

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН



МБОУ «СУВОУ для ОсДП»,
Пермский край, г.Лысьва.
Учитель 1 кв.категории
ВАСИЛЬЕВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА



**«АРКТИКА – СТРАНА ЛЕДЯНОГО
УЖАСА!»**

ФРИТЬОФ НАНСЕН



**«АХ, ЕСЛИ БЫ ВАМ КОГДА-НИБУДЬ
ДОВЕЛОСЬ УВИДЕТЬ СВОИМИ
ГЛАЗАМИ, КАК ТАМ ЧУДЕСНО, - ТАМ Я
ХОТЕЛ БЫ УМЕРЕТЬ».**

РУАЛЬ АМУНДСЕН

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



1. НЕБОЛЬШОЙ
2. МЕЛКИЙ
3. ХОЛОДНЫЙ
4. ПОКРЫТ ЛЬДАМИ
5. СЛАБО-СОЛЕННЫЙ
6. МАЛО ИЗУЧЕН

ПЛОЩАДЬ = 14,75млн.км²

СРЕДНЯЯ ГЛУБИНА = 1220м

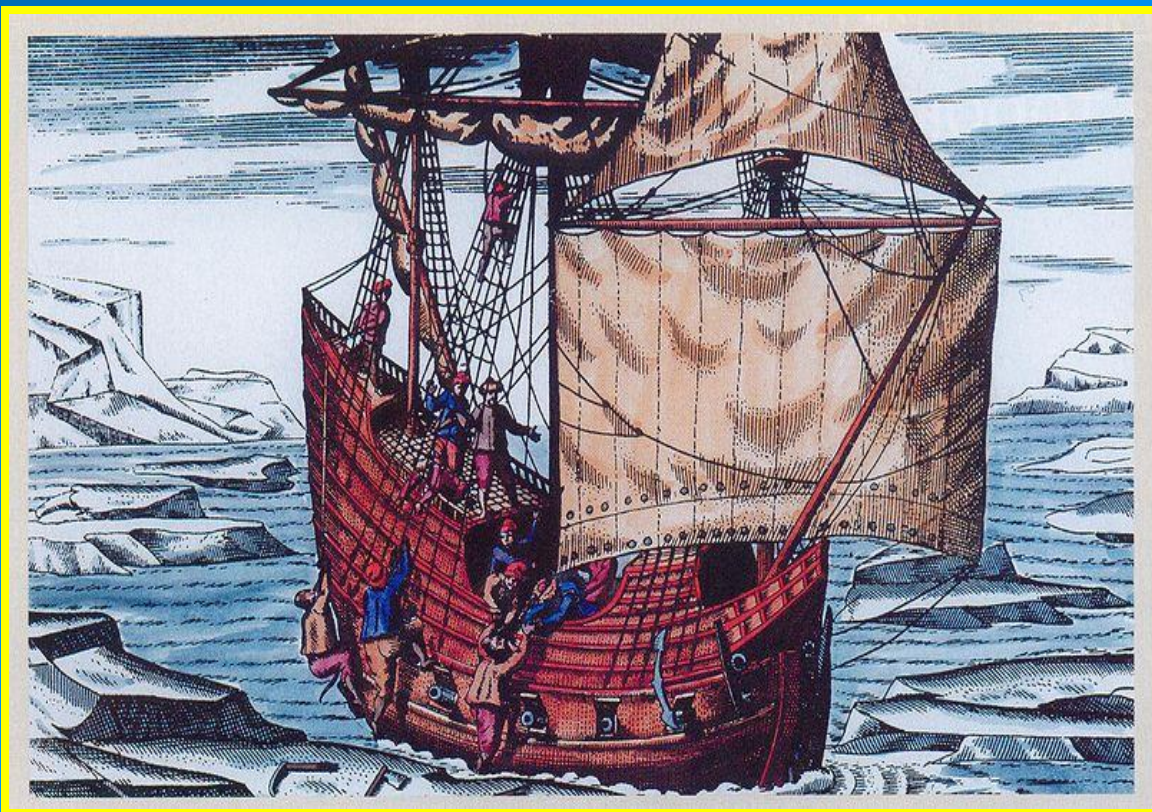
НАИБОЛЬШАЯ ГЛУБИНА = 5527м

ТЕМПЕРАТУРА ЛЕТОМ = -2°С

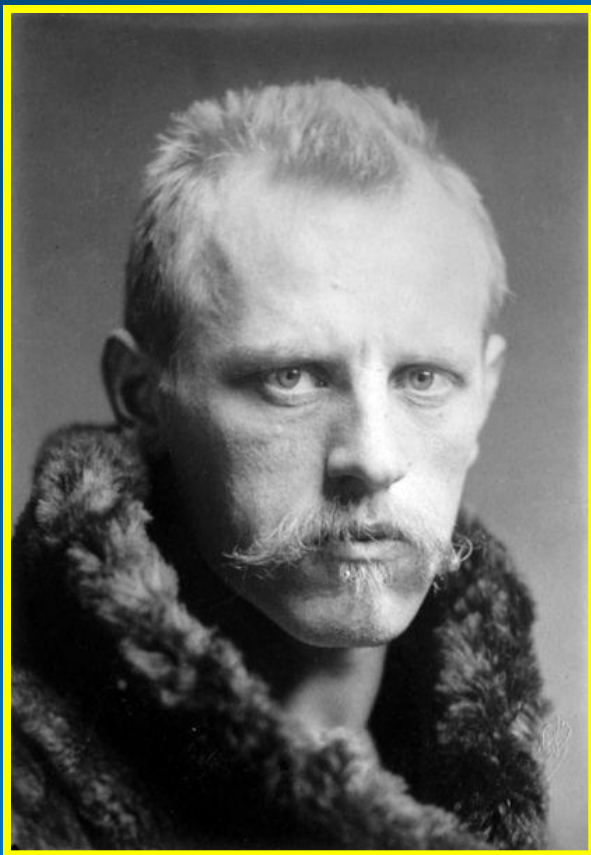


**ВИЛЛЕМ
БАРЕНЦ
(1550 — 1597)**

НИДЕРЛАНДЫ



**КОРАБЛЬ БАРЕНЦА,
ВСКОРЕ РАЗДАВЛЕННЫЙ
ЛЬДАМИ, В 1596г.**



**ФРИТЬОФ
НАНСЕН
(1861—1930)
НОРВЕГИЯ**

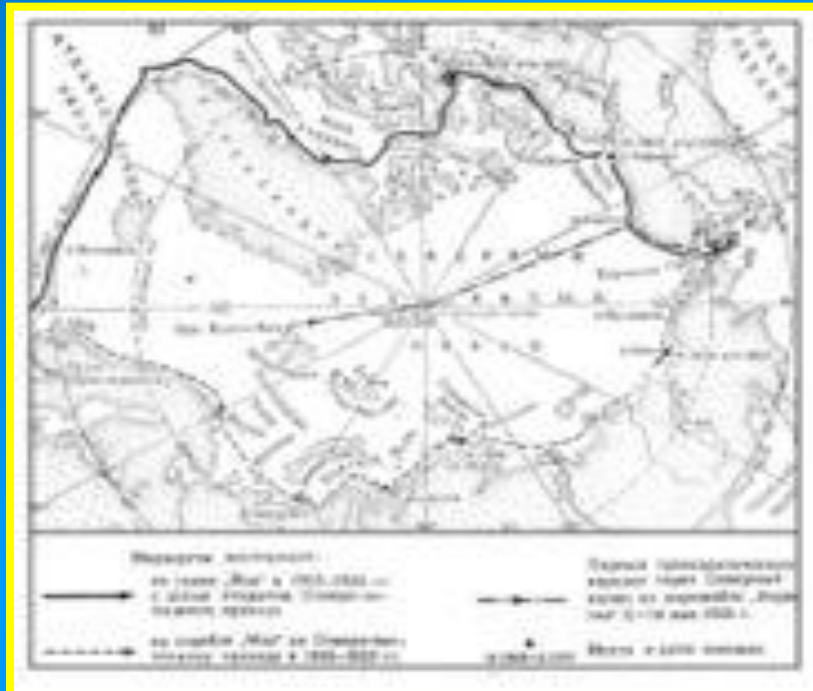


**Руаль Амундсен
1872—1928**

