

РУССКИЕ  
ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ  
И  
ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

*§ 16 История России 8 класс*

## **Образование и наука** **в первой половине XIX века**

- **1. Назовите наибольшее количество ученых точных наук и физики**
- **2. Назовите ученых естественнонаучного направления**
- **3. Назовите виды (названия) учебных заведений в первой половине 19 века**
- **4. Какие открытия имели значение в практике и производстве**

# Наука и производство

- Николай Пирогов - наркоз, гипсовая повязка
- -Николай Кокшаров - первая географическая карта Европейской части России
- -В. Петров-гальваническая батарея
- -Открытие Э. Ленца-Изобретение электродвигателя
- -П.Шиллинг - электрический телеграф
- -Б.Якоби- буквопечатный аппарат для телеграфа
- П.Аносов -технология получения стали
- -Н.Зинин, А.Бутлеров- химические красители
- Е. и М.Черепановы - первая паровая железная дорога



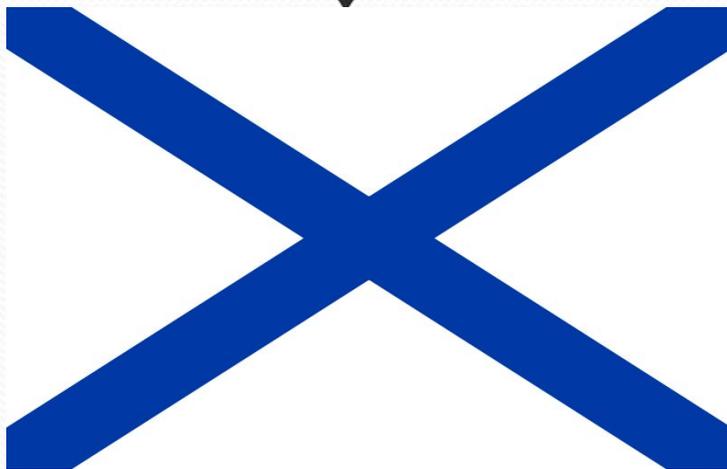
# Эталон ответов

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>К</b>	<b>И</b>	<b>Ж</b>	<b>Е</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>



