

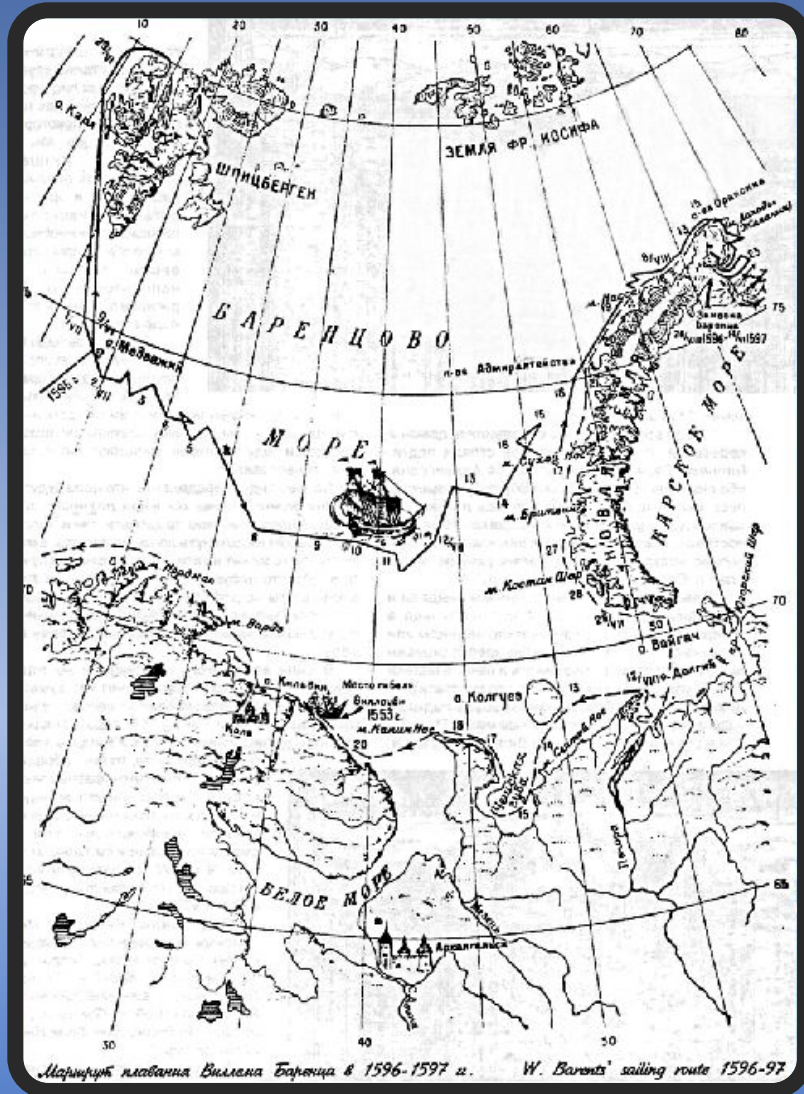
# Дослідження океану і внутрішніх районів Арктики

