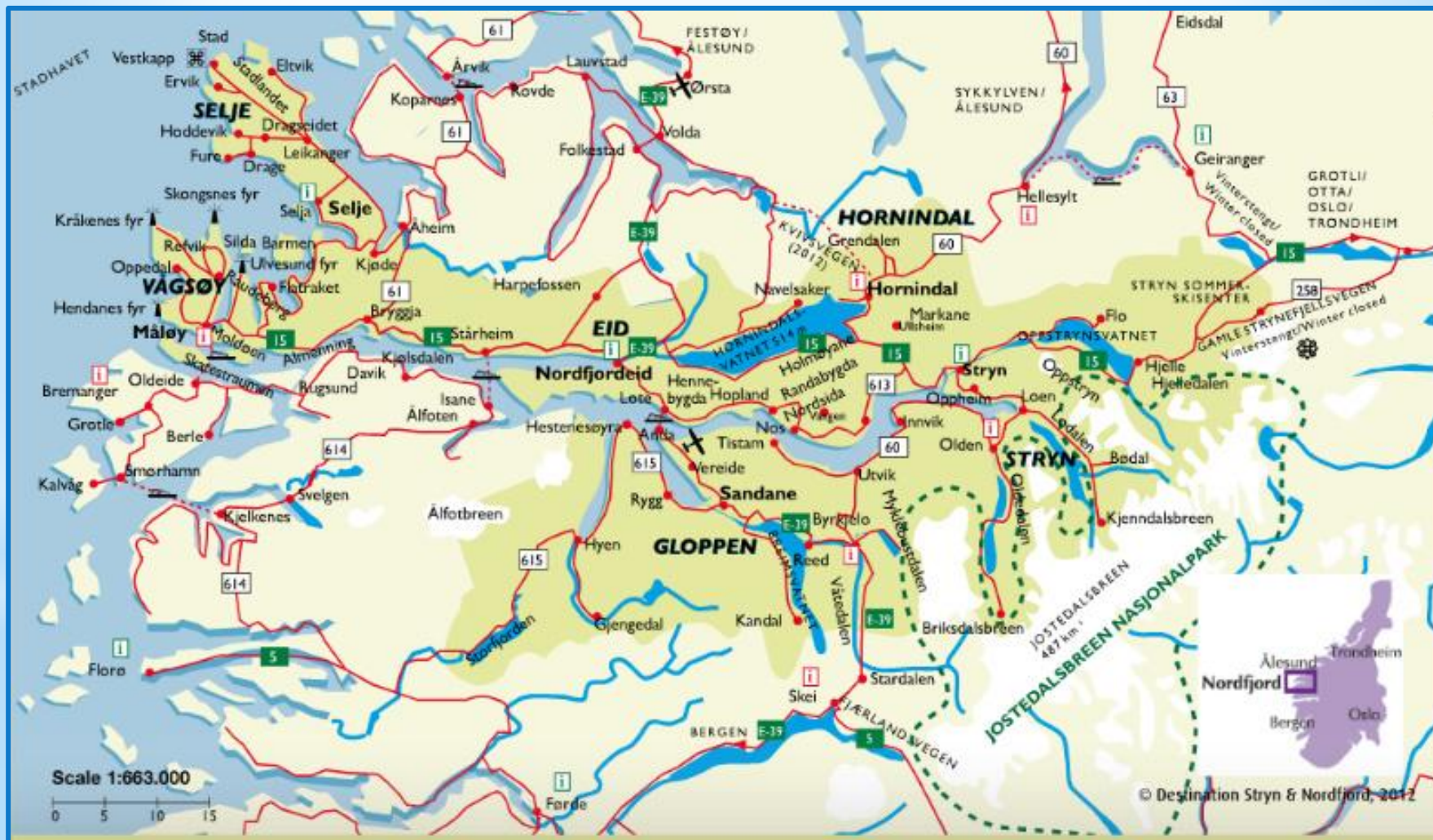
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 4»
Пожарского муниципального района
Приморского края

* Фьорды Евразии



Выполнила:
учитель географии
МОБУ СОШ № 4 М.Н.Ткачева

Карты северо - западной части побережья Евразии



Что такое фьорд?

