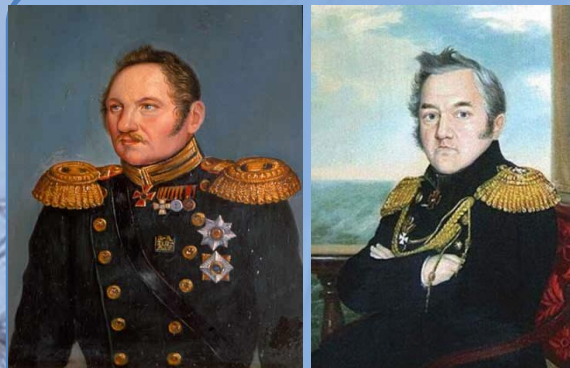
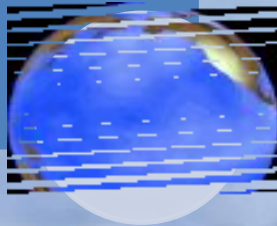


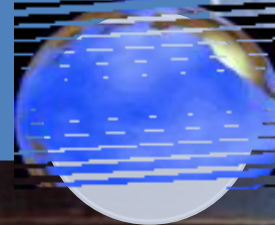
# Вокруг света под русским флагом.



Первое  
кругосветное  
плавание  
русских



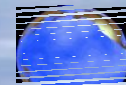
Открытие  
Антарктиды



**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

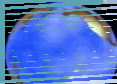
Водоизмещение: 370 т

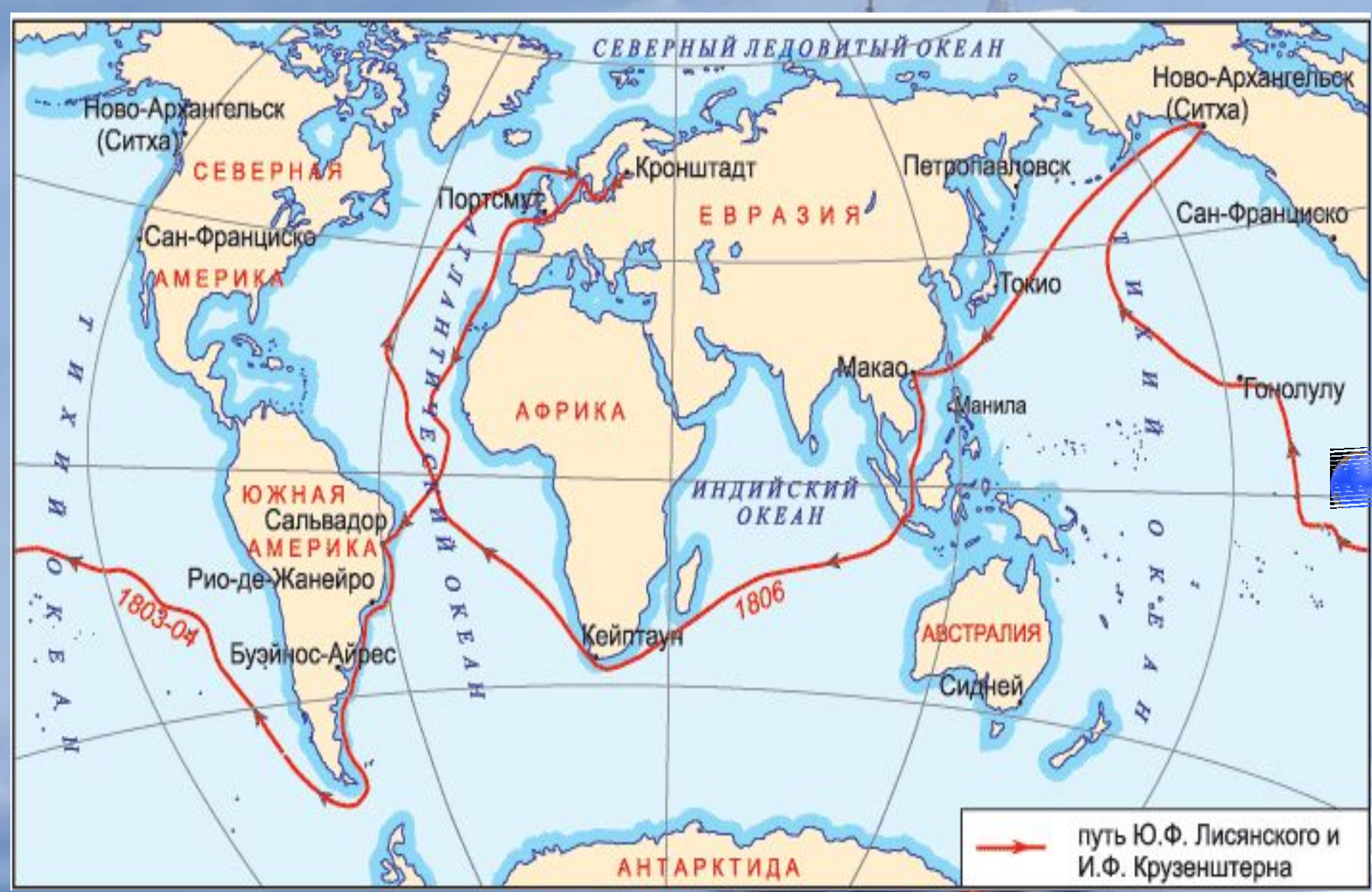
Команда: 47 чел.

