

# ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОК АРКТИКИ

«ПОЛЯРНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»





Северная Америка

Северный  
Ледовитый  
океан

Евразия

Карское море

Лаптевых море

Восточно-Сибирское море

Чукотское море

Баренцево море

Норвежское море

Гренландское море

Борнеадский морской пролив

Тихий океан

# ПОМОРСКИЕ КОЧИ



# ВИЛЛЕМ БАРЕНЦ

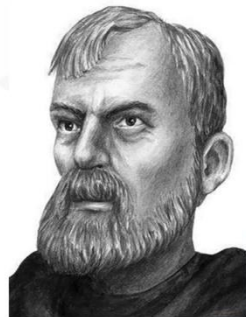
(1550 - 1597)



# СЕМЁН ИВАНОВИЧ ДЕЖНЁВ (1605 - 1673)



- ← Маршрут экспедиции С. И. Дежнёва и Ф. А. Попова (Ф. Алексеева) в 1648 г.
- ← Предполагаемый маршрут возвращения С. И. Дежнёва в 1648—1650 гг.

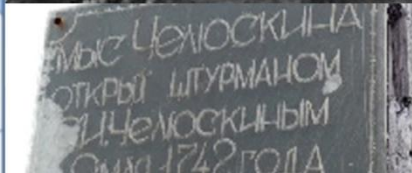


# ВЕЛИКАЯ СЕВЕРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ 1733 – 1743



**ВИТУС ИОНАССЕН БЕРИНГ  
(1681 – 1741)**

# ЧЕЛЮСКИН СЕМЁН ИВАНОВИЧ, ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ (1700 - 1764)

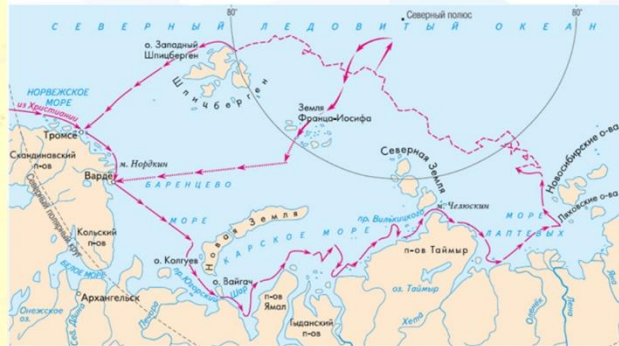


# ЭКСПЕДИЦИИ В.Я. ЧИЧАГОВА (1764 - 1766) ПО ПРОЕКТУ М.В. ЛОМОНОСОВА





# ФРИТЬОФ НАНСЕН (1861 - 1930)



- Маршрут экспедиции Ф. Нансена на судне «Фрам» в 1893—1896 гг.
- - - Дрейф судна «Фрам»
- Поход Ф. Нансена к Северному полюсу в 1895 г.
- Возвращение Ф. Нансена на судне «Виндворд» в 1896 г.

**ПЕРВЫЙ ЛЕДОКОЛ АРКТИЧЕСКОГО ТИПА  
«ЕРМАК» – 1899 Г. АВТОР ИДЕИ –  
СТЕПАН ОСИПОВИЧ МАКАРОВ**



# «К СЕВЕРНОМУ ПОЛЮСУ - НАПРОЛОМ!»



**ЭДУАРД ВАСИЛЬЕВИЧ ТОЛЛЬ**  
(1858 – 1902)



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



# ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА



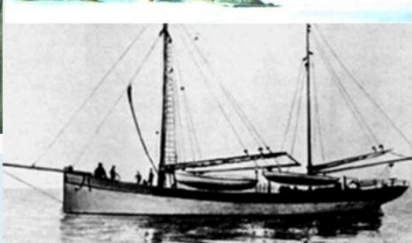
**СЕДОВ ГЕОРГИЙ ЯКОВЛЕВИЧ**  
(1877 – 1914)



**СЕДОВ ГЕОРГИЙ ЯКОВЛЕВИЧ**  
(1877 – 1914)



**БРУСИЛОВ ГЕОРГИЙ ЛЬВОВИЧ**  
(1884 – 1914)



КАЖДОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИМЕЕТ СВОЙ КРАЙ СВЕТА: НА НАШУ ДОЛЮ ВЫПАЛА ПОЧЕТНАЯ, А ВМЕСТЕ С ТЕМ ТРУДНАЯ ЗАДАЧА - РАЗДВИНУТЬ РАМКИ МИРА В ПРЕДЕЛАХ ЗЕМНОГО ШАРА. В АРКТИКЕ ТЕПЕРЬ НЕТ ТОЧКИ, НЕДОСТУПНОЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ АРКТИКИ ГЕОРГИЙ УШАКОВ



**ОТТО ЮЛЬЕВИЧ ШМИДТ**  
(1891 - 1956)



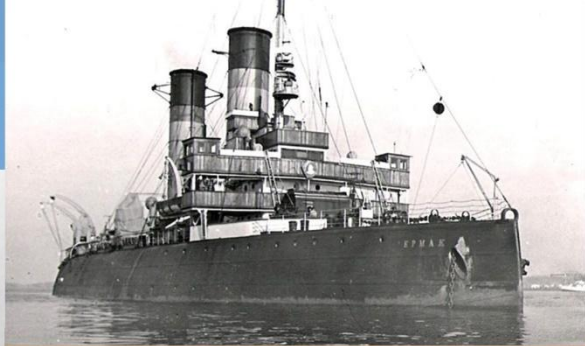
**ГЕОРГИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ УШАКОВ**  
(1901 - 1963)