**РУАЛЬ
АМУНДСЕН
(1872-1928)
НОРВЕГИЯ**



**УМБЕРТО
НОБИЛЕ
(1885 -1978)
ИТАЛИЯ**



СЕВЕРО- ЗАПАДНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ



**ИВАН
ДМИТРИЕВИЧ
ПАПАНИН
(1894-1986)**

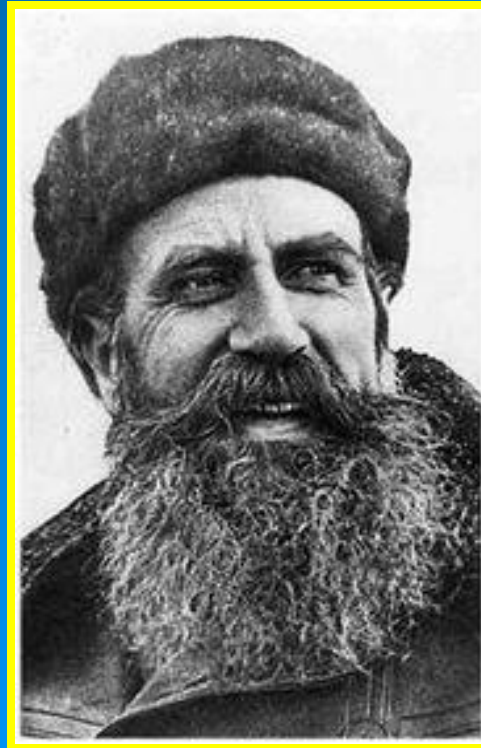
**1937—1938 —
ВОЗГЛАВЛЯЛ
ПЕРВУЮ В
МИРЕ
ДРЕЙФУЮЩУЮ
СТАНЦИЮ
«СЕВЕРНЫЙ
ПОЛЮС»**

**АВТОР КНИГ :
«ЖИЗНЬ НА
ЛЬДИНЕ»,
«ЛЕД И
ПЛАМЕНЬ»**



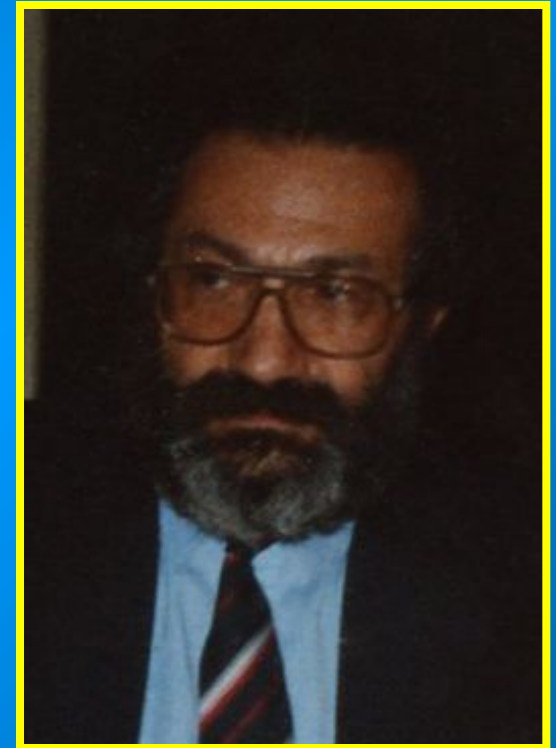
**АЛЕКСАНДР
ВАСИЛЬЕВИЧ
КОЛЧАК
(1874 — 1920)**