Фьорд (норв.) — узкий, извилистый и глубоко врезавшийся в сушу морской залив со скалистыми берегами. Длина фьорда в несколько раз превосходит ширину. Берега фьорда в большинстве случаев образованы скалами высотой до 1000 метров.





Значение термина

«Фьорд»

- норвежское слово,
означает морской залив.

Геологи приняли его для обозначения
длинного узкого ущелья, вдающегося
в сушу и затопленного морем.

Термин стал применяться и к
другим странам, если там заливы,
тянущиеся в глубь материка,
теряются среди крутых скал.

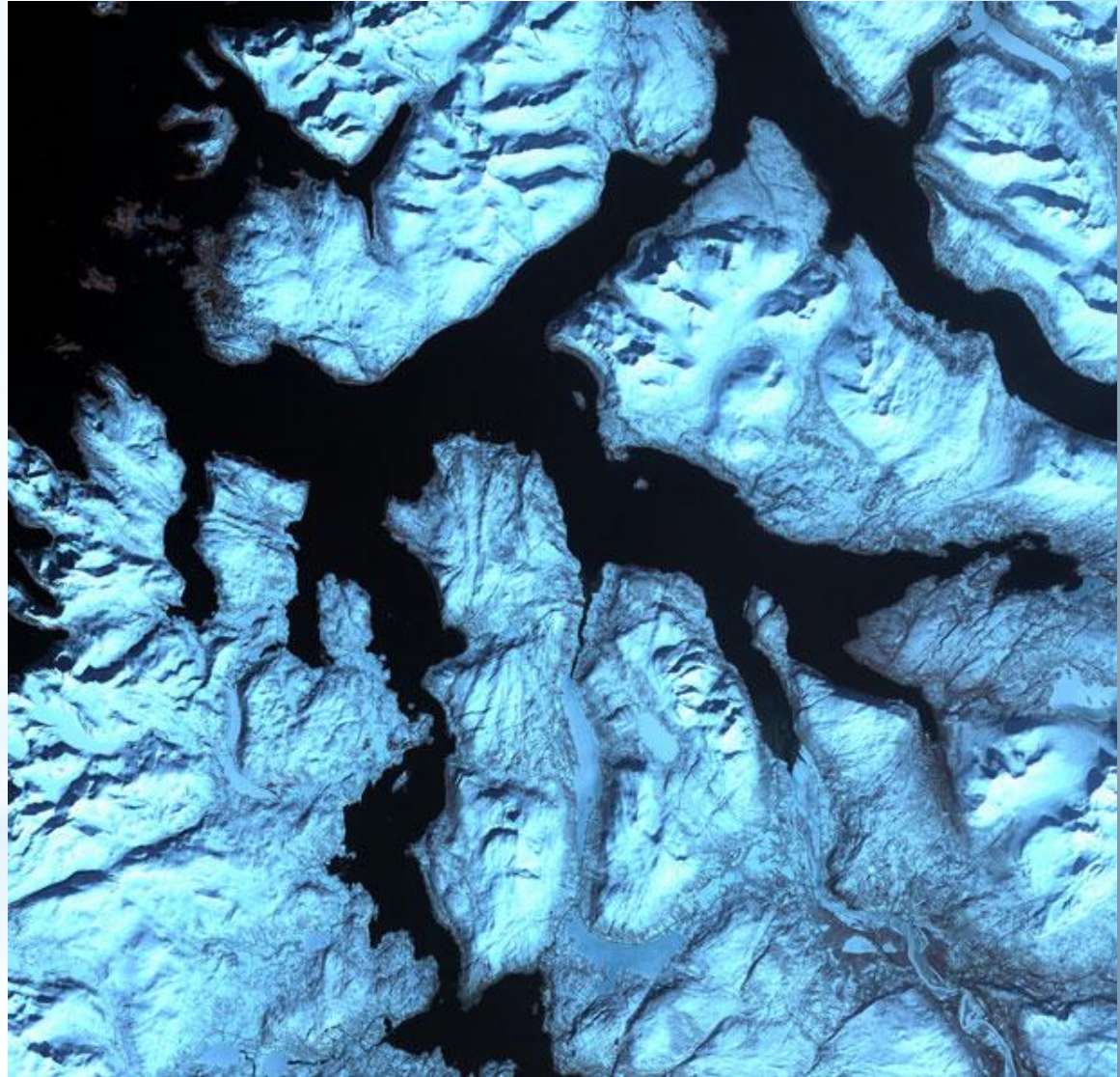
Происхождение фьордов

Чаще всего фьорды имеют тектоническое происхождение.