В Морском Уставе  
Русского Флота  
Капитан-командир  
капитан-лейтенант

штюрман  
подштюрман  
мичманы  
гардемарины



# ИНСТРУКЦИЯ

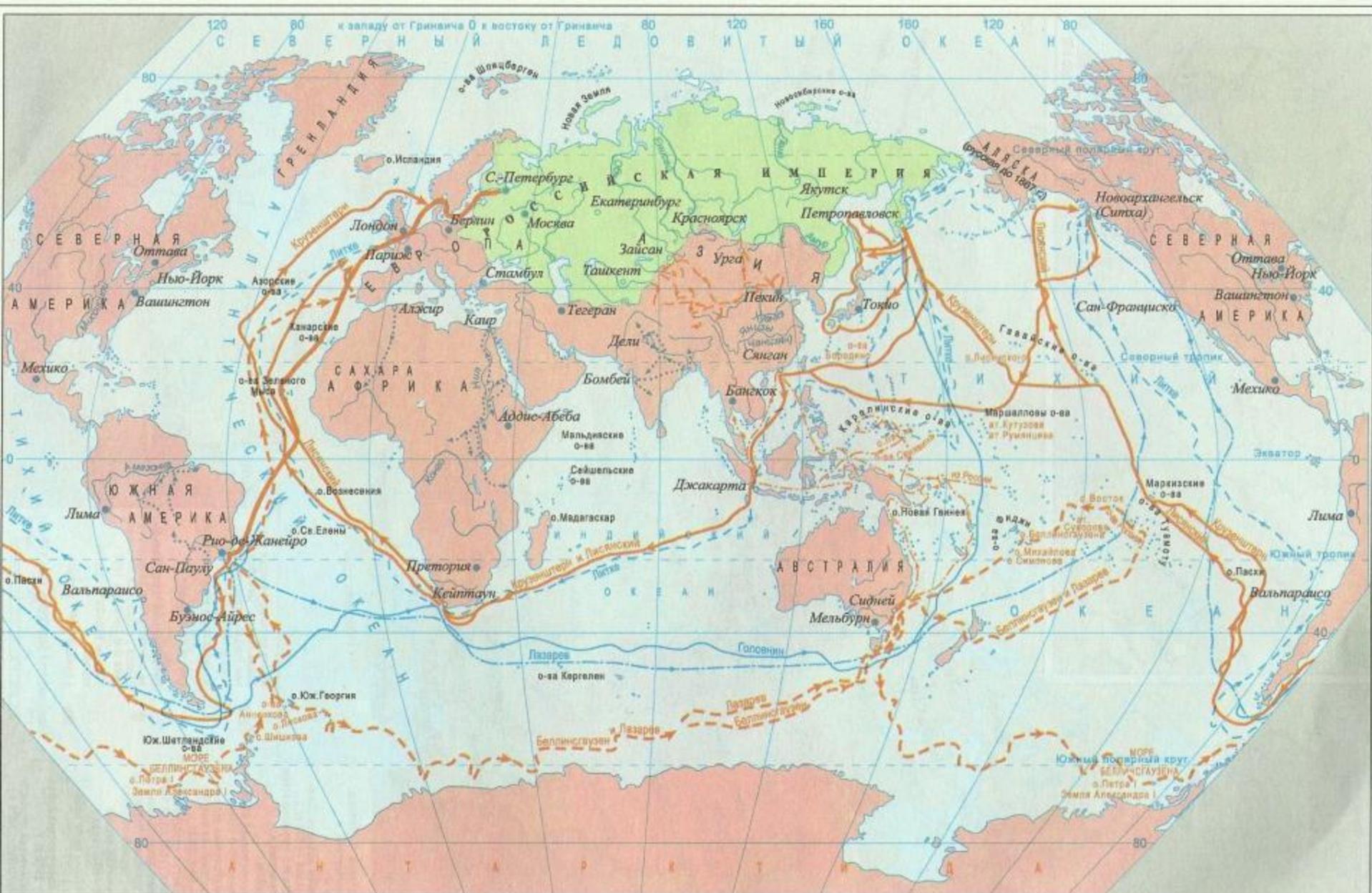
## §16

- 1 экспедиция И.Ф. Крузеншерна и Ю.Ф. Лисянского
- 2 экспедиция Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев
- 3 экспедиция А.А. Баранова
- 4 экспедиция Г.Н. Невельского и Е. Путятина

Задания:

1. Проложить маршрут на карте
2. Назвать особенности путешествия (не менее 3)
3. Заполнить таблицу

ДАТА	ЭКСПЕДИЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ



**Важнейшие кругосветные плавания**

- ← Круиз И.Ф. и Лисянский Ю.Ф. 1803 – 1806 гг.
- Головнин В.М. 1807 – 1809 гг.
- Беллинсгаузен Ф.Ф. и Лазарев М.П. 1819 – 1821 гг.
- Лазарев М.П. 1822 – 1825 гг.
- Литке Ф.П. 1826 – 1829 гг.

**Исследования материков и островов**

- Миклухо-Маклай Н.Н. 1871 – 1882 гг.
- Пржевальский Н.М. 1870 – 1886 гг.
- Маршруты русских исследователей Индии, Африки, Южной Америки

Совпадающие участки маршрутов кругосветных плаваний

Земли, моря, острова, открытые русскими путешественниками, подписаны красным цветом

