

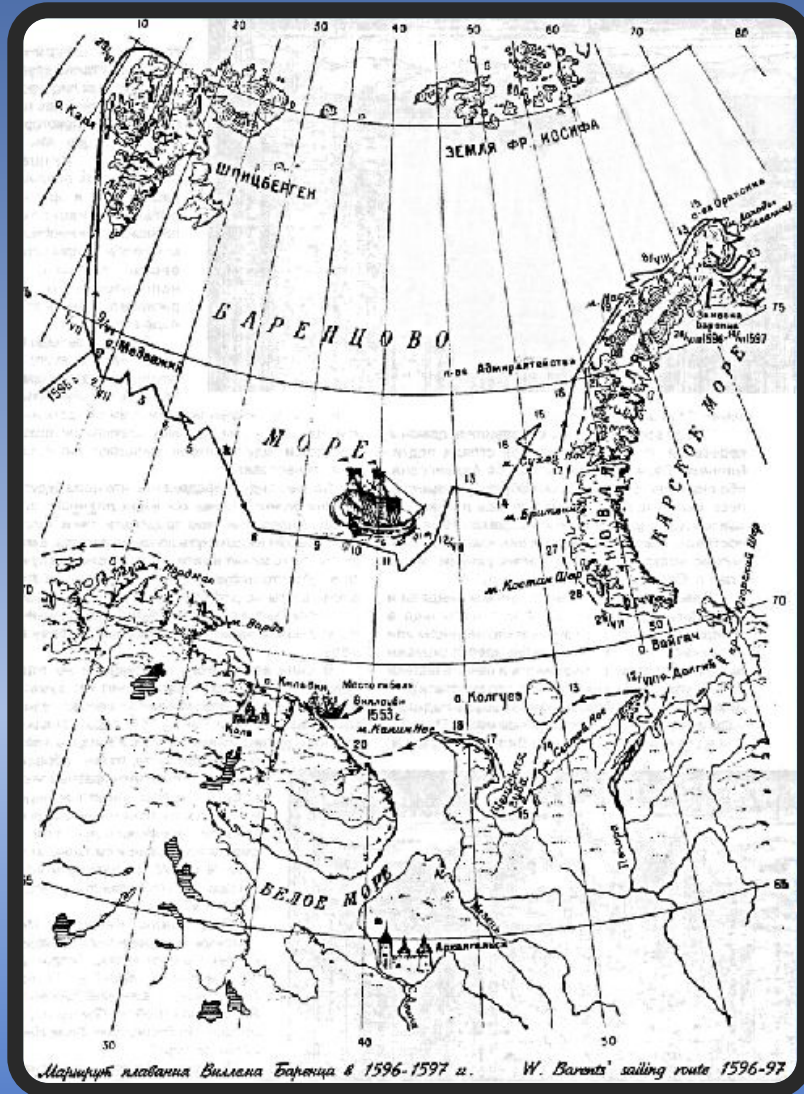
Дослідження океану і внутрішніх районів Арктики

Підготували Соляник Валерія та Жабняк
Катерина



Виллем Баренц (1550–1597)

- здійснював експедиції до Арктики
- спорядив 3 подорожі в Північний Льодовитий океан з метою відшукати Північно-Східний шлях з Атлантичного океану в Тихий
 - Баренц склав карту Нової Землі
- провів спостереження за погодою, що стали першими і єдиними метеорологічними спостереженнями в Арктиці за багато століть
- зробив вимір глибин по курсу корабля в Баренцовому морі



Морський плавання Виллелма Баренца в 1596-1597 гг. W. Barentz' sailing route 1596-97



Джон Франклін (1786–1847)



