

физминутка





В путешествиях можно многое узнать
И друзьям об этом рассказать.
Новая тема приглашает нас
в экспедицию отправиться.

Мы сегодня снова будем наблюдать,
выводы делать и рассуждать.

А чтобы урок пошел каждому впрок,
активно в работу включайся, дружок!

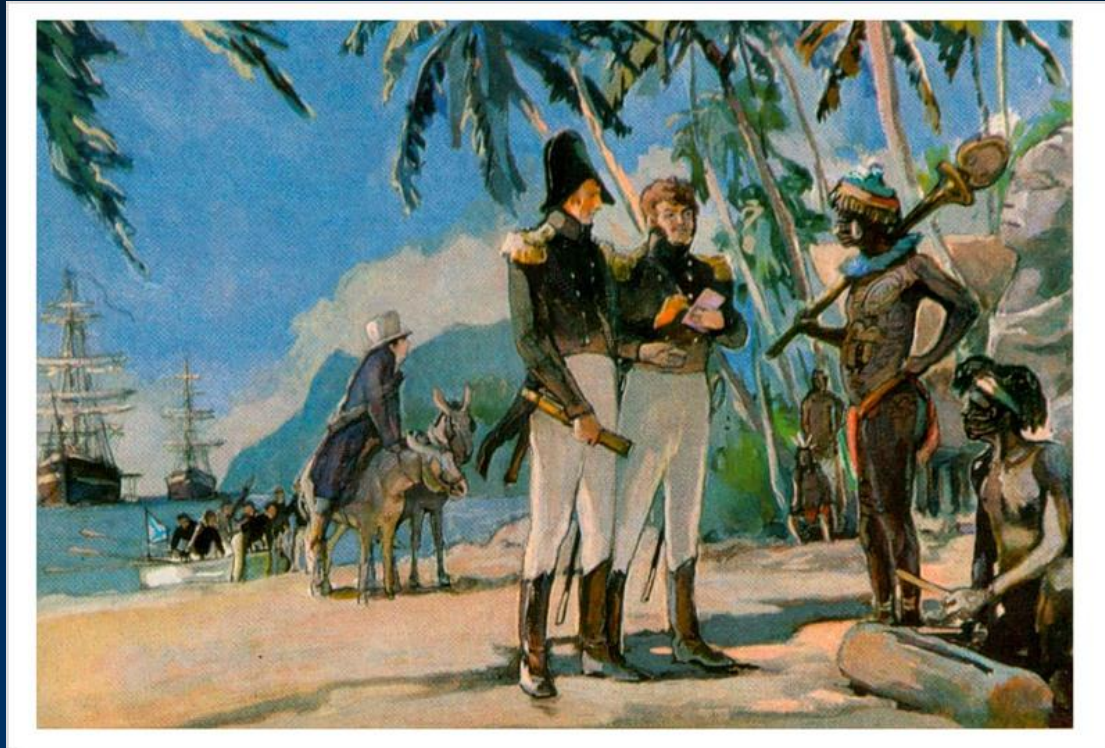
УРОК ГЕОГРАФИИ

Учитель географии :Руденко С. А.