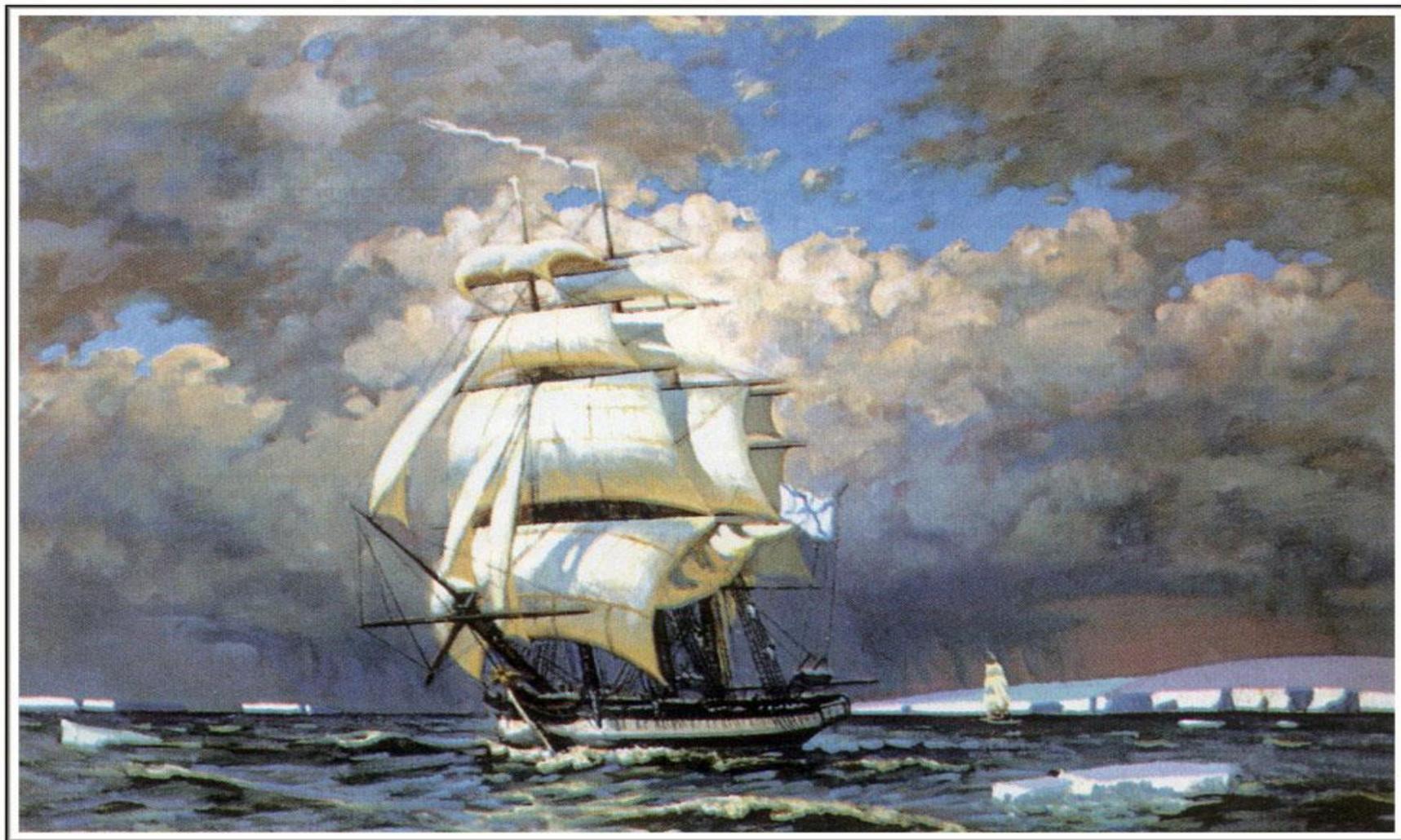
Масштаб 1:160 000 000



# Шлюпы Надежда и Нева Е.В. Войшвилло