РОССИЯ



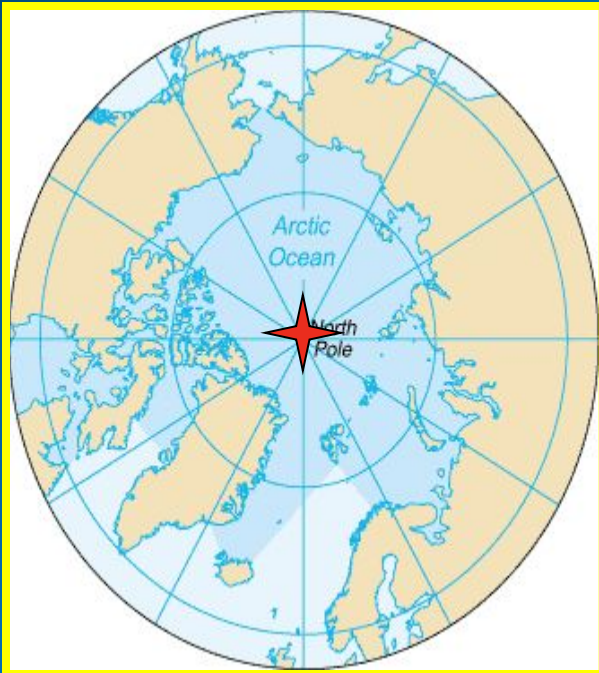
**ОТТО
ЮЛЬЕВИЧ
ШМИДТ
(1891 — 1956)**

РОССИЯ



**АРТУР
НИКОЛАЕВИЧ
ЧИЛИНГАРОВ
(1939)**

РОССИЯ



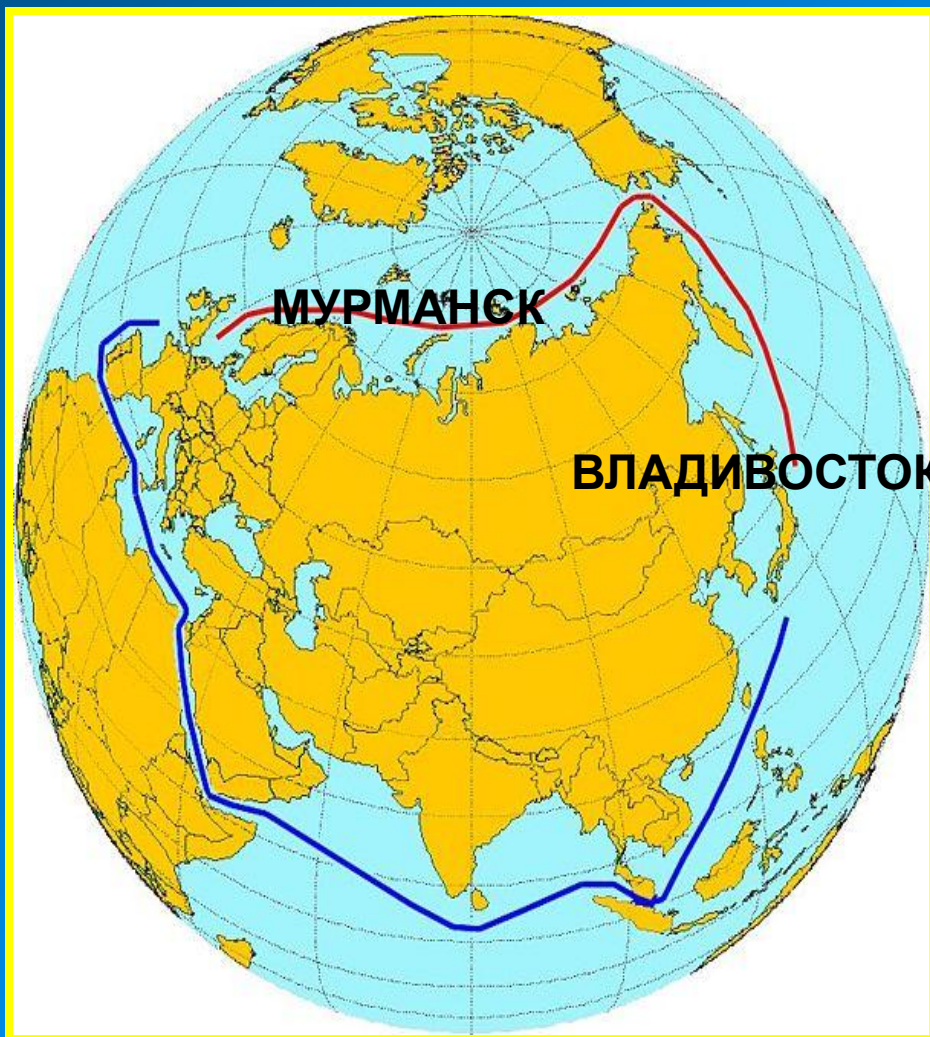
**В АВГУСТЕ 2007 НА
БАТИСКАФЕ «МИР» ВМЕСТЕ
С СЕМЬЮ ДРУГИМИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЯМИ
ОПУСТИЛСЯ НА ДНО
СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО
ОКЕАНА В РАЙОНЕ
СЕВЕРНОГО ПОЛЮСА.**

ЛЬДЫ В ОКЕАНЕ



**ТОРОСЫ – НАГРОМОЖДЕНИЕ
ОБЛОМКОВ ЛЬДА, ДО 10-20м В
ВЫСОТУ, КОТОРЫЕ
ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ
СЖАТИЯ ЛЕДЯНОГО
ПОКРОВА.**

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



**ДЛИНА СМП ОТ
КАРСКИХ ВОРОТ
ДО БУХТЫ
ПРОВИДЕНИЯ
ОКОЛО 5600км.**

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ



БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ





**ПОДХОДИТ ТЕПЛОЕ
ТЕЧЕНИЕ –
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
НЕ ЗАМЕРЗАЕТ.**



ПЛА пр.949А "Курск" в губе Оленья.
Апрель 2000 года. Фото С. Волкова.



ПЛА пр.949А "Курск" в губе Оленья.
Апрель 2000 года. Фото С. Волкова.

АТОМНАЯ ПОДВОДНАЯ ЛОДКА «КУРСК»

19.03.2012 - 15.15
Дорого только писать, но
написать попробую.
Вперед похоти нет, но - в-д-о
будем надеяться,
что хотя кто-нибудь прожил.
Здесь список № 00000, который
написан в 9.12.11 году
написан в войну.
Привет, и спасибо
за то.
Косинский



**ЛЯЧИН ГЕННАДИЙ
ПЕТРОВИЧ**