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



# Джон Франклін (1786–1847)



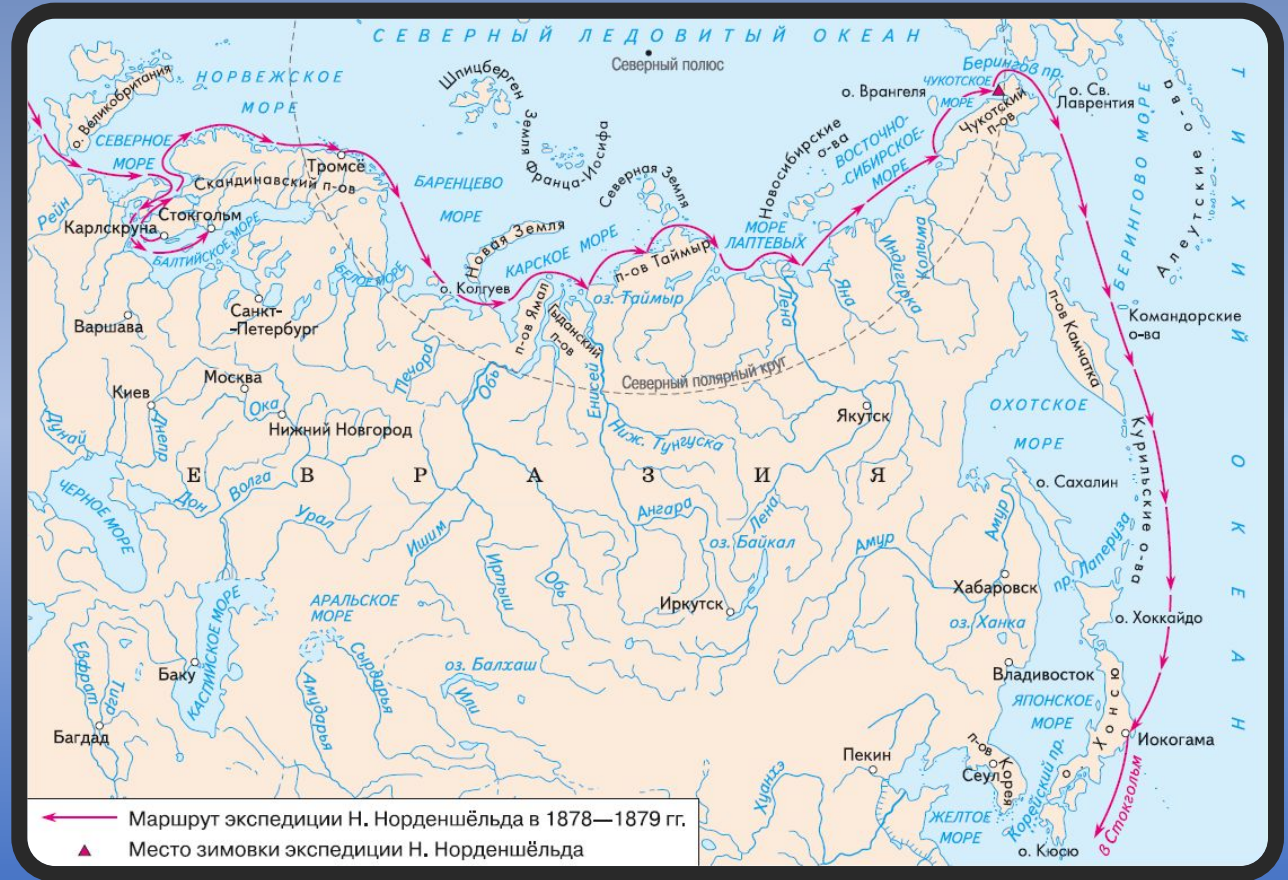
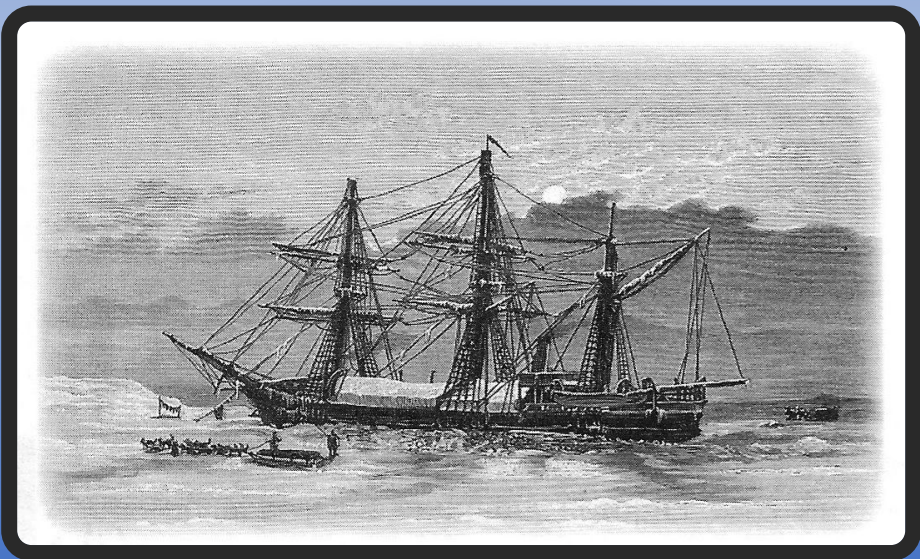
- здійснив декілька експедицій для відкриття північно-західного проходу і дослідження північних берегів Америки.
- після А. Маккензі і С. Херна Франклін був першим європейцем, що досяг Льодовитого океану з боку американського континенту.
- зробив значний внесок до картографування північного узбережжя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



← Маршрут экспедиции Н. Норденшюльда в 1878—1879 гг.  
▲ Место зимовки экспедиции Н. Норденшюльда

# 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.