Пассажиры: 5 чел.

Длительность

путешествия: 1090 дней





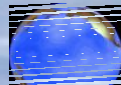
Особо ценным результатом кругосветного путешествия стал знаменитый «Атлас Южного моря»

(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.**



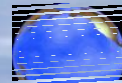


**Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен –  
русский мореплаватель, адмирал,  
первооткрыватель Антарктиды.**

**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».**

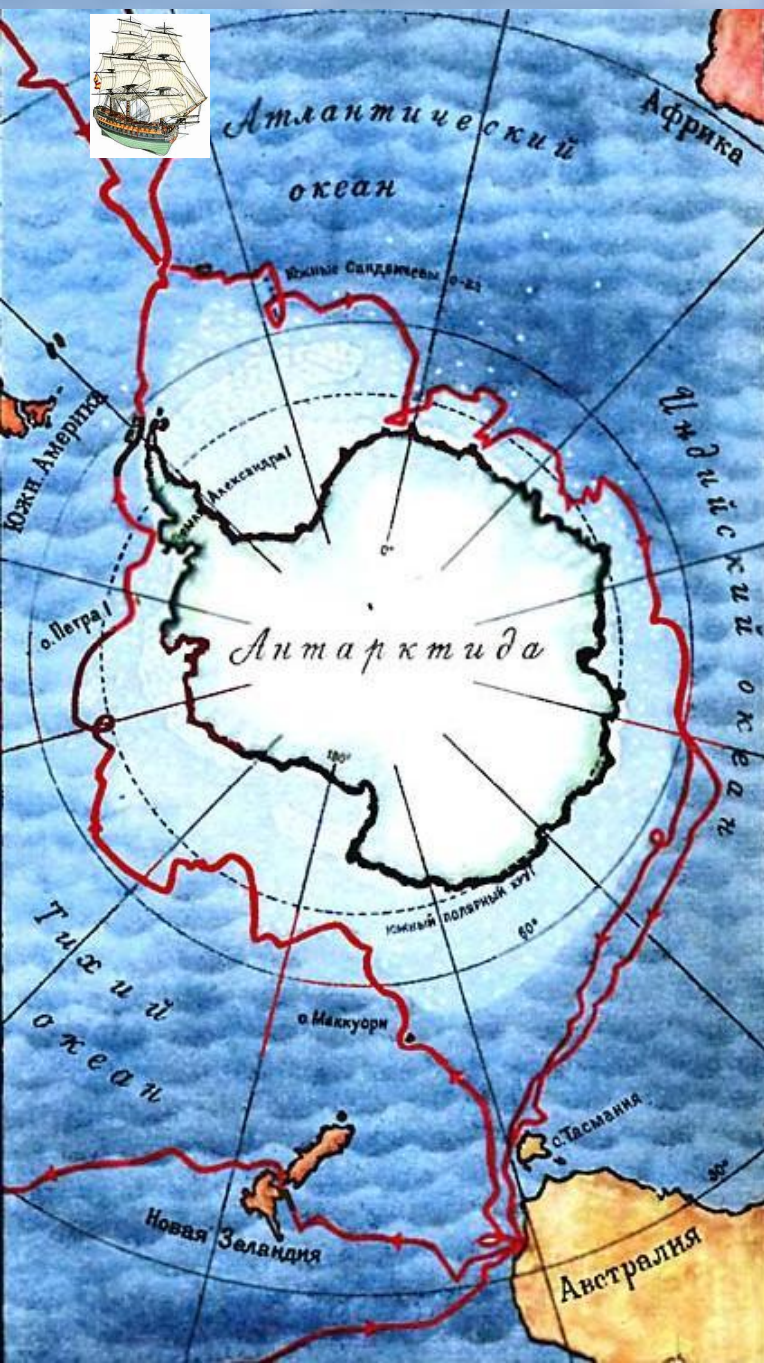