Географические открытия первой половины 19 века

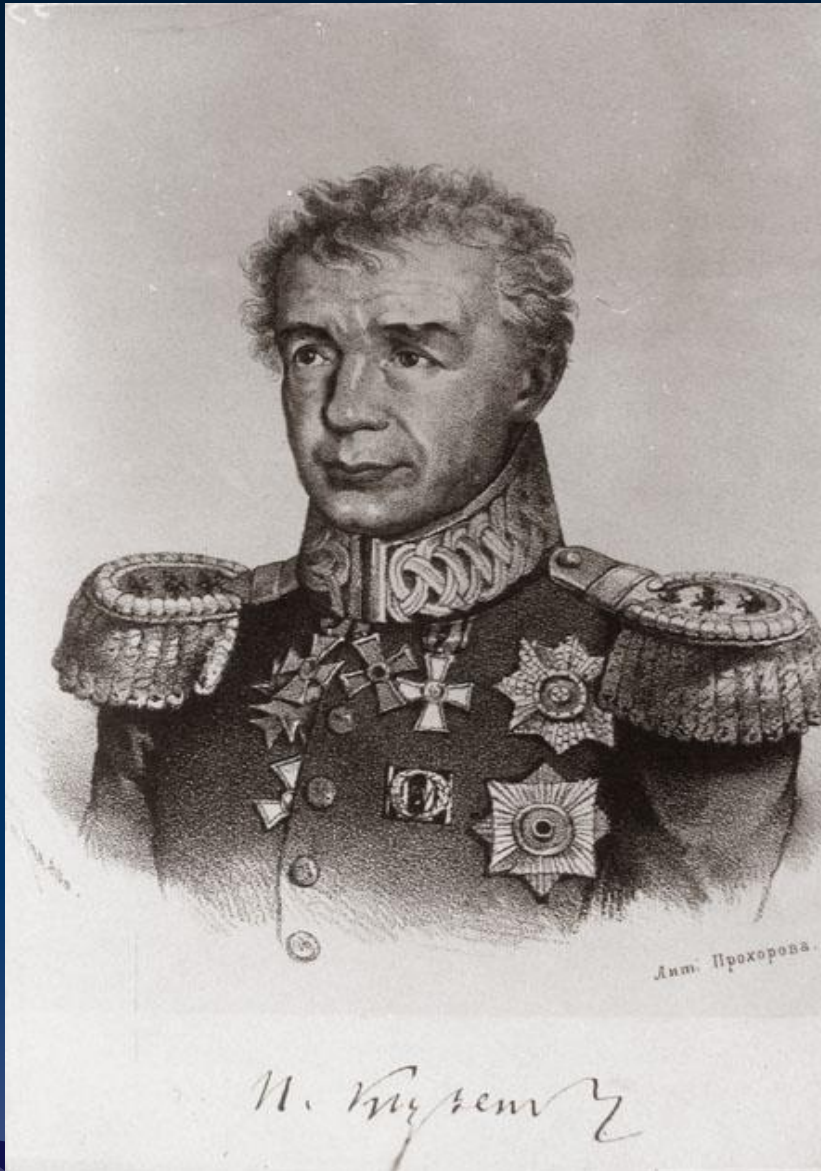


