

Северный Ледовитый

океан:

холодный и жестокий...



Географическое положение

- По берегам океана располагается северная часть Евразии, Северная Америка и остров Гренландия
- Океан находится в центре Арктики, которая лежит вокруг Северного полюса
- Северный Ледовитый находится западнее нулевого меридиана, лишь его малая часть – восточнее
- Его площадь – 14 075 000 км² – это самый малый и самый холодный океан в мире



История исследования

- ★ В далекие времена люди пытались изучить этот океан, но снаряжения, как правило, не хватало. Не хватало и опыта предшественников. Все «исследователи» не выдерживали холода и голода и либо погибали, либо возвращались ни с чем. Даже смелым викингам не удавались такие плавания
- ★ В XVIII веке Петр I снарядил Великую Северную экспедицию в Северный Ледовитый океан.
- ★ В начале XX века вновь подошли к тайнам сурового океана. Впервые Северного полюса достиг Роберт Пири в 1909 году.
- ★ А также, вспомните произведение Вениамина Каверина «Два капитана»



Рельеф океана

- Максимальная глубина океана – 5608 м (Гренландское море)
- В океане есть и хребты, и котловины. Хребет Менделеева, хребет Ломоносова, Канадская котловина, котловина Амундсена, котловина Нансена и др.



Климатические условия

- Арктический климатический пояс – очень холодная длинная зима и короткое прохладное лето.
- Холодный (местами – морозный) тепловой пояс
- Пояс освещенности – полярный
- Природная зона – арктические пустыни – обитают белые медведи, тюлени, моржи, киты. Хотя биологические богатства океана невелики – рыбы там очень мало



Хозяйственная деятельность

- Суровая природа океана затрудняет добычу нефти, природного газа
- Северный морской путь значительно сокращает расстояния между северной частью Евразии и восточным полушарием. Также по этому пути можно вывезти руду и лес из Сибири.
- Полярникам, несмотря на новейшие технологии, довольно сложно работать в Арктике.
- Хотя местные жители привыкли к столь жестким условиям существования...