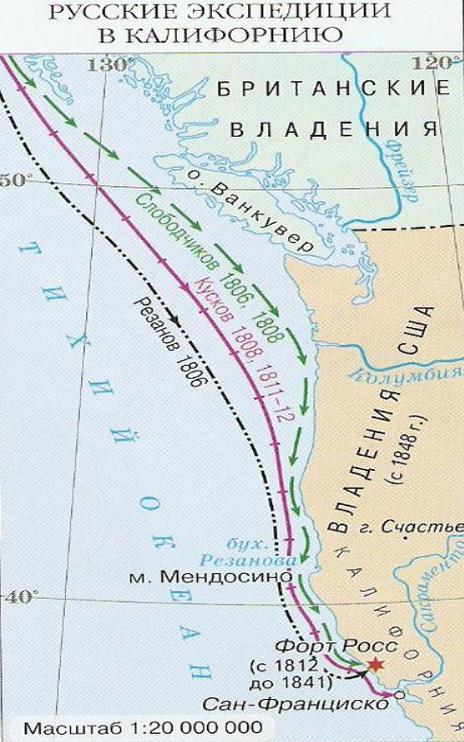
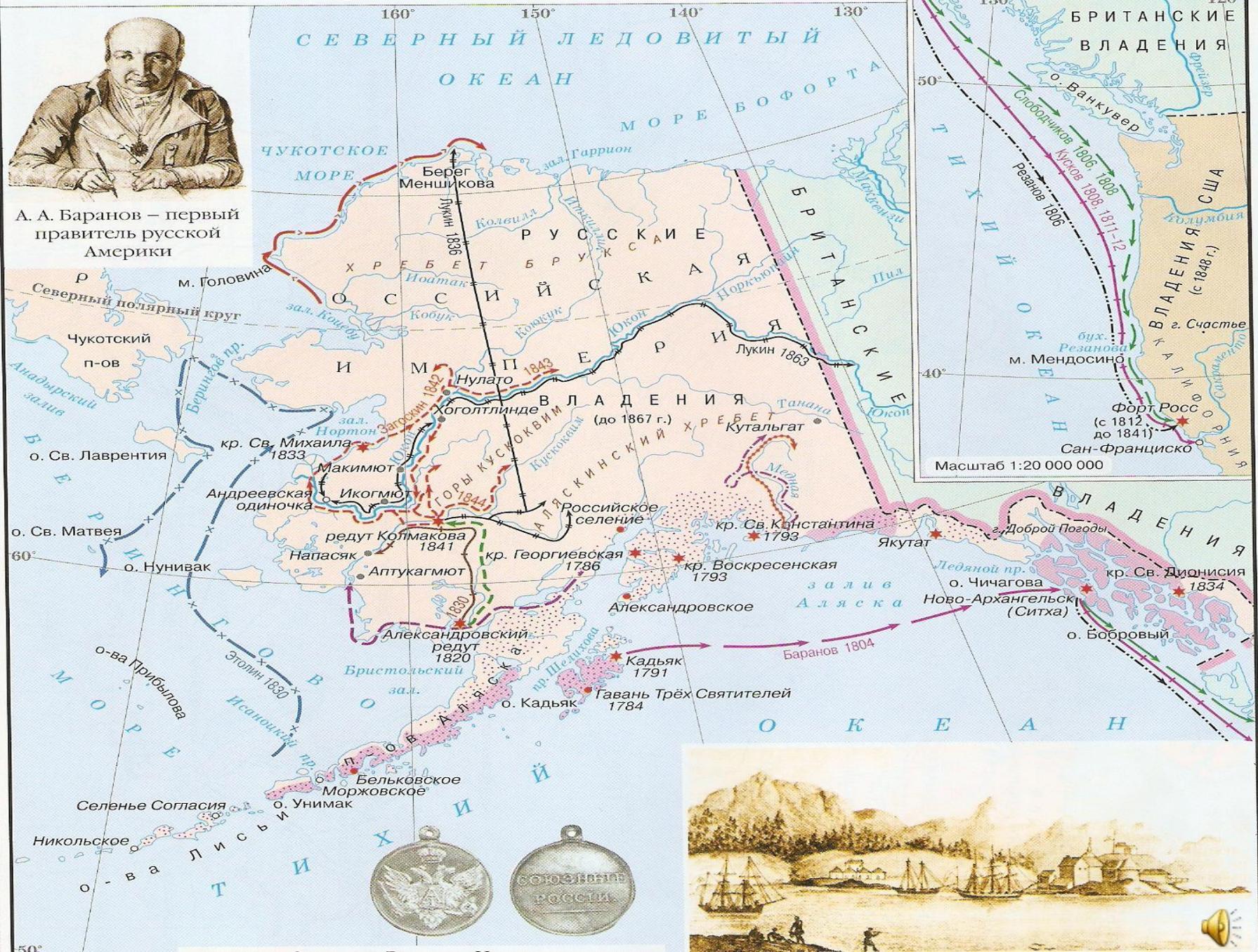
# «Восток» и «Мирный» Яркин И.



