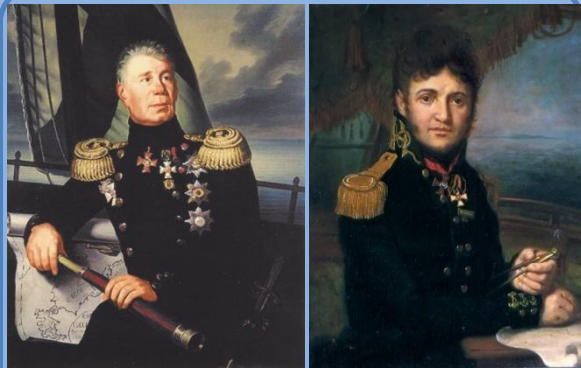
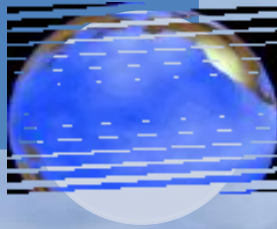


Вокруг света под русским флагом.



Первое
кругосветное
плавание
русских



Открытие
Антарктиды



**Иван Федорович
Крузенштерн** – русский
мореплаватель, адмирал, начальник
первой русской кругосветной
экспедиции.

**Кронштадт
1803-1806**

**Юрий Федорович
Лисянский**– русский
мореплаватель, участник первой
русской кругосветной экспедиции.



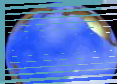
«Надежда»

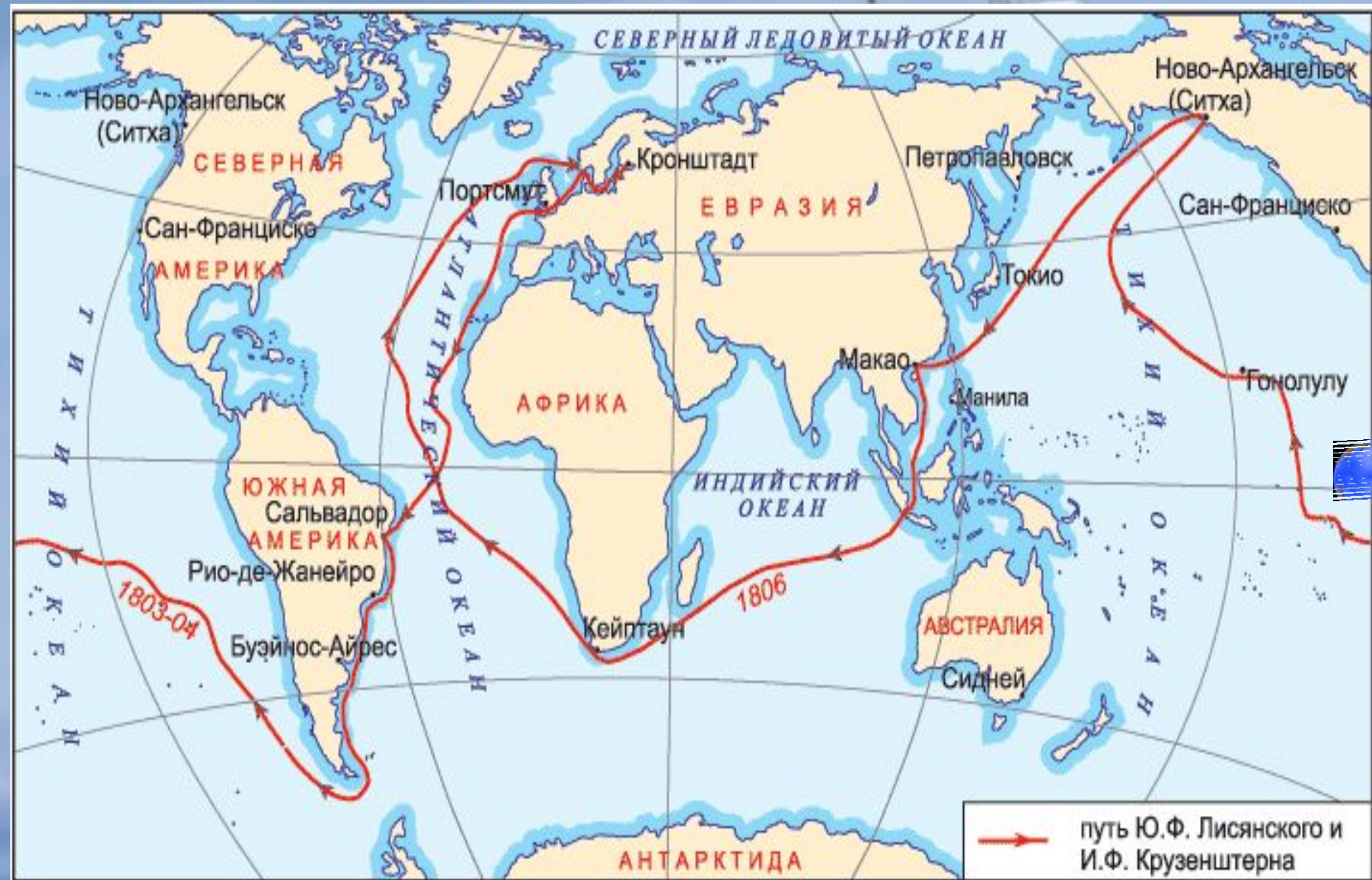
Длина: 35 м
Ширина: 8,5 м
Водоизмещение: 450 т
Команда: 58 чел.
Пассажиры: 12 чел.
Длительность
путешествия: 1108 дней



