

8-9 классы



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ
ДЕТСТВА, СЕМЬИ
И ВОСПИТАНИЯ

РАЗГОВОРЫ
О ВАЖНОМ



80
ПОБЕДА!



РОСАТОМ

АРКТИКА

ТЕРРИТОРИЯ РАЗВИТИЯ



Патриотизм



28 ФЕВРАЛЯ - ДЕНЬ АРКТИКИ

ЦЕЛИ УЧРЕЖДЕНИЯ ДНЯ АРКТИКИ:



привлечение внимания
к региону



популяризация научных
исследований



сохранение природы
и культуры Арктики



КАРТА АРКТИКИ

ПРИАРКТИЧЕСКИЕ ГОСУДАРСТВА:

(имеют прямой выход к Северному Ледовитому океану)

1 Российская Федерация

2 Канада

3 США

4 Дания (Гренландия)

5 Норвегия

38 700 км

общая протяженность
арктического
побережья

22 600 км

протяженность
границ России
в Арктике



ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ



Карта побережья Арктики, исследованного русскими экспедициями

Лебедев К. В. «Экспедиция Семёна Дежнёва»

Ефимов В. Н. «Витус Беринг»

XI век – начало северных путешествий

1648 год – Семён Дежнёв, исследование арктического побережья

XVIII век – Великая Северная экспедиция, В. Беринг, братья Лаптевы, С. Челюскин



Источник: Атомфлот



Источник: <https://histrf.ru/>



Источник: РИА Новости



Атомный ледокол «Ленин»

Арктические конвои 1941-1945 года

Советская полярная экспедиция «Северный полюс-1»

Основание порта Мурманск, 1916 год

1959 год – атомный ледокол «Ленин»

1941-1945 г.г. – союзнические арктические конвои

1930-е годы – советские дрейфующие станции

1916 год – основание порта Мурманск

РЕСУРСЫ АРКТИКИ



Нефть



Природный газ



Металлы



Запас пресной
воды

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

СУДОХОДНЫЙ МАРШРУТ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

✓ **кратчайший** морской маршрут между Европой и Азией

СМП - 6 тыс. миль, 18 дней

Суэцкий канал - 12 тыс. миль, 37 дней

✓ **экономия** топлива

✓ **уменьшение** выбросов CO₂

✓ нет **пиратства**

✓ нет **очередей** и **перегрузок**

СЛОЖНОСТИ:

⊕ зависимость от **метеоусловий**

⊕ зависимость от **ледовой обстановки**

2-4 МЕСЯЦА

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАВИГАЦИИ ПО СМП

Использование атомных ледоколов позволяет **увеличить сроки навигации** в акватории Северного морского пути



АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ РОССИИ

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ



«Росатом» – управление и развитие атомного ледокольного флота России



Сегодня в мире **8 действующих атомоходов**



За последние 5 лет введены в эксплуатацию атомоходы: «Арктика», «Сибирь», «Урал» и «Якутия»



Строятся: «Чукотка», «Ленинград», «Россия» – мощнейший в мире



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АРКТИКИ



...Арктическая зона России имеет для нас особое, стратегическое значение...это регион с колоссальными экономическими возможностями. С ним мы во многом связываем укрепление энергетического потенциала нашей страны, расширение логистических возможностей, обеспечение национальной безопасности и обороны. И потому дальнейшее комплексное освоение и обустройство этих территорий является для нас неоспоримым приоритетом.

В. В. Путин

на совещании по развитию опорных населённых пунктов Арктической зоны Российской Федерации, 11 декабря 2023 года



2020 год

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

и обеспечения
национальной безопасности
на период **до 2035 года**



улучшение инфраструктуры
Арктики



поддержка научного
потенциала



защита окружающей среды



обеспечение безопасности
в Арктическом регионе