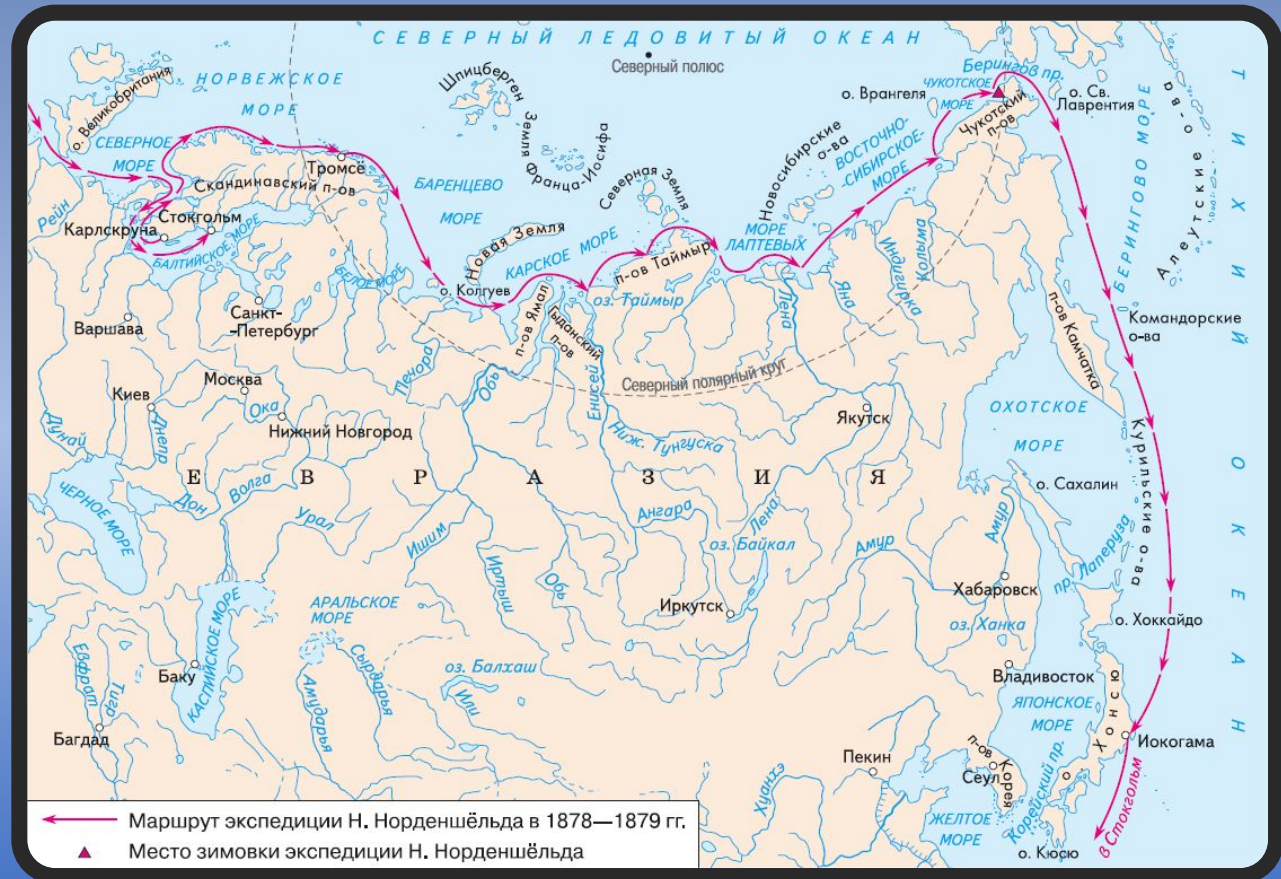
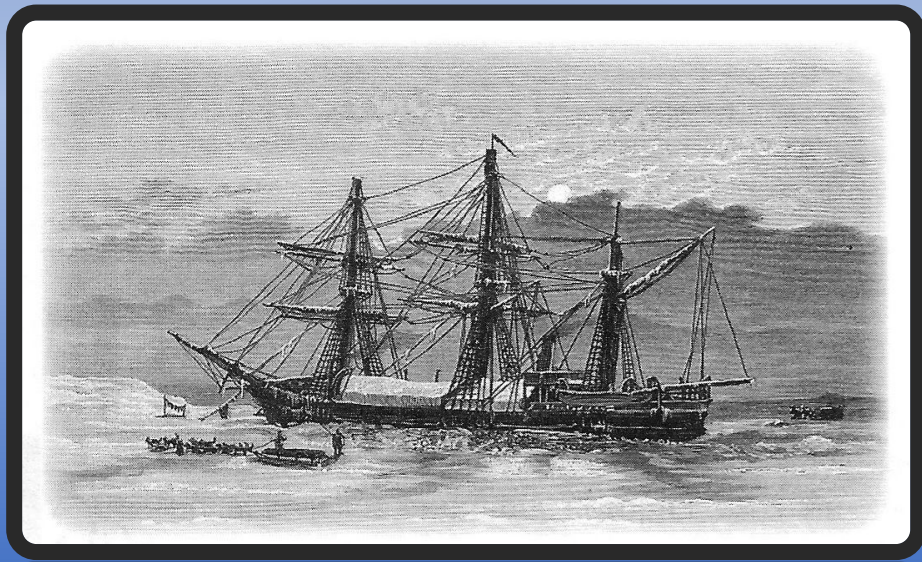
- здійснив декілька експедицій для відкриття північно-західного проходу і дослідження північних берегів Америки.
- після А. Маккензі і С. Херна Франклін був першим європейцем, що досяг Льодовитого океану з боку американського континенту.
- зробив значний внесок до картографування північного узбережжя Північної Америки.



Нільс Адольф Ерік Норденшельд (1832–1901)



- уперше в історії мореплавання пройшов Північний морський шлях з Атлантичного в Тихий океан.
- уперше підкорив Карське море



Руаль Амундсен (1872–1928)



- перша людина, що замкнула кругосвітню дистанцію за Полярним колом.
- перший здійснив повітряну подорож до Арктики



Фрітьоф Нансен (1861–1930)



- провів з командою спостереження за земним магнетизмом, рослинним і тваринним життям Північного Льодовитого океану, метеорологічні спостереження.
- встановив, що в Центральній Арктиці є море з глибинами понад 3000 м.
- дослідив дрейфи льодів, тваринне і рослинне життя моря.
- встановив, що на глибині 200-800 м проходить шар теплішої води, яка надходить у Північний Льодовитий океан з Атлантичного.