Возникают при резком изменении направления движения тектонических плит.

В результате этого, на краях плит образуются многочисленные трещины и разломы, которые заполняются морской водой. Также фьорды имеют и ледниковое происхождение (в эпоху четвертичного оледенения).

Фьорды из космоса



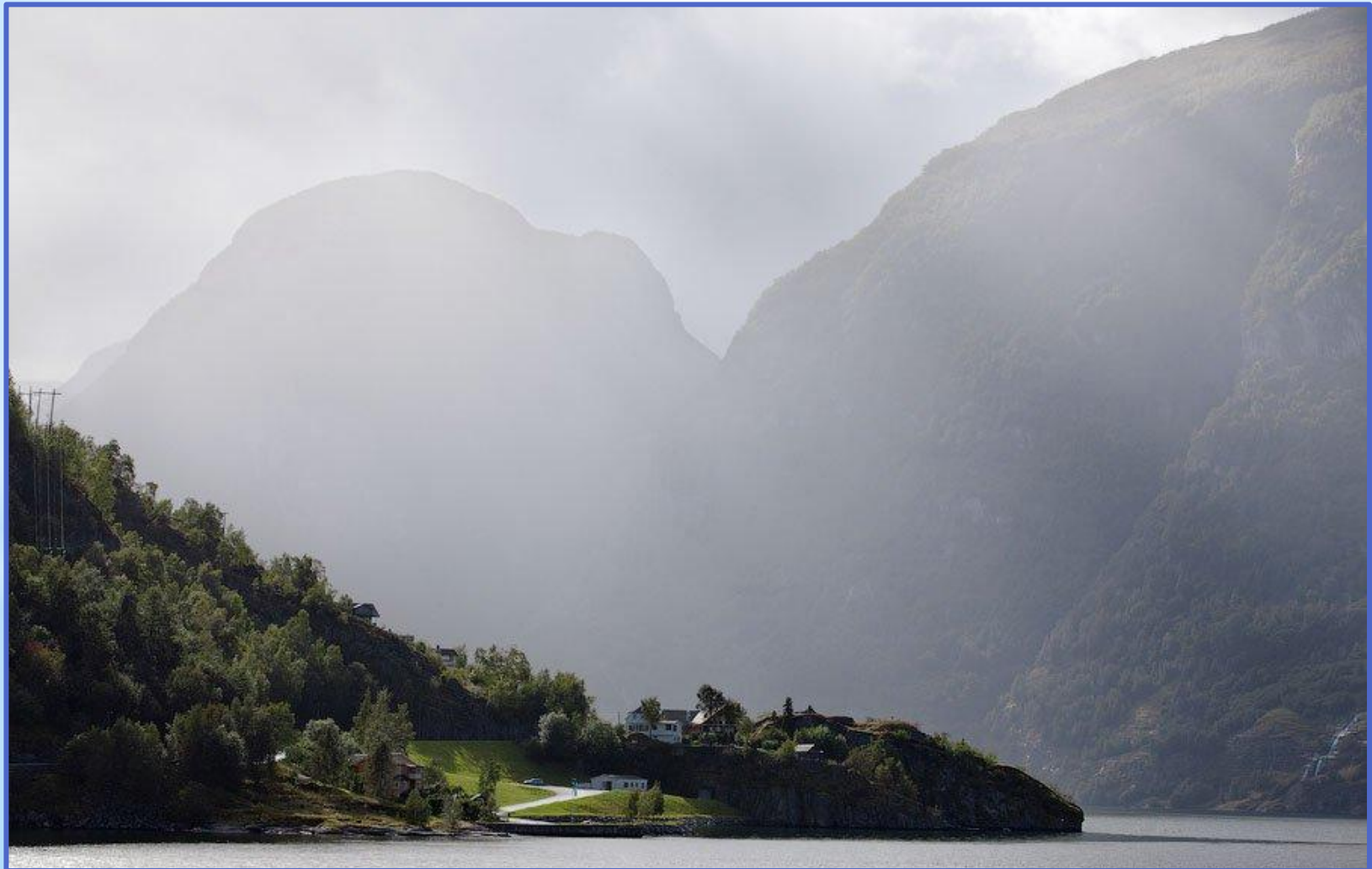
Согне-фьорд

Самый большой фьорд в Европе. Его размеры: 204 км в длину, 6 км в ширину, 1308м глубиной. Норвежцы называют его «Королем фьордов». Один из его рукавов – Нэрёй-фьорд – внесен в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.



Согне-фьорд

Формирование Согне-фьорда началось 2,5млн. лет назад. В результате эрозии, вызванной схождением ледников, речная система превратилась во фьорд.



Нерёй-фьорд

Это ответвление Согне-фьорда, из-за высоких гор с крутыми подъемами и больших ледников называемого Исполинским краем, и самый узкий фьорд Норвегии. Включен в список ЮНЕСКО как одно из чудес планеты. Его ширина меньше 300 м, а высота окружающих его скал больше 1500 м.



Нордфьорд

Его длина - 60 км, а ширина - до 600 м.

Протяженность Нордфьорда составляет 106 км, а глубина у устья достигает 545 м.



Гейрангерфьорд

Гейрангер-фьорд длиной 15км, глубиной 360 м, ширина в самой узкой части 500 м.

Окружающие отвесные скалы поднимаются на высоту 1 600 м.

Фьорд имеет S-образную форму и у оконечностей его расположены два поселка.



Гейрангерфьорд

По берегам этого прекраснейшего фьорда Норвегии расположены знаменитые водопады - "Семь сестер", "Фата невесты" и "Жених". Гейрангерфьорд включен в список Всемирного наследия человечества ЮНЕСКО, как уникальный природный объект.



Люсе-фьорд