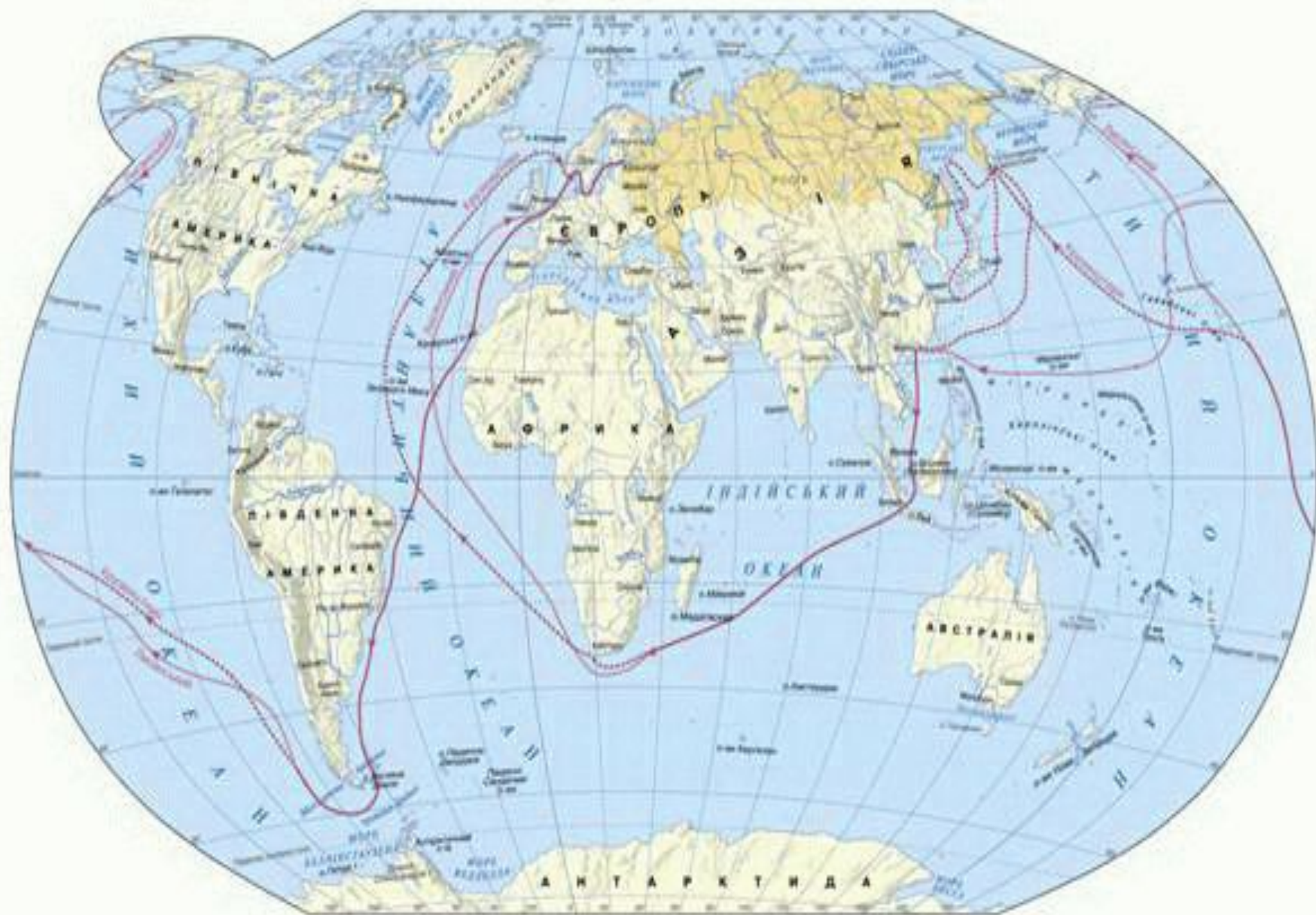
Кругосветная экспедиция Ивана Федоровича Крузенштерна