«Нева»

Длина: 32,6 м
Ширина: 8,4 м
Водоизмещение: 370 т
Команда: 47 чел.
Пассажиры: 5 чел.
Длительность
путешествия: 1090 дней



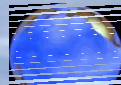


Особо ценным результатом кругосветного путешествия стал знаменитый «Атлас Южного моря» (т. е. Тихого океана!) с обширным пояснительным текстом, изданный И. Ф. Крузенштерном в 1824-1826 гг.

По мнению многих специалистов, этот труд мореплавателя в продолжение всего XIX в. служил лучшим практическим руководством для моряков всего мира при плавании в Тихом океане.



Первая русская кругосветка открыла целую эпоху блистательных успехов наших моряков. Достаточно сказать, что в первой половине XIX века русские мореплаватели совершили 39 кругосветных путешествий. А некоторые русские мореплаватели совершили эти опасные кругосветные плавания на парусниках дважды и трижды.



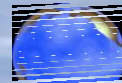


**Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен –
русский мореплаватель, адмирал,
первооткрыватель Антарктиды.**

**Кронштадт
1819-1821**



**Михаил Петрович
Лазарев–
русский мореплаватель, адмирал,
первооткрыватель Антарктиды.**





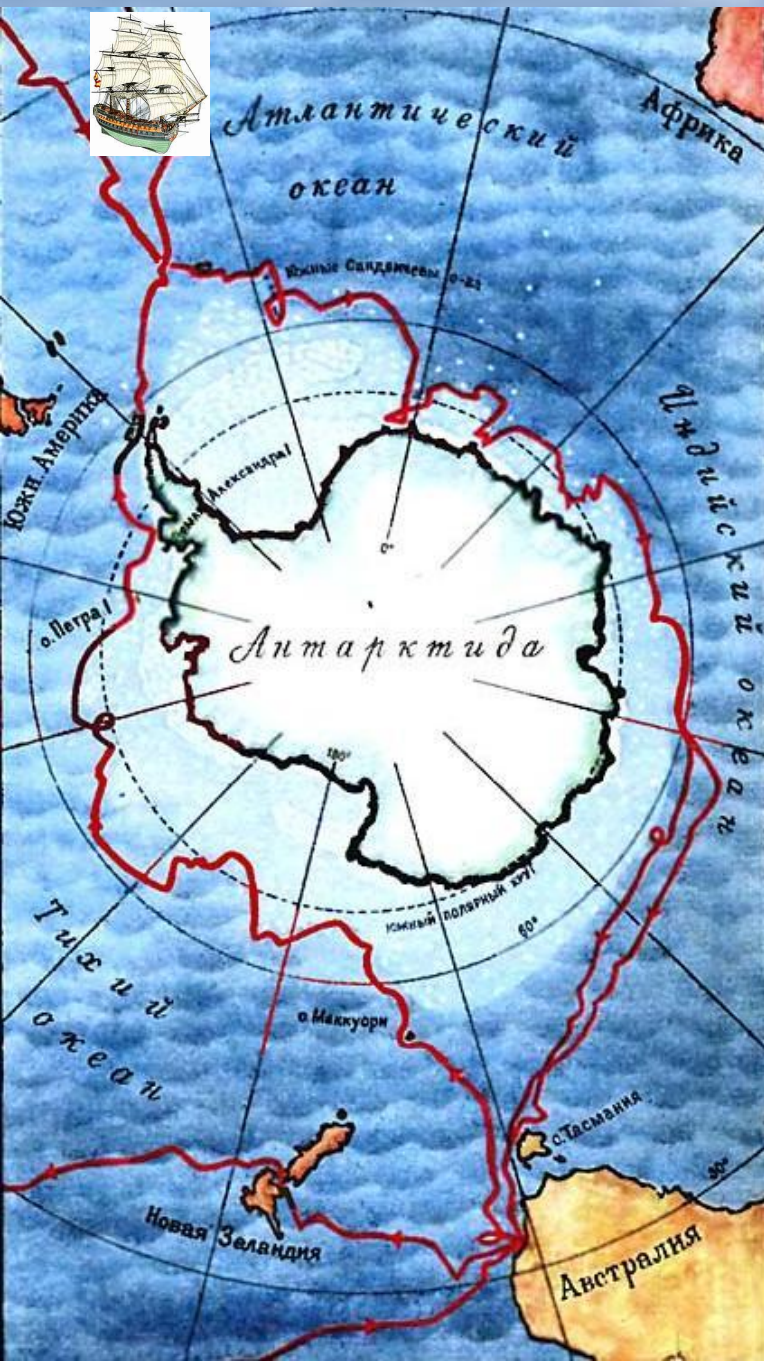
Джеймс Кук :«... земли, которые могут находиться на юге, никогда не будут исследованы ... эта страна обречена природой на вечный холод».



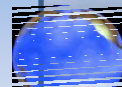
Авторитет Кука был настолько велик, что долгие годы никто не решался оспаривать его выводы