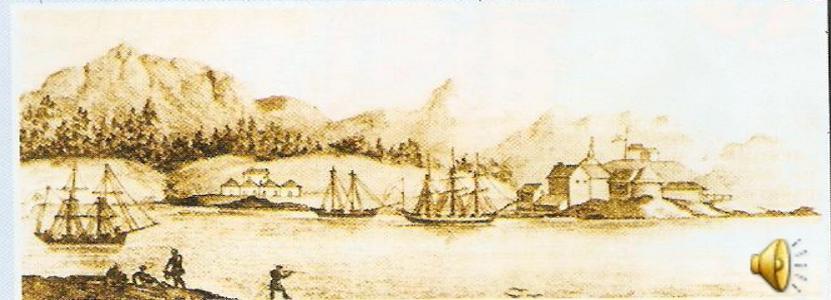
# РУССКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТИЯ В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ в первой половине XIX в.



А. А. Баранов – первый  
правитель русской  
Америки



Масштаб 1:20 000 000

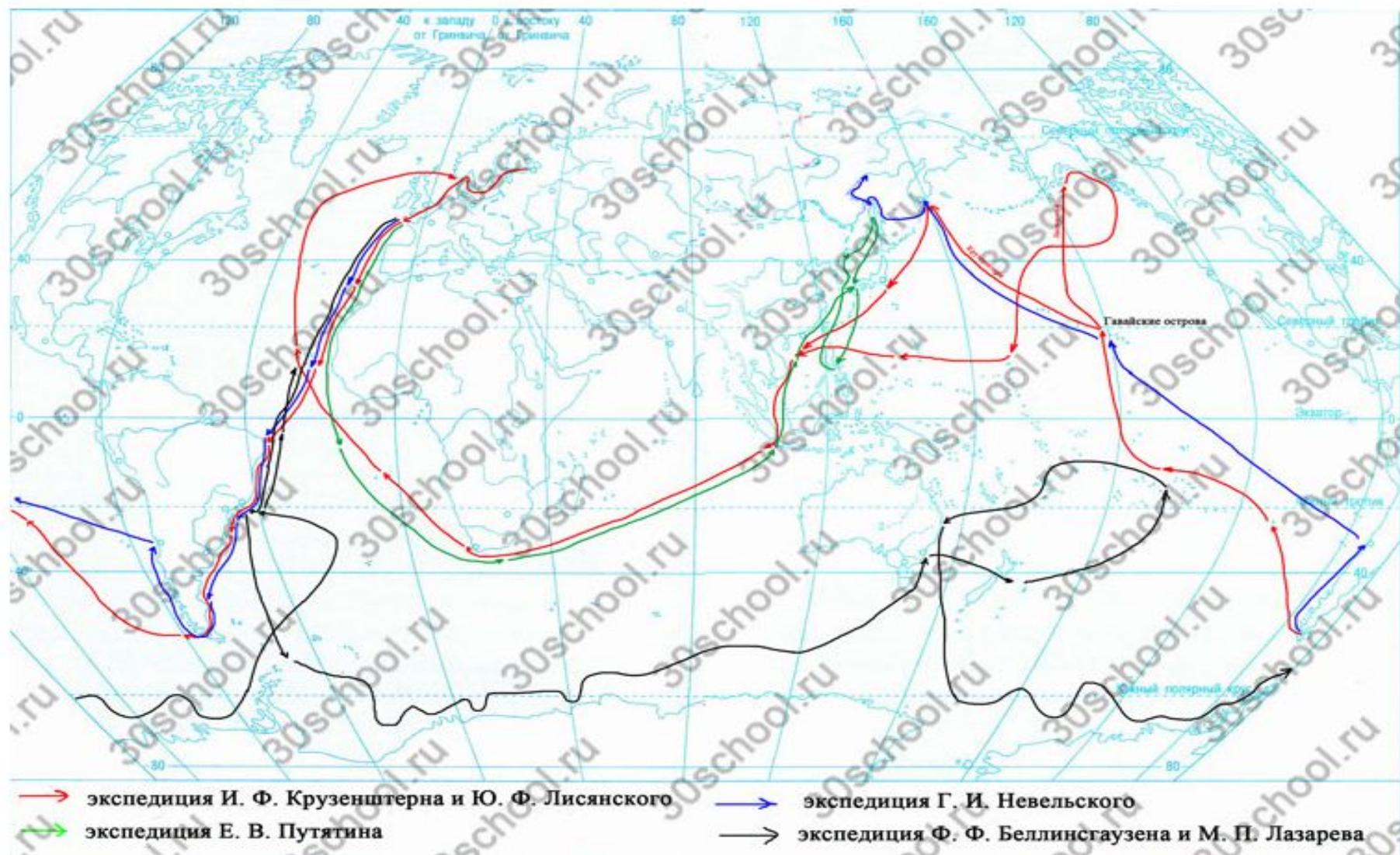




# Фрегат «Паллада» Е. Войшвилло



Контурная карта «Маршруты экспедиций русских первооткрывателей и путешественников первой половины XIX века».



ДАТА	ЭКСПЕДИЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
1803-1806	первая кругосветная экспедиция И.Крузенштерна и Ю.Лисянский	Материалы изложены в «Атласе Южных морей», учреждено Российское географическое общество