Название переводится как «светлый фьорд». Объясняется это тем, что берега обрамляют светлые гранитные скалы. Он не выделяется среди своим размером (40 км), но его уникальность заключается в чудесных достопримечательностях. Главной является Кафедра Проповедника (Прекестулен), которая возвышается на 604 м



Люсе-фьорд

В Норвегии, стране могучих викингов и суровых холодов, расположился Прекестулен — огромный утес с широкой и практически плоской вершиной (25 м²). Изначально плато называлось «Плоский зуб», но в 20 веке местная туристическая организация ради привлечения туристов переименовала скалу в Прекестулен — Кафедра проповедника.



Хардангер-фьорд

Длина 179 км, разбивается на несколько рукавов. Хардангер-фьорд - третий по длине в мире и второй в Норвегии. Максимальная глубина 800 м.



Хардангер-фьорд

Фьорд окружен скалистыми горами высотой до 1,5 км, с которых ниспадает множество великолепных водопадов, в частности водопад Верингсфоссен высотой 145м



Скала «язык тролля»

Скала Тролльтунга ("язык тролля"), поднимается над поверхностью озера Ригедальватнет на 700 м. Своей формой выступ напоминает язык, за что и получил такое название. Представляет собой отколовшийся кусок скалы, застывший на её краю в горизонтальном положении



Источники информации

- <http://www.entours.ru>
- <http://free-eyes.com/fjordy-norvegii/>
- <http://www.liveinternet.ru/users/valniko77/post326543546>
- http://rusadvice.org/science/unusual/nature/velikie_severnie_fordi.html#ix
- <http://www.earth-tour.ru/dostoprimechatelnosti/dostoprimechatelnosti/>
- <http://oakhill.ru/blog/photo/44.html>
- <http://supercoolpics.com/2013/06/19>
- <http://www.tourister.ru/world/europe/norway/publications/431>
- <http://skanetravel.com/norway/no-dostoprimechatelnosti/yazyk-trollya>
- <http://first-go.com/norvegiya/что-такое-форды-норвегии-и-5-самых-удив>