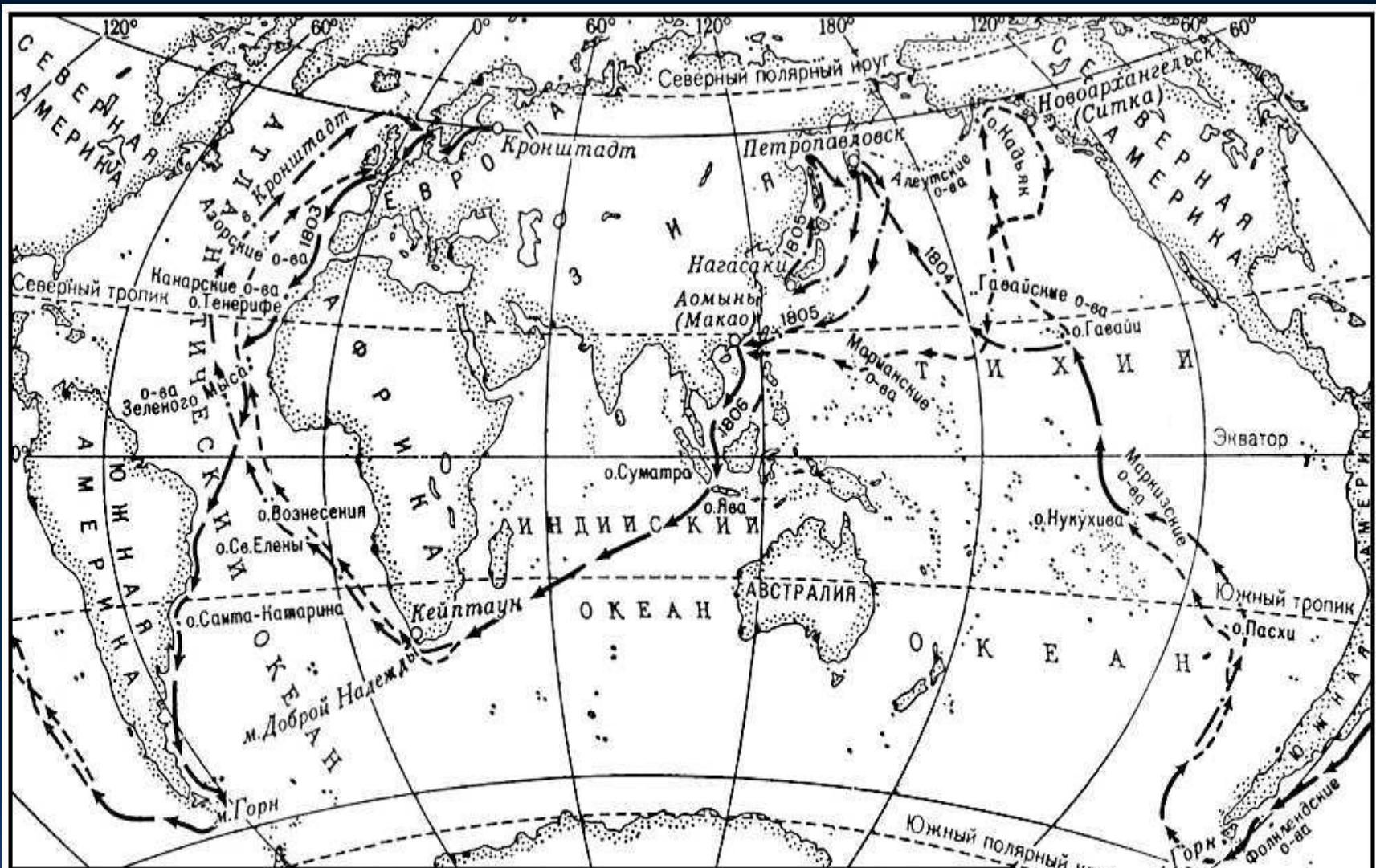


В июле 1803 года из Кронштадта в первое в истории русского военного флота кругосветное плавание вышли корабли «Надежда» и «Нева». Командовал этими кораблями молодой, но уже опытный мореплаватель капитан-лейтенант Иван Федорович Крузенштерн.

Иван Федорович
Крузенштерн
(1770- 1846)







**КРУГОСВЕТНОЕ ПЛАВАНИЕ И.Ф.КРУЗЕНШТЕРНА и Ю.Ф.ЛИСЯНСКОГО
на кораблях „НАДЕЖДА“ и „НЕВА“ в 1803–1806 гг.**

————— Путь И.Ф. Крузенштерна („Надежда“) — — — — — Путь И.Ф. Крузенштерна
 ————— Путь Ю.Ф. Лисянского — — — — — Путь Ю.Ф. Лисянского
 ————— Совместный путь И.Ф. Крузенштерна („Надежда“) и Ю.Ф. Лисянского („Нева“)

3600 км



«НЕВА» - командир Ю.Ф.
Лисянский.

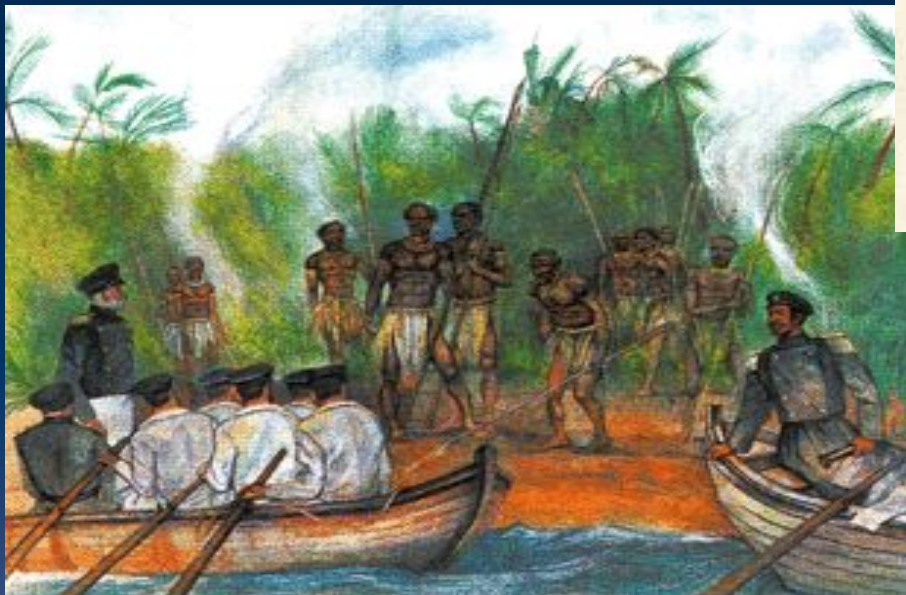
Снаряжение для команды соответствовало различным климатическим условиям, было удобным и прочным. Провизия была самая лучшая. Приготовленные в Петербурге сухари для моряков не испортились в течении двух лет, точно так же , как и солонина отечественного посола.