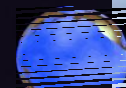
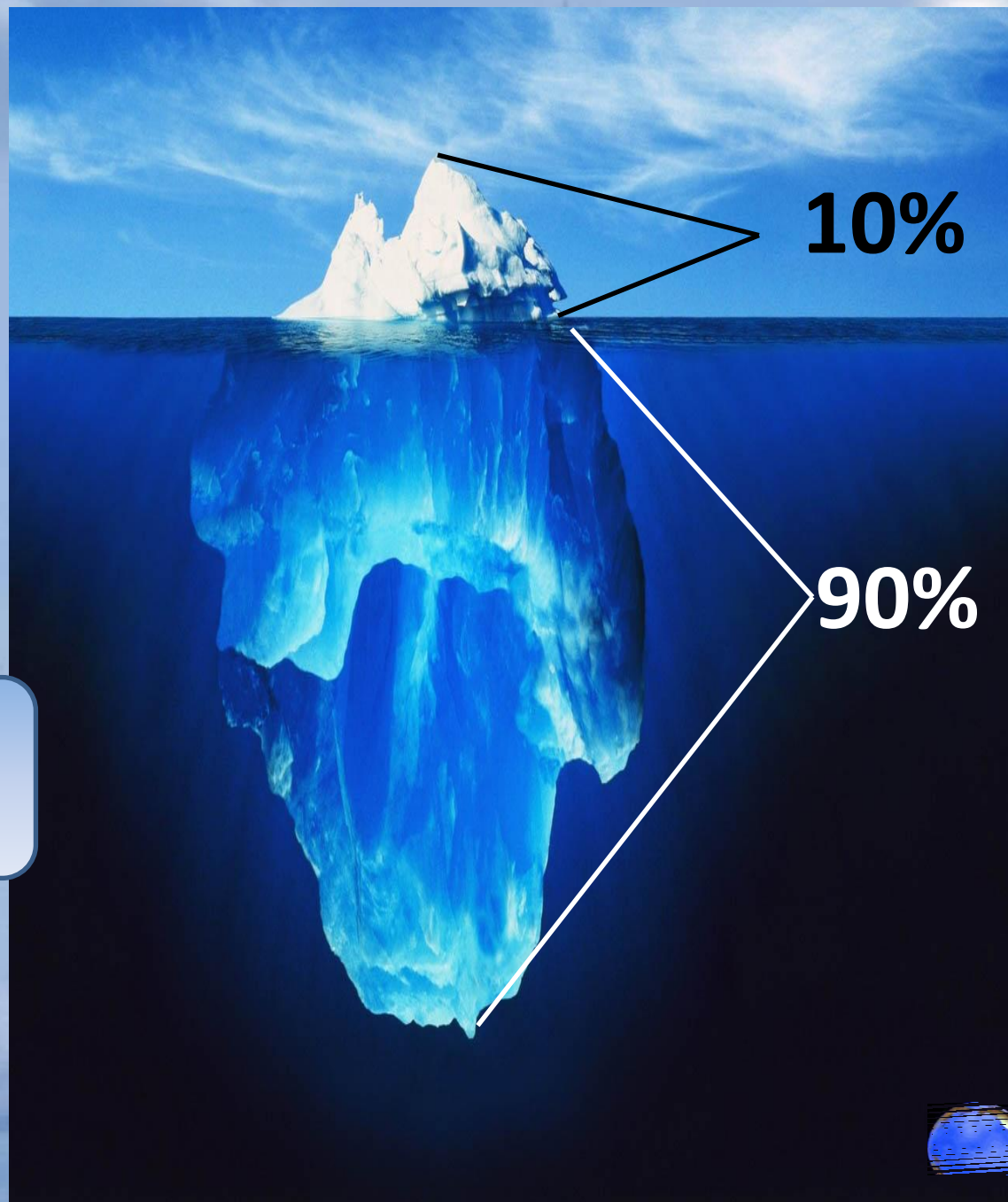
В 1819 году русские моряки Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев на военных шлюпах «Восток» и «Мирный», посетили Южную часть океана и попытались проникнуть вглубь Южного Ледовитого океана.



1820 год принято считать годом открытия Антарктиды, когда экспедиция впервые подошла к берегам Антарктиды



