

Северный Ледовитый океан.

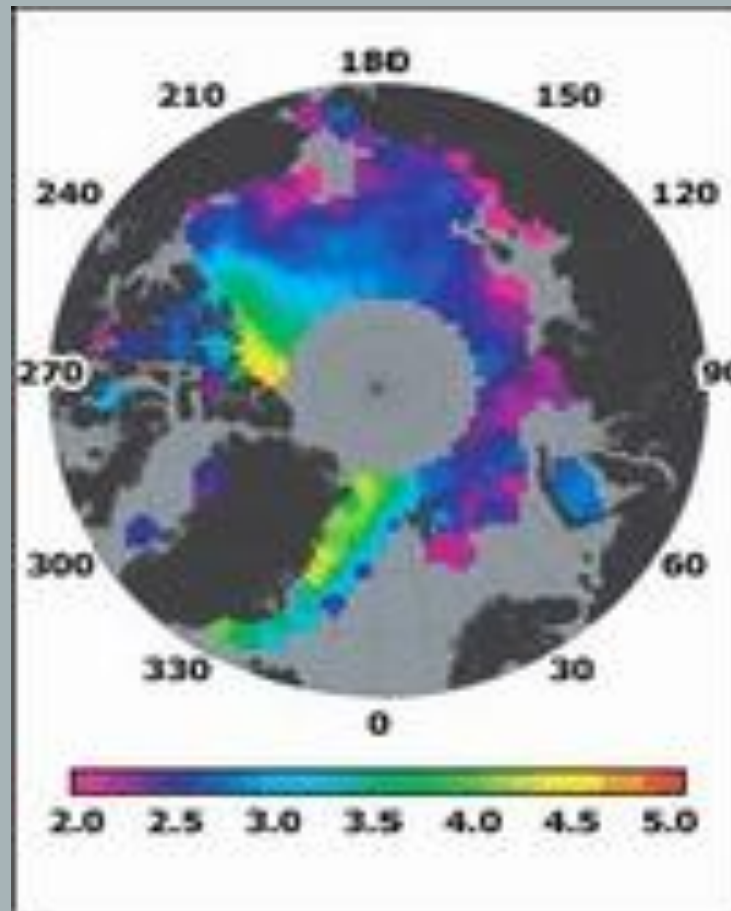
*« Я и раньше представлял себе,
что Северный Ледовитый океан
страшное место, но увиденное
превосходит всё, что не довелось
слышать о нём».*

Н. Уэмура.



Общая характеристика океана.

- Самый маленький-
площадь- 14,75 млн.км кв.
- Объём –18,07 млн.км куб.
- Самый холодный –
температура
поверхностных вод –1;-2
градуса по Цельсию.
- Самый мелководный-
средняя глубина 1220
метров, много окраинных
морей.



Географическое положение океана



- Северный Ледовитый океан расположен в центральной части Арктики, которая занимает обширные пространства вокруг Северного полюса.
- Омывает берега Евразии и Северной Америки.
- Соединяется с Тихим океаном Беринговым проливом, а с Атлантическим океаном Норвежским морем.