1819-1821	Антарктическая экспедиция Ф.Беллинсгаузена и М.Лазарева	подошли к берегам Антарктиды, привезли ценные коллекции, данные наблюдений за водами Мирового океана.
В течение жизни	Правитель Российско-Американской компании	на Аляске была создана сеть русских поселений и началось экономическое освоение кра
1848-849, 1850-1855	Экспедиции Г.И.Невельского	Доказал: Сахалин-остров, закрепление за Россией Приморского края.
1822-1825	Экспедиция Е.Путятина	Открытие новых территорий

# Русское географическое общество



Главная задача

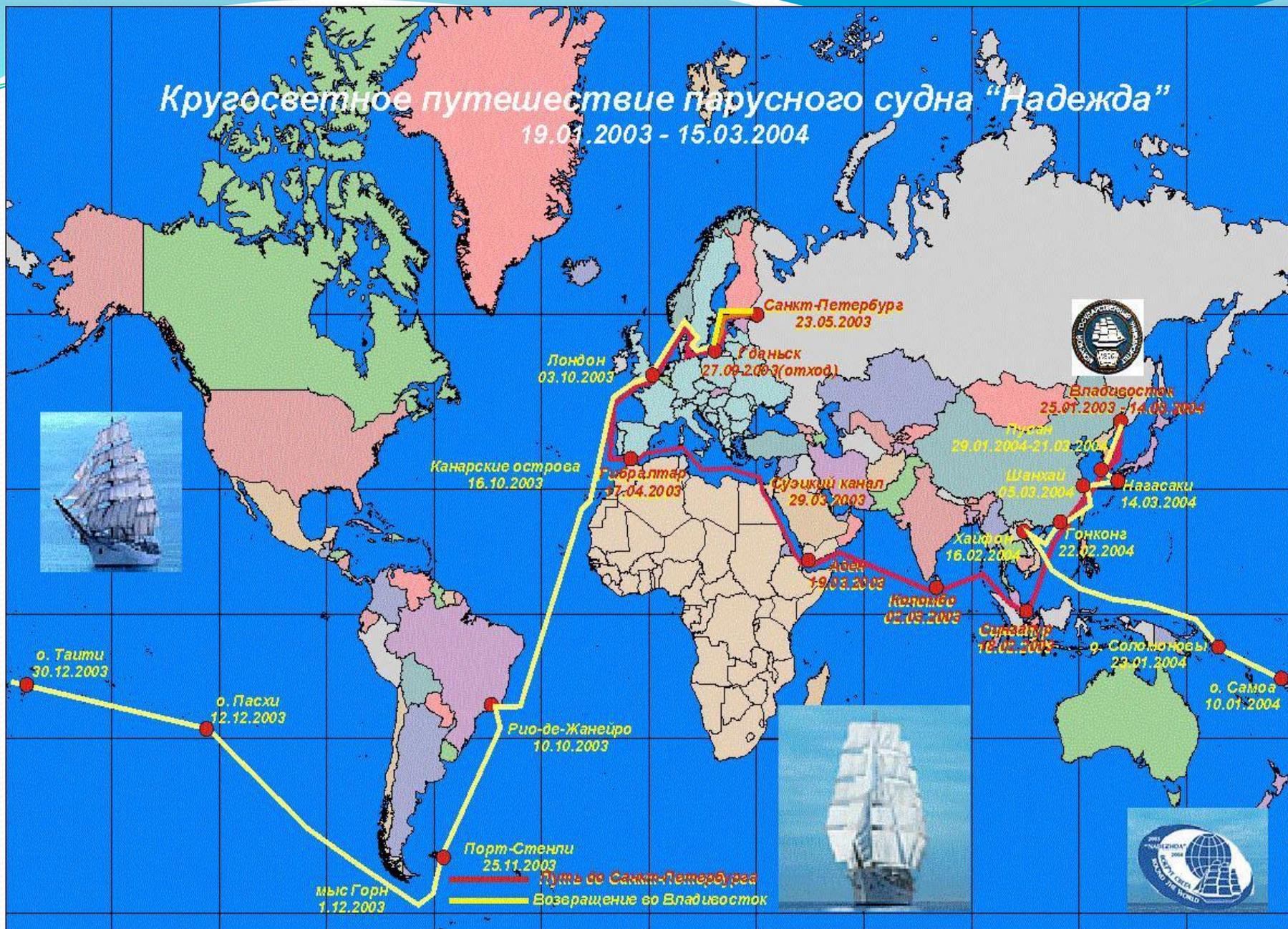
- сбор и распространение достоверных географических сведений.