Команда «Надежды» состояла из 58 человек, а «Невы» из 47. Никто их членов экипажей не участвовал ранее в дальних плаваниях, но командование было уверено в успехе экспедиции..

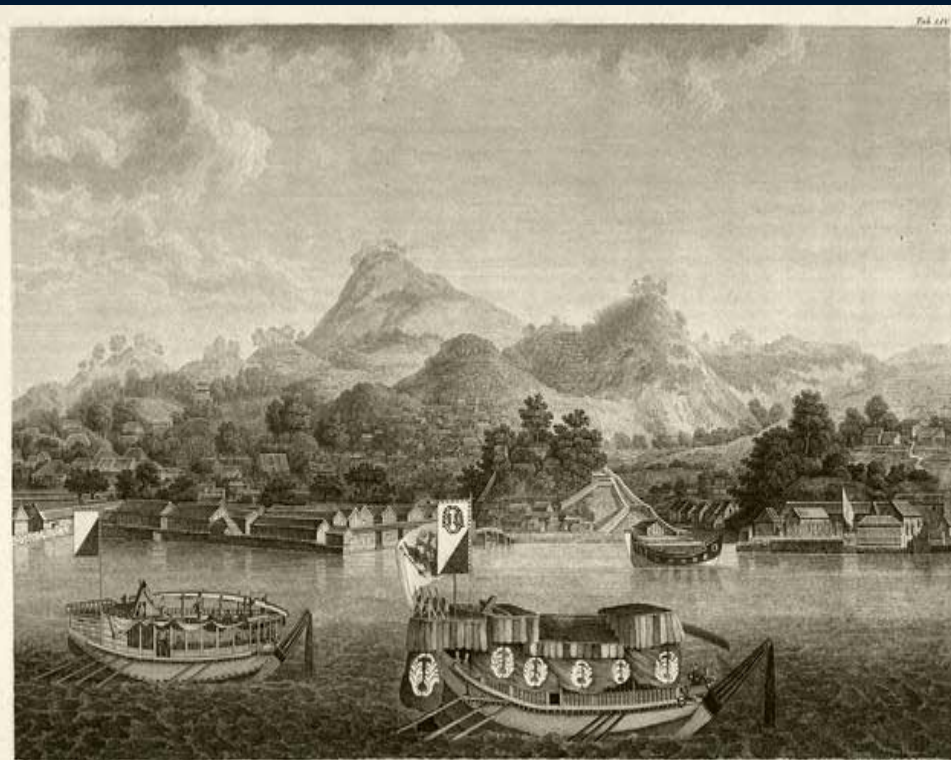
«НАДЕЖДА» - командир
И. Ф. Крузенштерн.



Русские путешественники могли наблюдать жизнь гавайцев в ее естественном состоянии, т.к. острова были открыты менее чем за 30 лет до их посещения.



Русские моряки высаживаются на остров в Тихом океане



*Судно Принца Александра, на котором Российское Посольство
пошло в секарские шельфы.*

Das Schiff auf welchem der Russische Gesandte schifft in Nansalaky am Land fuhr.

Гавайская флотилия.



Трудное изображение мужчины острова Нукагивы.

PORTRAIT EINES MANNES VON NUKAHIVA.

Русские путешественники впервые описали своеобразную, древнюю культуру островных народов с ее законами «табу» и человеческими жертвоприношениями. Описания обычаев, верований и даже языка островитян Тихого океана, богатые этнографические коллекции, послужили ценными источниками для изучения населяющих тихоокеанские острова народов.



Айны – коренные жители Японских островов.



ИТОГИ:

- * сыграло большую роль в развитии этнографии;
- * открывает целую плеяду кругосветных путешествий;
 - * создались прекрасные кадры моряков;
- наблюдения за морскими течениями, температурой, плотностью воды,
 - дали толчок к образованию новой науки - океанографии;
- * проложена трасса нового пути в русские североамериканские колонии;
 - * значительно развилась внешняя торговля;
- * заложило прочную научную основу искусству дальнего мореплавания.

