



**Знаете ли вы,
какой материк был открыт
последним?**

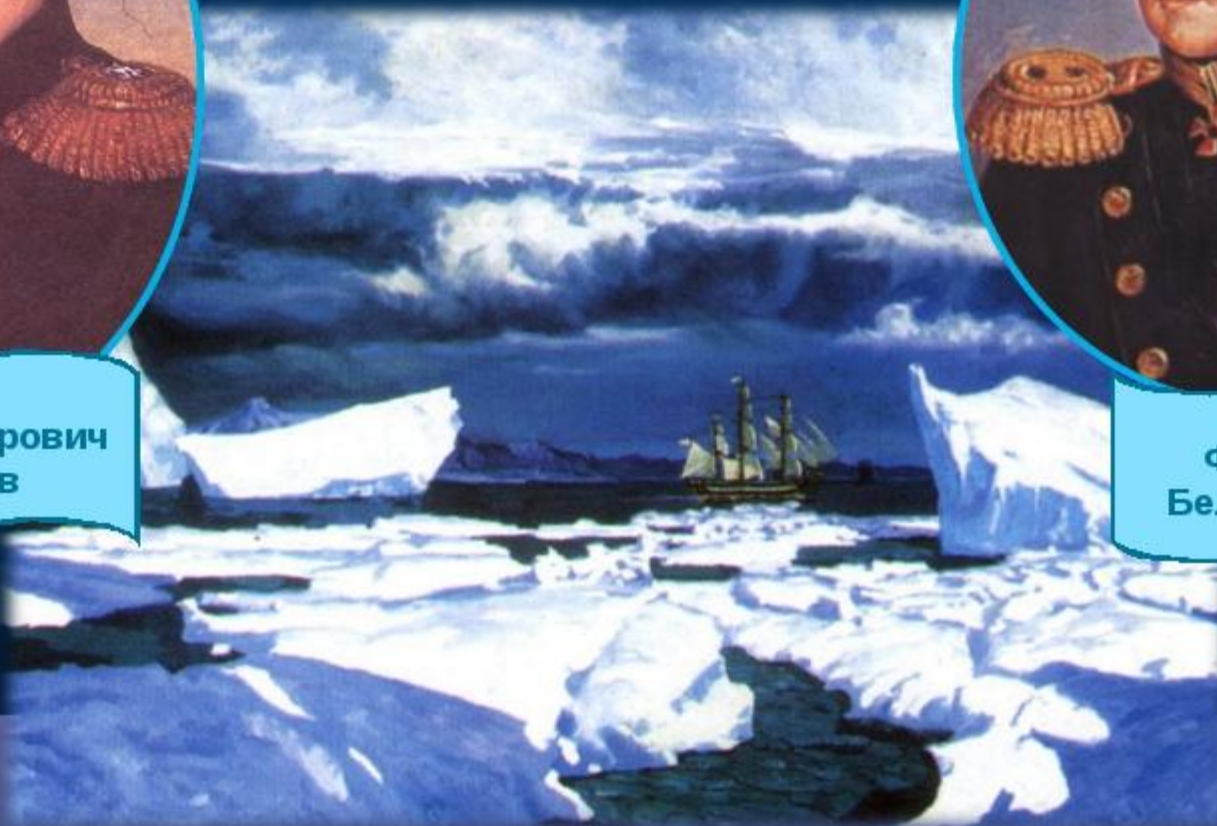
**КТО ИЗ НАШИХ ЗЕМЛЯКОВ
УЧАСТВОВАЛ В ОТКРЫТИИ ЭТОГО
МАТЕРИКА?**



Михаил Петрович
Лазарев



Фаддей
Фаддеевич
Беллинсгаузен



Именно русская экспедиция под командованием Ф.Ф.Беллинсгаузена и М.П.Лазарева открыла последний неизвестный материк Земли – Антарктиду.

ПЛАВАНИЕ Ф.Ф. БЕЛЛИНСГАУЗЕНА
и М.П. ЛАЗАРЕВА в 1819-1821 гг.
16.I.1820 Дата открытия Антарктиды экспедицией
Беллинсгаузена-Лазарева
о.Восток Острова, открытого

Хотите ли вы пройти
виртуально по реальному
маршруту первой русской
антарктической экспедиции?

А хотели бы узнать, как оснастить экспедицию на
Южный Полюс и что для этого нужно?





*Тогда записывайся в
нашу команду!*

Участвуй в проекте

Сколько стоит Антарктида?



Мы отправляемся в плавание

Выбери себе группу по интересу ...

Географы-следопыты

Изучить историю
открытия и
исследования
Антарктиды?

Раскрыть роль нашего
земляка Лазарева в
открытии и
исследовании
Антарктиды?