Экспедиции Русского географического общества сыграли большую роль в *освоении Сибири, Дальнего Востока, Средней и Центральной Азии, Мирового океана*, в развитии мореплавания, открытии и изучении новых земель, в становлении метеорологии и климатологии.

Домашнее задание:  
§ 16, приготовить доклад,  
презентацию  
первооткрывателях

# Кругосветное путешествие парусного судна "Надежда"

19.01.2003 - 15.03.2004





# Первая русская кругосветная экспедиция (1803-1806)



**Иван Фёдорович Крузенштерн**  
(1770 – 1846)  
(Неизвестный художник, 1810 г.)

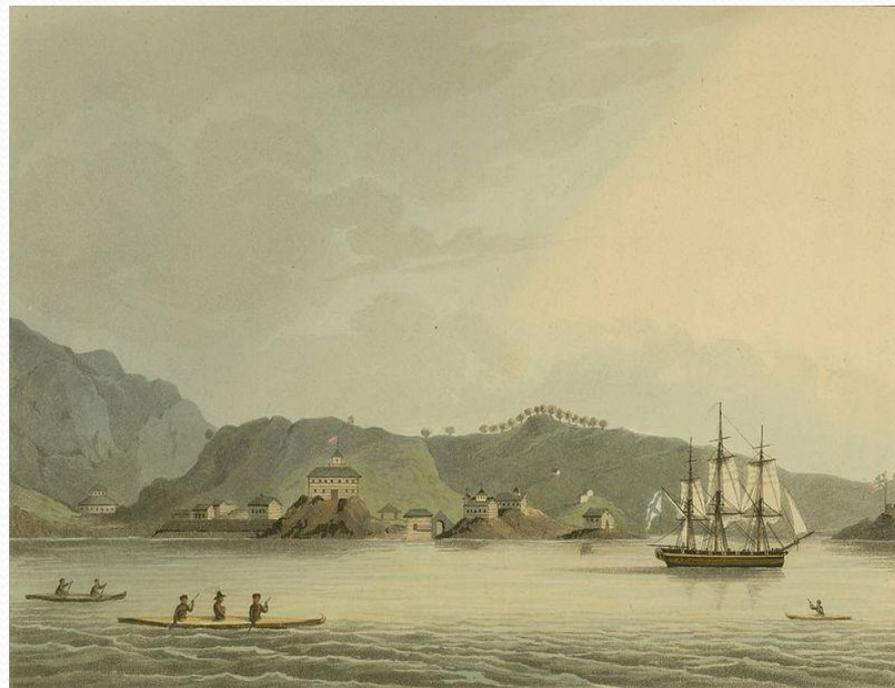


**Юрий Фёдорович Лисянский**  
(1773 – 1837)  
(Художник В.Л. Боровиковский, 1810 г.)

# Первая русская кругосветная экспедиция (1803-1806)

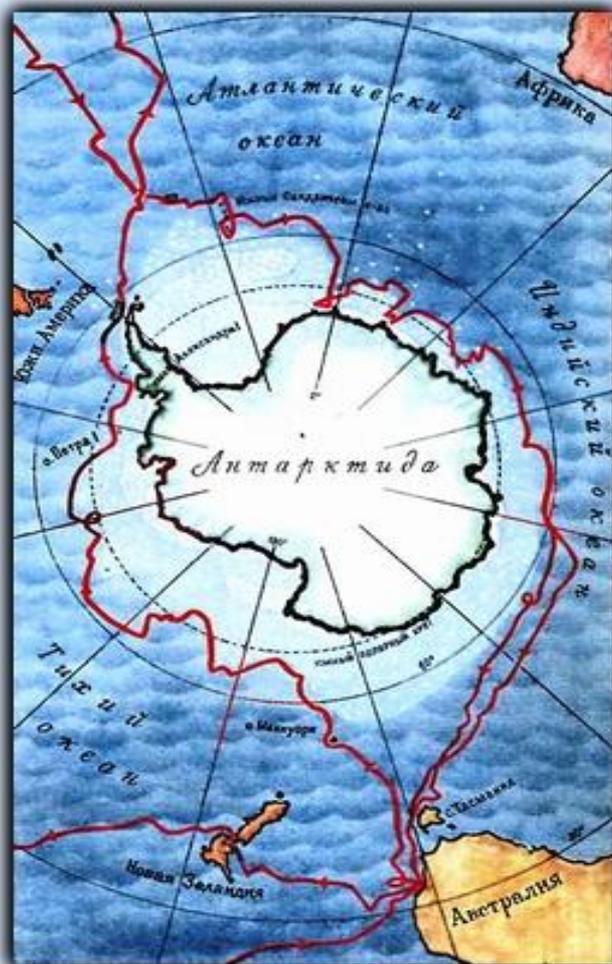


**Шлюп «Надежда», капитан  
Иван Фёдорович Крузенштерн**



**Шлюп «Нева», капитан  
Юрий Фёдорович Лисянский**

# Открытие Антарктиды



Русская экспедиция в  
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный

# Баранов Александр Андреевич (1746-1819)



Освоение Русской Аляски  
связано с деятельностью  
первого главного правителя  
русских поселений в Аляске  
(1790-1818), в результате  
которой на Аляске была  
создана сеть русских  
поселений и началось  