Руководитель экспедиции	Время	Название кораблей	Места исследований	Результат экспедиции
I. И.Ф. Крузенштерн	1803	Надежда и Нева		
II. Ф.Ф. Беллинсгаузен				



Руководитель экспедиции	Время	Название кораблей	Места исследований	Результат экспедиции
И. И.Ф. Крузенштерн	1803 г.	«Надежда», «Нева»	Япония, Китай, Аляска	Остров Ю. Сахалин, карты, книги о путешествиях
И. Ф.Ф. Беллинсгаузен				



Фадей Фадеевич
Беллинсгаузен



Именно русская экспедиция под командованием Ф.Ф.Беллинсгаузена открыла последний неизвестный материк Земли – Антарктиду.

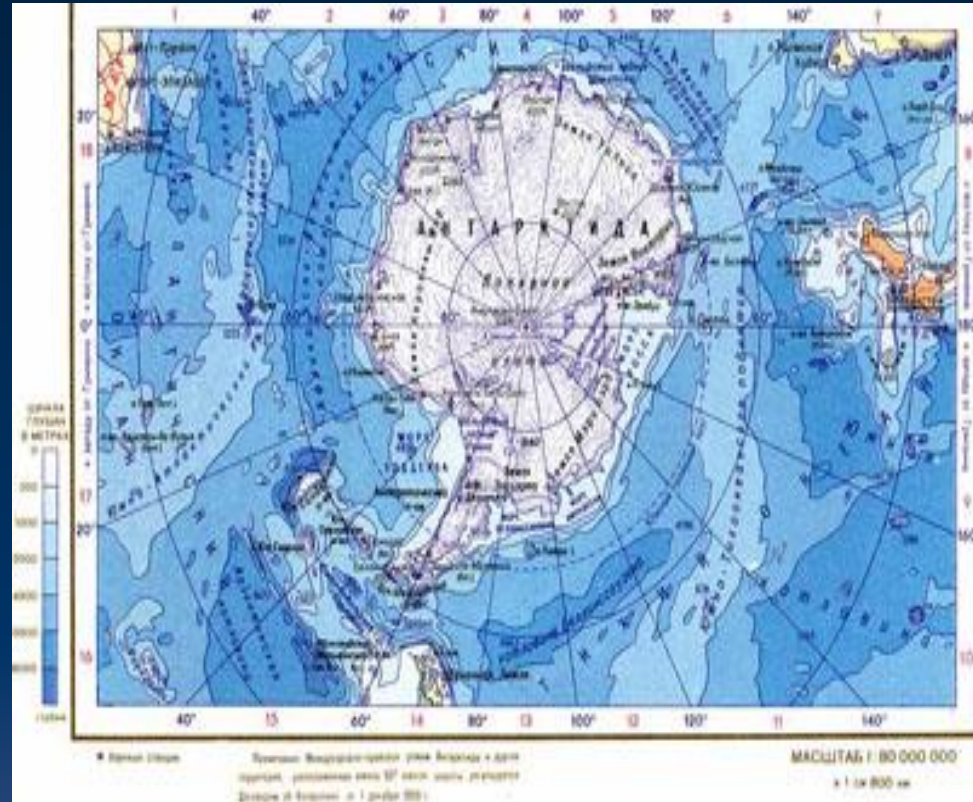
Первая русская Антарктическая экспедиция

- Первая русская антарктическая экспедиция — морское плавание [Беллинсгаузе на](#) — морское плавание Беллинсгаузе на и [Лазарева](#) — морское плавание Беллинсгаузе на и Лазарева в воды [Южного океана](#) — морское плавание Беллинсгаузе на и Лазарева в воды Южного океана с



Открытие Антарктиды

- 28 января 1819 года была открыта
- Антарктида русскими мореплавателями Федором Беллинсгаузенем и Михаилом Лазаревым.
- С открытием материка Антарктида, завершилась эпоха Великих географических открытий, а этот день навсегда вошёл в историю.