**Авторитет Кука был настолько велик, что долгие годы никто не решался оспаривать его выводы**

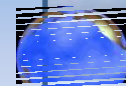




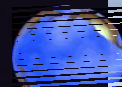
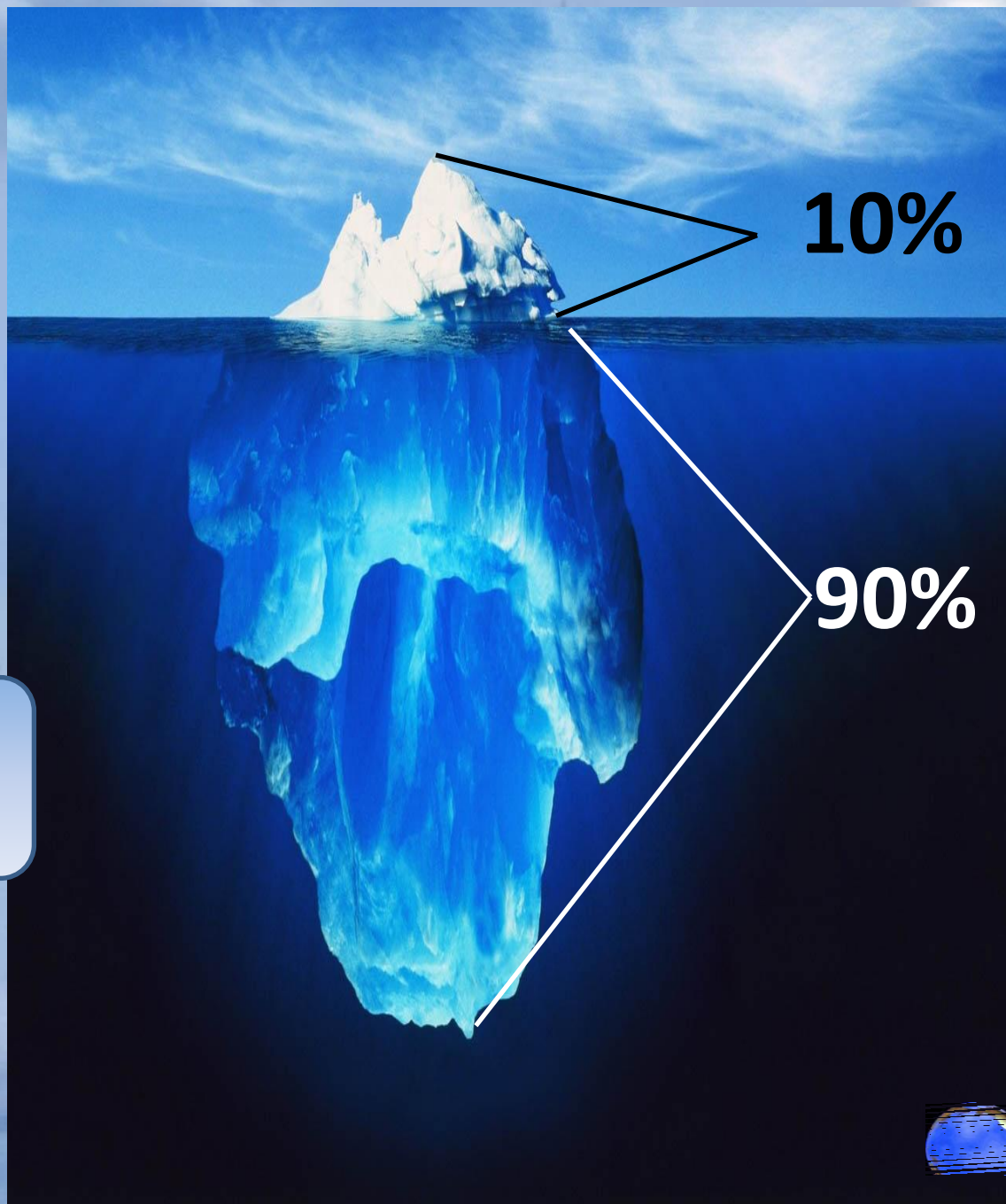
В 1819 году русские моряки Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев на военных шлюпах «Восток» и «Мирный», посетили Южную часть океана и попытались проникнуть вглубь Южного Ледовитого океана.