Проложить маршрут
экспедиции Лазарева
и Беленсгаузена

Презентация + карта экспедиции

Инженеры

Рассчитать массу снаряжения экспедиции с учетом грузоподъемности судов

Составить список необходимых навигационных приборов

Мастер-класс + презентация

путешествие

Milakamilla

Сидней

АВСТРАЛИЯ

Южный полюс

Медики

Рассчитать необходимое количество и набор продуктов питания для экспедиции?

Выяснить, какое необходимо снаряжение для экспедиции?

Плакат, буклет

Социологи

Провести опрос среди учащихся и их родителей

Диаграммы + анкеты



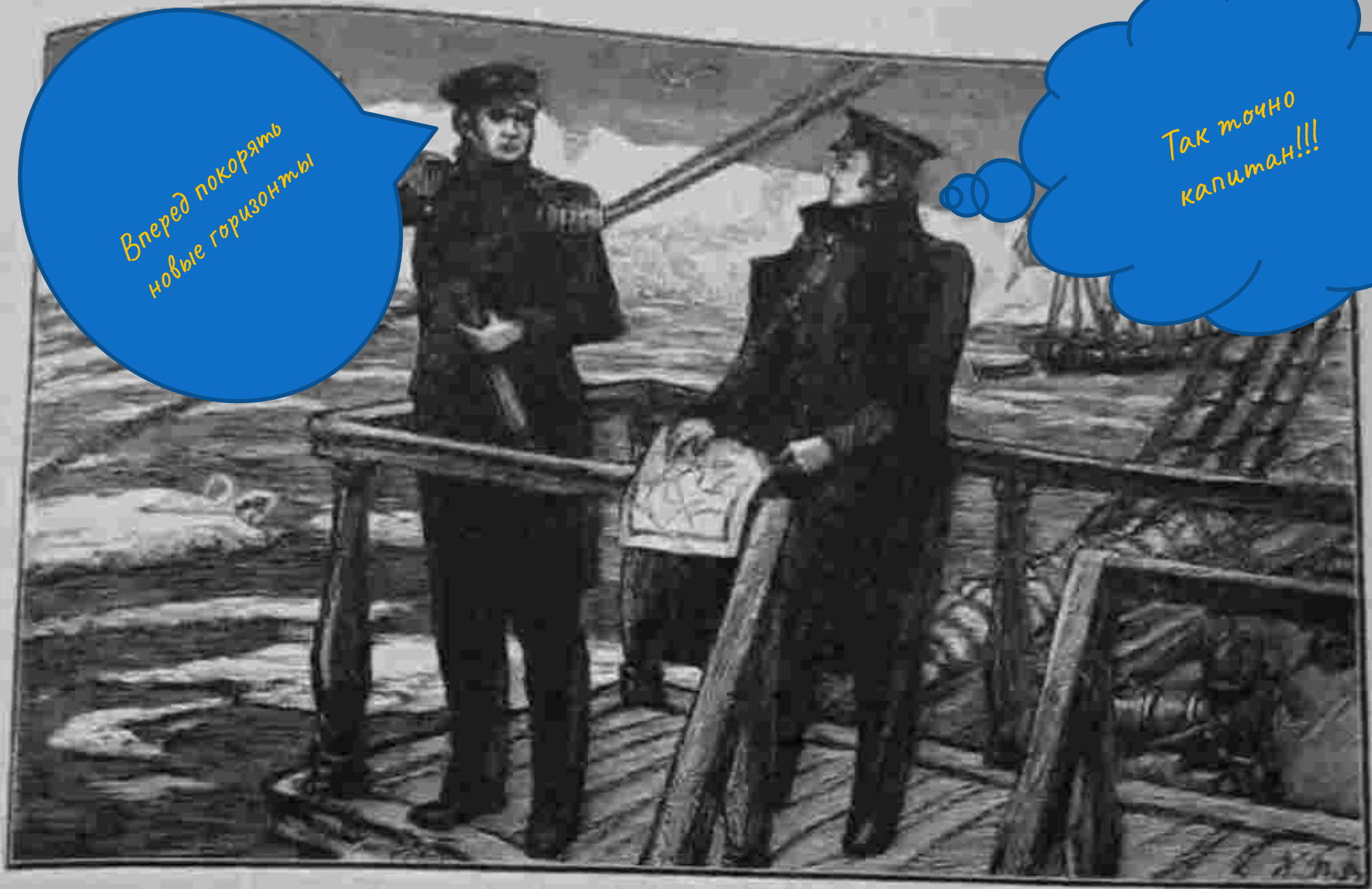
Конференция
«Полярников»

Мы сможем ответить на самый
главный вопрос:

А нужны ли человечеству
открытия?

Вперед покорять
новые горизонты

Так точно
капитан!!!



Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лавров у берегов Антарктиды.
(Рисунок П. В. Вильямова; гравировка Д. С. Пашова.)

Желаем удачи в
покорении
неизведанного!!!!!!!