# ПОДВИГ ЧЕЛЮСКИНЦЕВ



ПОЛЯРНАЯ ДРЕЙФУЮЩАЯ СТАНЦИЯ  
«СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС - I»



# ОПЕРАЦИЯ «СТРАНА ЧУДЕС»

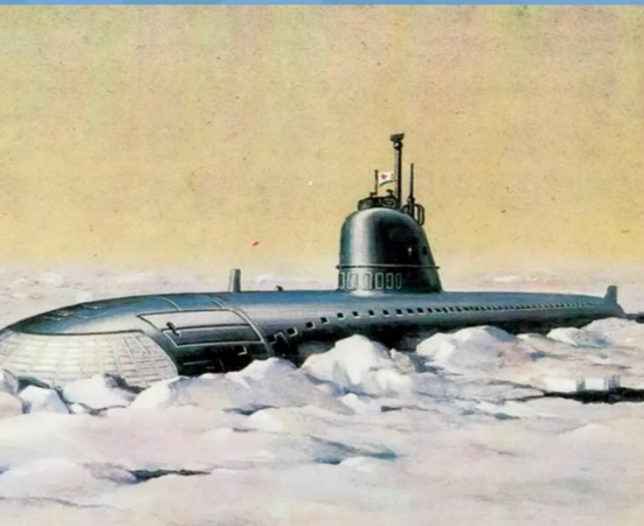




# ОПЕРАЦИЯ «СТРАНА ЧУДЕС»



# АТОМНЫЙ ФЛОТ И ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ



**АРТУР НИКОЛАЕВИЧ ЧИЛИНГАРОВ**  
**(РОД. 1939)**



ЗДЕСЬ ПОЛЮС. МНОГИЕ СТРЕМИЛИСЬ К НЕМУ, И МНОГИЕ МЕЧТЕ О СЕВЕРНОМ ПОЛЮСЕ ОТДАЛИ ЖИЗНИ. НАВЕРНОЕ, И ПОСЛЕ НАС ЛЮДИ ПРИДУТ СЮДА. И МОЖЕТ БЫТЬ, БЛАГОДАРЯ НАМ ОНИ БУДУТ ТРЕМИТЬСЯ К СЕВЕРНОМУ ПОЛЮСУ ЧУТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРЕЖДЕ. ВСЕГДА ЧЕЛОВЕК БУДЕТ ТЯНУТЬСЯ К ЗВЕЗДАМ, ВЕРШИНАМ И ПОЛЮСАМ. СЕГОДНЯ НАША ПОБЕДА.

ДМИТРИЙ ШПАРО



# ПРОЕКТ «НА ЛЫЖАХ – К СЕВЕРНОМУ ПОЛЮСУ!»

**БУДУЩЕЕ В АРКТИКЕ ЗА МОЛОДЕЖЬЮ. И МЫ ДОЛЖНЫ  
ПРИБЛИЗИТЬ К АРКТИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ТЕХ ЛЮДЕЙ,  
КОТОРЫЕ БУДУТ ПРОДОЛЖАТЬ НАШЕ ДЕЛО.**

**(А.Н.ЧИЛИНГАРОВ)**



# ПРОЕКТ «АРКТИЧЕСКИЙ ПЛАВУЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



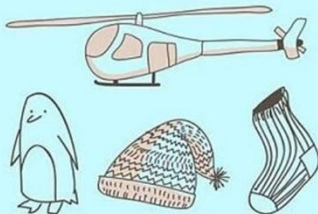
# КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОВРЕМЕННЫЙ ПОЛЯРНИК?



# 21 МАЯ

---

## ДЕНЬ ПОЛЯРНИКА



ОТМЕЧАЕТСЯ В РОССИИ С 2013 ГОДА,  
УЧРЕЖДЕН В ЗНАК ПРИЗНАНИЯ ЗАСЛУГ  
ЛЮДЕЙ ДАННОЙ ПРОФЕССИИ, ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ ПРЕСТИЖНОСТИ РАБОТЫ  
В АРКТИКЕ И АНТАРКТИКЕ, ПРИВЛЕЧЕНИЯ  
К РАБОТЕ В ПОЛЯРНЫХ РАЙОНАХ  
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

**21 МАЯ 1937** ГОДА НАЧАЛА СВОЮ РАБОТУ ПЕРВАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ЭКСПЕДИЦИЯ ПОЛЯРНОЙ ДРЕЙФУЮЩЕЙ СТАНЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-1»



# АРКТИКА ЖДЁТ ТЕБЯ!

**...НЕ БОЙТЕСЬ ПЕРЕСТУПИТЬ НЕВИДИМУЮ НИТЬ, НАЗЫВАЕМУЮ «ПОЛЯРНЫМ КРУГОМ», СДЕЛАЙТЕ ЭТОТ ШАГ, РИСКНИТЕ.**

**СЕВЕР – СВЕТЛЫЙ И ЯРКИЙ, КАК ЕГО ЛЮДИ. ЧЕСТЬ ИМ И ХВАЛА. СЛАВА И ПОЧЕТ! ВЕДЬ НЕМИНУЕМО УТИХНЕТ СМЕРЧ**

**РАЗРУШЕНИЯ, РАЗОЙДУТСЯ ТУЧИ, НАВИСШИЕ НАД СТРАНОЙ, И, БЕЗ СОМНЕНИЯ, ВОЗРОДИТСЯ НАШ СЕВЕР – ПОЛЮС НАШЕЙ СУДЬБЫ.**

**АРТУР НИКОЛАЕВИЧ ЧИЛИНГАРОВ**