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



**Айсберг –  
плавучая ледяная  
гора**



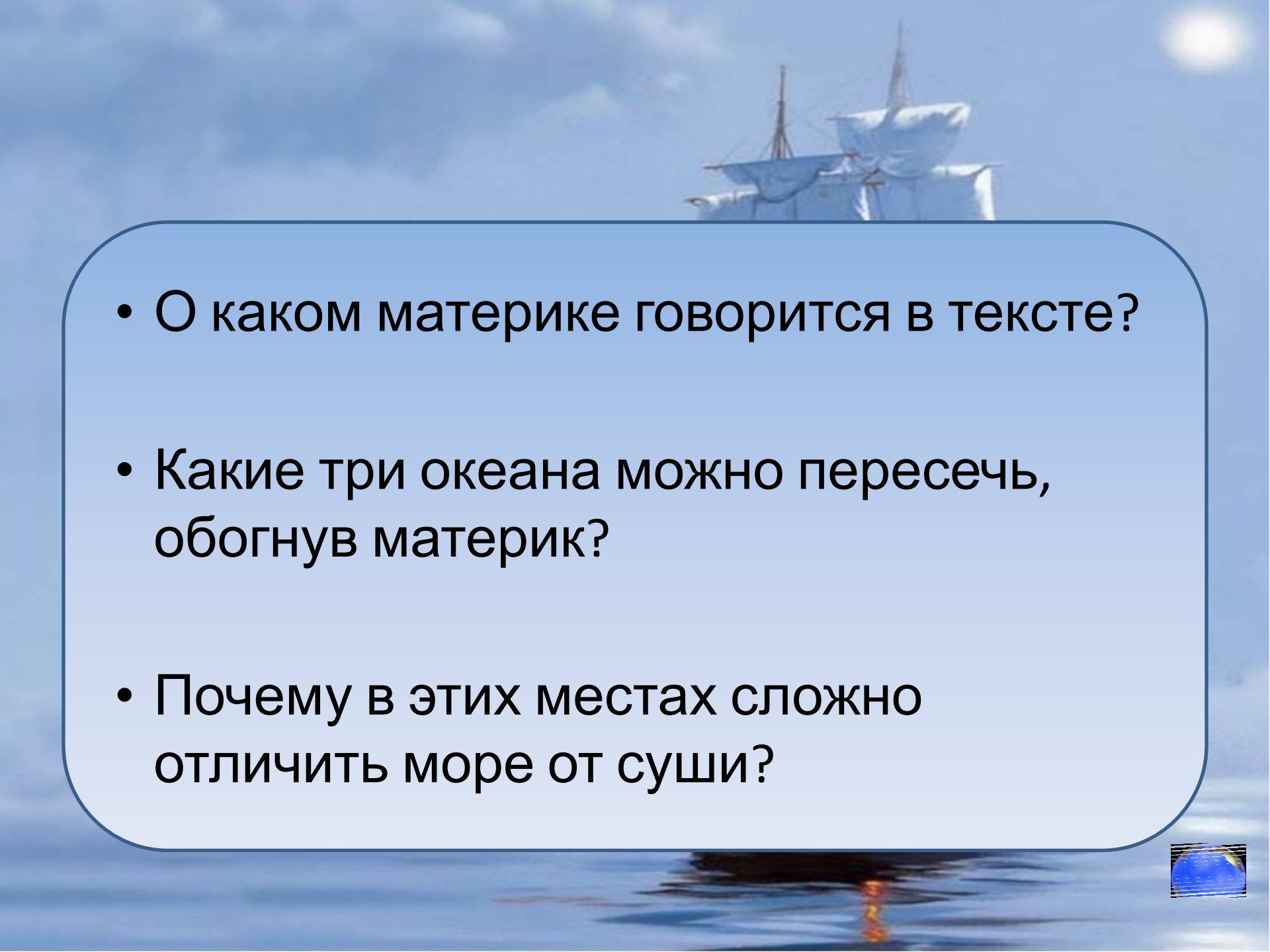
<b>Путешественник</b>	<b>Дата путешествия</b>	<b>Корабли</b>	<b>Цель путешествия</b>	<b>Открытия</b>
<b>И.Ф. Крузенштерн</b>				
<b>Ю.Ф. Лисянский</b>				
<b>Ф.Ф. Беллинсгаузен М.П. Лазарев</b>				

# 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?