**Айсберг –
плавучая ледяная
гора**



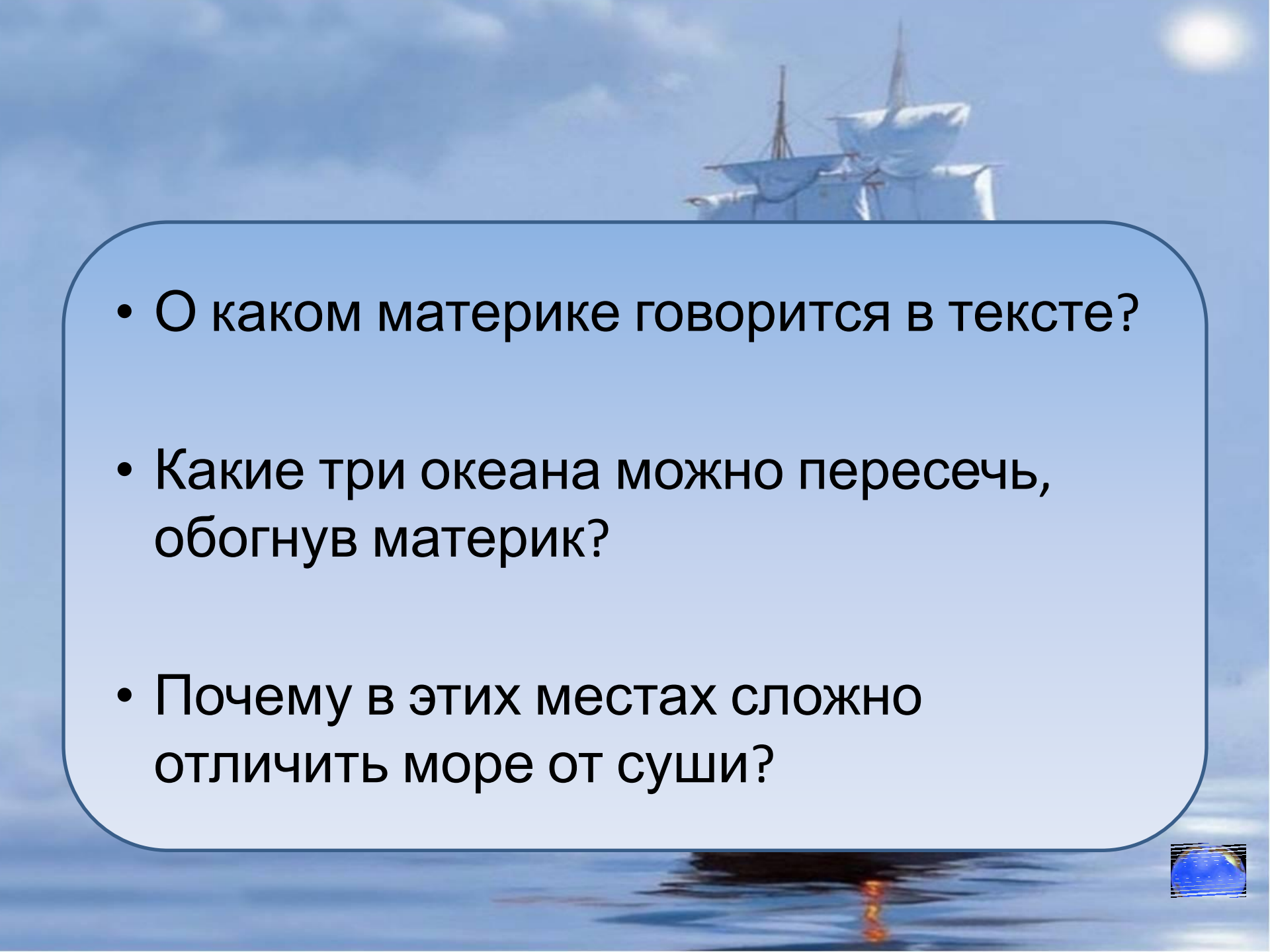
Путешественник	Дата путешествия	Корабли	Цель путешествия	Открытия
И.Ф. Крузенштерн				
Ю.Ф. Лисянский				
Ф.Ф. Беллинсгаузен М.П. Лазарев				

Задание

Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

«На Земле есть замечательный материк. Следуя вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке «меняются» местами. И наконец, в этих местах человек не всегда может отличить море от суши»



- 
- О каком материке говорится в тексте?
 - Какие три океана можно пересечь, обогнув материк?
 - Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