Синквейн

Синквейн на тему Антарктида
Антарктида
ледниковая суровая
открыта расположена имеет
считается полюсом холода Земли
континент



В честь первооткрывателей Антарктиды и кораблей экспедиции были названы научные станции в Антарктиде («Восток», «Мирный», «Новолазаревская»), моря Беллинсгаузена и Лазарева. Имена Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева носят крейсер, экспедиционные, ледокольные, транспортные и промысловые суда.



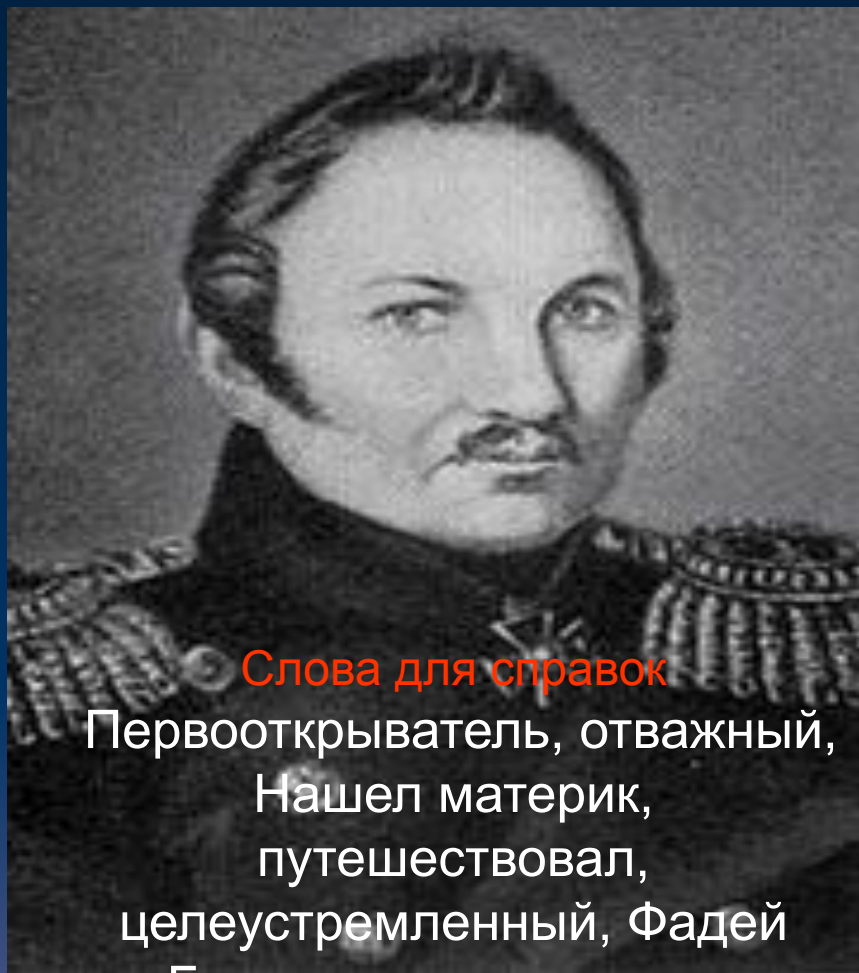
Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен



Антарктида была
открыта 16 (28)
января 1820 года
русской экспедицией.



Составьте синквейн к Федор Беллинсгаузен



Слова для справок

Первооткрыватель, отважный,
Нашел материк,
путешествовал,
целеустремленный, Фадей
Беллинсгаузен, доселе
неизвестный!, открывал,

Написать синквейн


1 существительное	
2 прилагательных	
3 глагола	
4 фраза	
Синоним 1 слову (существительному)	



-
- Фадей Беллинсгаузен
- Отважный, Целеустремленный
- Добивался, Открывал, Путешествовал
- Нашел материк доселе неизвестный!
- Первооткрыватель.



Значение второго кругосветного плавания 1819г.

- Поход экспедиции **Беллинсгаузена** по справедливости считается одним из самых важных и трудных, когда-либо совершенных. Знаменитый Кук в 70-х годах XVIII века первый достиг южнополярных морей и, встретив в нескольких местах сплошной лёд, объявил, что далее его невозможно проникнуть на юг. Ему поверили, и 45 лет не было южнополярных экспедиций.
 - Беллингсгаузен доказал неверность этого мнения и сделал чрезвычайно много для исследования южнополярных стран на двух небольших парусных судах «Восток» и «Мирный», не приспособленных для плавания во льдах, им были открыты 29 острова в океане.
- 



Лазарев М.П.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Жизнь в Антарктиде - пингвины





Знаете какими книгами зачитывались культурные люди России в XIX веке? Дневниками путешественников.