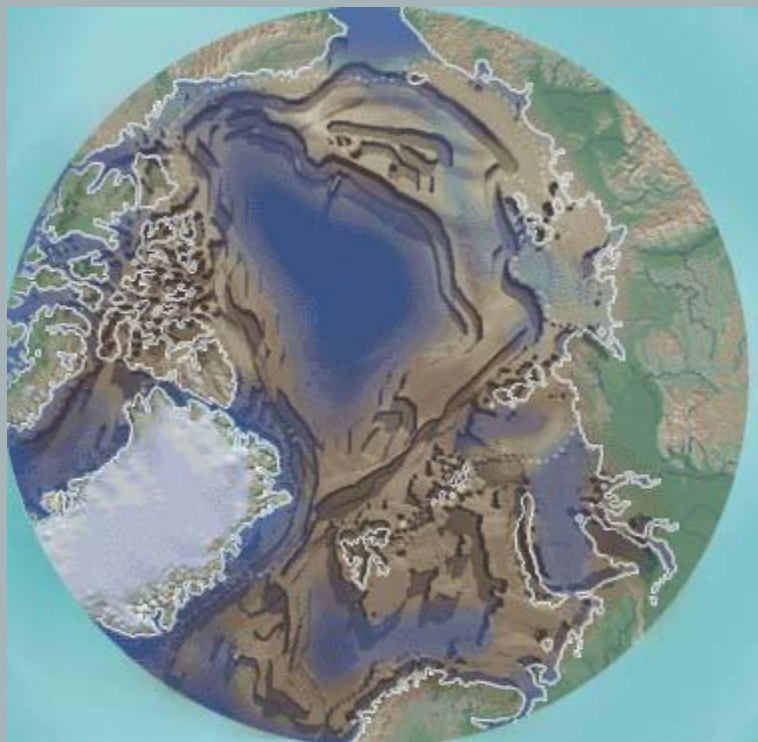


История исследования

- Первые походы поморов.
- Путешествие В. Баренца.
- Исследования Великой Северной экспедиции Челюскина, Лаптева. Прончищева.
- Исследования Седова.
- Дрейф на льдине «Северный полюс-1».
- Современные исследования.



Рельеф.

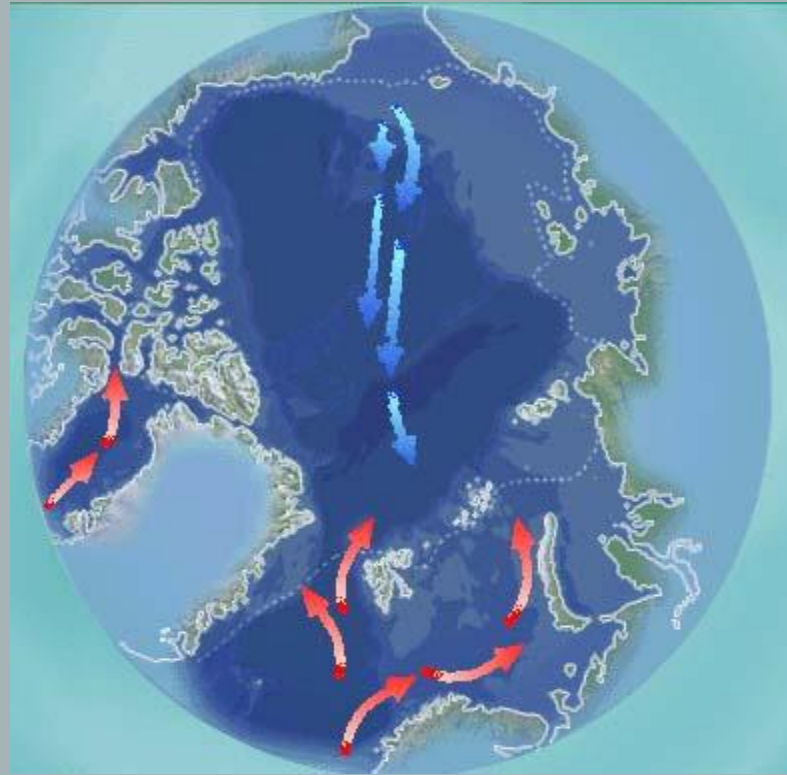


- Рельеф дна океана образуют котловины, впадины и подводные хребты.
- Срединно-Атлантический хребет продолжается в Северном Ледовитом океане и носит название Срединного хребта, почти параллельно друг другу проходят хребты Ломоносова и Менделеева. Протяжённость хребта Ломоносова 1700 метров, высота подводных вершин до 3000-4000 метров.
- Шельф занимает 1/3 часть площади океана
- Наибольшая глубина океана – 5449 метров.



Климат и воды.

- *Наличие льдов -характерная особенность океана. Их средняя толщина достигает –2-4 метра.*
- *Выделяют два климатических пояса: полярный и субполярный.*
- *Наблюдается минимальная солёность поверхностных вод, из-за большого притока пресных речных вод.*
- *Тёплое течение Гольфстрим оказывает согревающее влияние на воды Северного Ледовитого океана.*



Органический мир.



□ Представлен водорослями и множеством видов рыб в приатлантическом районе океана: треска, сельдь, навага, а также китами, тюленями, белыми медведями.



Хозяйственная деятельность.

- В Арктике ведут наблюдения за погодой.
- Северный морской путь – важная транспортная магистраль России в Арктике.