экономическое освоение края

# Геннадий Иванович

# Невельской

# (1813-1876)



В результате двух экспедиций было доказано, что Сахалин остров, а не полуостров, были открыты новые территории.

Деятельность Г.И. Невельского способствовала закреплению за Россией Приморского края.

# Евфимий (Ефим) Васильевич Путятин (1803-1883)



В результате экспедиций были открыты новые территории. Первым из россиян побывал в закрытой Японии. Оставил описание экспедиций. Деятельность Е.В. Путятин способствовала закреплению за Россией Приморского края.

# Список использованной литературы и интернет-ресурсов.

1. Данилов А.А. История России, XIX век : учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / А.А. Данилов, Л.Г. Косулина. – 6-е изд. – М. : Просвещение, 2005.
2. [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru)
3. [www.sci.aha.ru](http://www.sci.aha.ru)
4. [www.rusnavy.ru](http://www.rusnavy.ru)
5. [www.antarktis.ru](http://www.antarktis.ru)
6. [www.ru.wikipedia.org/wiki](http://www.ru.wikipedia.org/wiki)
7. Должностные обязанности чинов флота  
<http://army.armor.kiev.ua/hist/flot-dolznost.shtml>
8. [http://helenimpressions.blogspot.ru/2011/07/blog-post\\_30.html](http://helenimpressions.blogspot.ru/2011/07/blog-post_30.html)