28 января 1820г.

Результаты экспедиции

Ф.Ф.Беллинсгаузена:

- ✓ Плавание длилось 751 день
- ✓ Пройдено около 100 000 км
- ✓ На карту нанесено 29 новых островов
- ✓ Открыт последний неизвестный материк *Антарктида*



июль 1819г.
«Восток» и
«Мирный»

Руководитель экспедиции	Время	Название кораблей	Места исследований	Результат экспедиции
И. И.Ф. Крузенштерн	1803 г.	«Надежда», «Нева»	Япония, Китай, Аляска	Остров Ю. Сахалин, карты, книги о путешествиях
И. Ф.Ф. Беллинсгаузен				



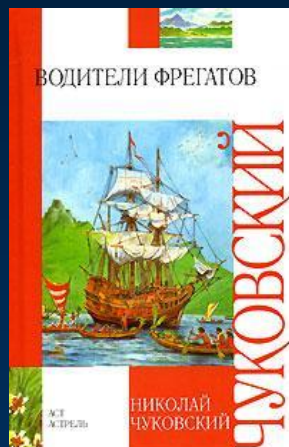
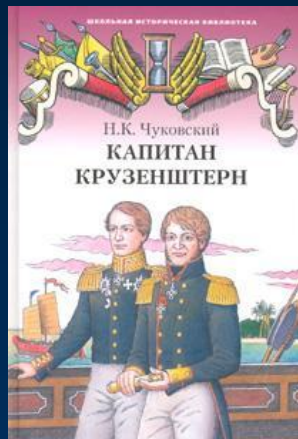
Руководитель экспедиции	Время	Название кораблей	Места исследований	Результат экспедиции
И. И.Ф. Крузенштерн	1803 г.	«Надежда», «Нева»	Япония, Китай, Аляска	Остров Ю. Сахалин, карты, книги о путешествиях
И. Ф.Ф. Беллинсгаузен	1816 г.	«Восток», «Мирный»	Антарктида	В 1819 году была открыта Антарктида



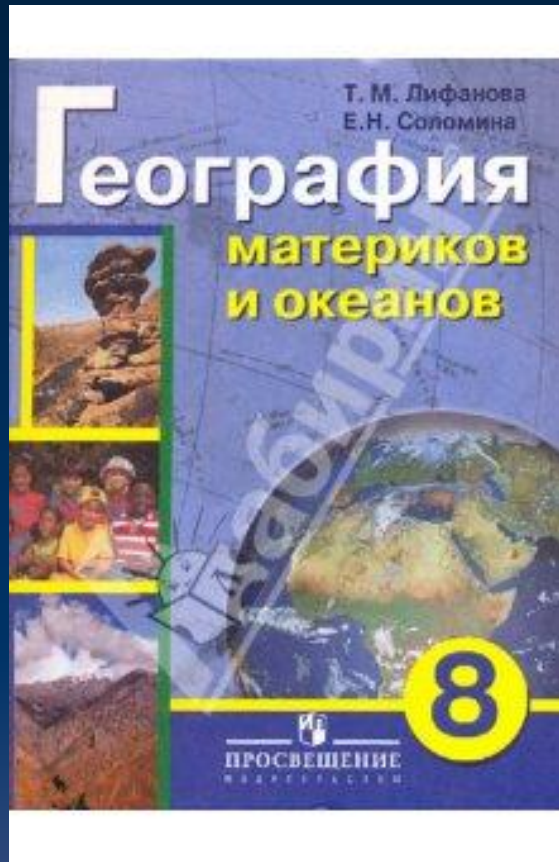
Подведение итога:



Советую вам прочитать книги о путешествиях:



Домашнее задание:



стр.**91-93** читать –
учебник по географии и
пересказывать; стр
258-260- учебник
истории, ответить на
вопросы.



**ВСЕМ СПАСИБО
ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!**

