История освоения Арктики

Слово "Арктика" имеет греческое происхождение и означает "страна большого медведя" – по созвездию Большой Медведицы.

Две трети арктической территории приходится на Северный Ледовитый океан.

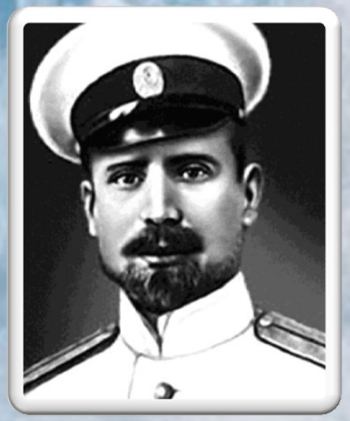
На этой гигантской территории проживают около 4 млн. человек.

Путешественники и исследователи Северного полюса

Федор Литке

Дмитрий Лаптев

Харитон Лаптев



Георгий Седов

Владимир Русанов

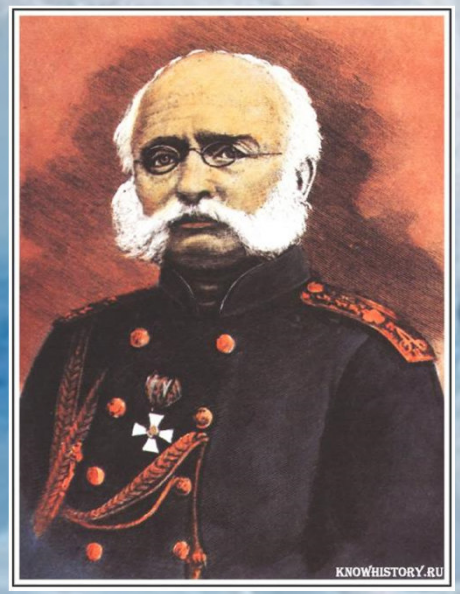
История открытия и исследования Северного морского пути

1712 г. - землепроходцы Меркурий Вагин и Яков Пермяков впервые посетили Большой Ляховский остров.

Челюскин прошел пешком по суше западного побережья Таймыра, произвел его описание.

1843 г. - северная оконечность Азии была названа мысом Челюскина.

Русские мореплаватели внесли значительный вклад в изучение восточного участка Северного морского пути

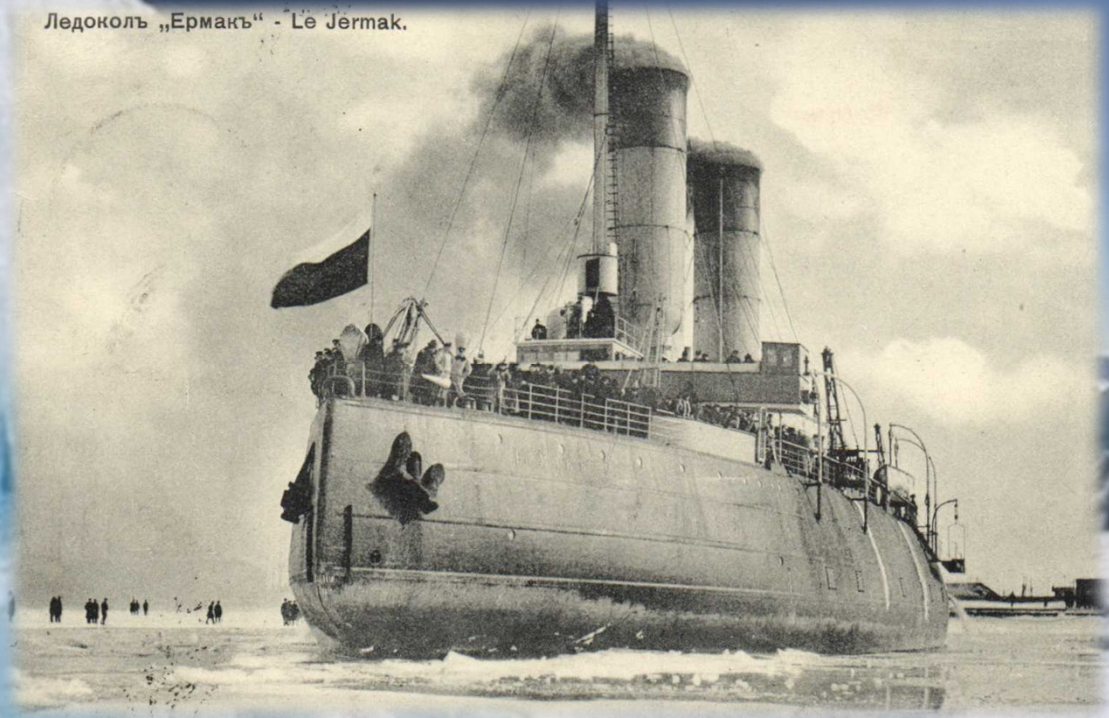


Фердинанд Врангель

Федор Матюшкин (лицейский друг Александра Пушкина)

Освоение Северного Ледовитого океана

Адмирал Степан Макаров



По идее Макарова в 1899 г. был построен первый в мире мощный ледокол «Ермак»

Советский период исследований

Начиная с 1923 г., в течение 10 лет построено 19 полярных радиометеорологических станций

Вскоре Россия стала лидером в освоении и исследовании Северного полюса

В 1935 году экспедиция на ледокольном пароходе "Садко" с самолетом ледовой разведки на борту (открытие острова Ушакова)

1930-1940-х гг. - пройдена трасса Северного морского пути, совершены героические перелеты через Северный полюс

Участники первой советской дрейфующей станции «Северный полюс»

П. Ширшов, Э. Кренкель, И. Папанин, Е. Федоров (слева направо)

Изучение Северного Ледовитого океана с дрейфующих льдов

1937 г. - Владимир Визе - изучение Северного Ледовитого океана с дрейфующих льдов

1969 г. - Чилингаров А.Н. возглавил дрейфующую станцию "Северный полюс-19"

С 1991 по 2001 годы в Арктике не было ни одной российской дрейфующей станции

2001 г. - временно открыта экспериментальная новая дрейфующая станция "Северный полюс"

2012 г. - 75 лет первой дрейфующей станции «Северный полюс»

Летом 2007 г. стартовала российская полярная экспедиция

"Арктика-2007"

- Были взяты образцы грунта и флоры с глубины 4 261 м
- На дне Северного Ледовитого океана был водружен флаг РФ

2012 год

100 лет
со дня образования
гидрометеорологической
службы Севера

100 лет
трем русским
арктическим экспедициям
по Северным морям

80 лет
со дня создания Главного
управления Северного
морского пути

Там, где море холодное очень,
И — куда ни посмотришь — снега,
Где полгода — полярные ночи,
Где свирепствует злая пурга —
Там на льдинах дрейфуют медведи
В белых шубах, с морскою душой —
Им Полярная звёздочка светит, и
медведица в небе — ковшом.

Только смелых и выносливых Север пускает к себе

Президент Ассоциации полярников Артур Николаевич Чилингаров

… 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, иссякнут злые силы, разойдутся тучи, нависшие над страной, и без сомнения возродится наш Север — полюс нашей судьбы.