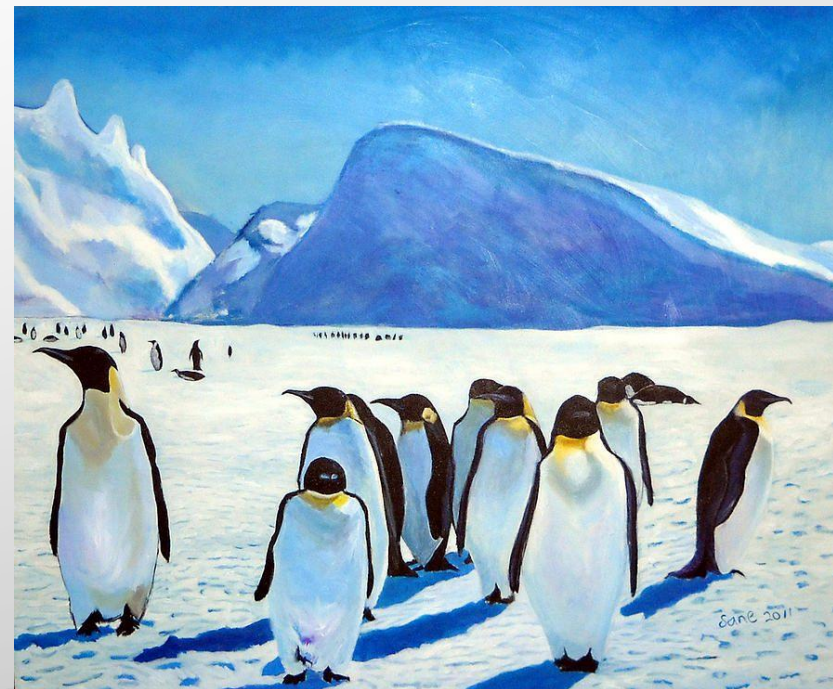


ПРОБЛЕМЫ АНТАРКТИДЫ

ВЫПОЛНИЛ УЧЕНИК 9 «А» КЛАССА МБОУ «СОШ №15»

КАВТАСЬЕВ АЛЕКСАНДР

- **АНТАРКТИДА** — ЕДИНСТВЕННЫЙ КОНТИНЕНТ ЗЕМЛИ, НА КОТОРОМ ДО СИХ ВРЕМЕН ОСТАЛИСЬ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЛЕДНИКОВЫХ ВРЕМЁН. ОН ЗАНИМАЕТ 14 МЛН. КМ.2, И ПРАКТИЧЕСКИ ВСЯ ДАННАЯ ПЛОЩАДЬ СКОВАНА БОЛЬШОЙ ТОЛЩЕЙ ЛЬДА. АНТАРКТИДА ГОРАЗДО БОЛЬШЕ ЕВРОПЫ И ПРАКТИЧЕСКИ В 2 РАЗА ПРЕВЫШАЕТ ЗЕМЛЮ АВСТРАЛИИ.
- **АНТАРКТИДА** — ТАИНСТВЕННЫЙ, МАЛОНАСЕЛЁННЫЙ И САМЫЙ ПРОХЛАДНЫЙ МАТЕРИК НА НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ.



- **ЦЕЛЬ:** ВЫУЧИТЬ ОСОБЕННОСТИ КОНТИНЕНТА АНТАРКТИДЫ, ИСТОРИЮ ОТКРЫТИЯ И ИЗУЧЕНИЯ.
- **ЗАДАЧИ:** ОБРАЗОВАТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СВОЕОБРАЗИИ И ЭКСКЛЮЗИВНОСТИ ПРИРОДЫ КОНТИНЕНТА , О РОЛИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ В ОТКРЫТИИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ АНТАРКТИДЫ; НА ПРИМЕРАХ ГЕРОЙСКОЙ ЖИЗНИ ПОЛЯРНИКОВ, СОДЕЙСТВОВАТЬ ВОСПИТАНИЮ ОЩУЩЕНИЯ ГОРДОСТИ И ПАТРИОТИЗМА, УМЕНИЮ ДОСТИГАТЬ УСТАНОВЛЕННЫЕ ЦЕЛИ И ОДОЛЕВАТЬ ВСЕВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, А ТАК ЖЕ ПРИВИВАТЬ БЕРЕЖНОЕ УЧАСТИЕ В СОХРАНЕНИИ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НАХОДЯЩЕЙСЯ ТАМ ПРИРОДЫ.

- **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ:**

- **САМЫЙ ЗАГАДОЧНЫЙ МАТЕРИК ЗЕМЛИ , УДИВИТЕЛЬНЫЕ ОТКРЫТИЯ И НАХОДКИ ПОРАЖАЮТ НЕ ТОЛЬКО ПРОСТЫХ ОБЫВАТЕЛЕЙ, НО И ВИДНЫХ УЧЕНЫХ**

- **АНТАРКТИДА – ЛЕДЯНОЕ СЕРДЦЕ ЗЕМЛИ**

- **АНТАРКТИДА – ОСОБЕННАЯ ЧАСТЬ ЗЕМНОГО ШАРА, ЭТОТ ОГРОМНЫЙ МАТЕРИК НАПОЛНЕН ЗАГАДКАМИ И ТАЙНАМИ, ПОЭТОМУ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛА ВЫБРАНА ТЕМА: «ПРОБЛЕМЫ АНТАРКТИДЫ».**

- **ИЗУЧАЯ НА УРОКЕ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА ТЕМУ «МАТЕРИКИ», ЗАХОТЕЛ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О ЛЕДЯНОМ КОНТИНЕНТЕ – АНТАРКТИДЕ**

ЧТО ЗА МАТЕРИК АНТАРКТИДА?

- КОНТИНЕНТ БЫЛ ИССЛЕДОВАН ПОСЛЕДНИМ, АКТИВНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЕЛОСЬ КЛЮЧЕВЫМ ОБРАЗОМ ВО 2 ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА. В ПЕРВЫЙ РАЗ ЛЮДИ УВИДЕЛИ АНТАРКТИДУ 28 ЯНВАРЯ 1820 ГОДА.
- С ТОГО ВРЕМЕНИ ПРОШЛО 189 ЛЕТ. ВПРОЧЕМ, ЗА ЭТИ ГОДЫ АНТАРКТИДА НЕ СТАЛА ПОБЛИЖЕ И ПРИВЕТЛИВЕЕ. И СЕЙЧАС КУПАНИЯ В ЕЕ ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ СВЯЗАНО С ГИГАНТСКИМИ ПРОБЛЕМАМИ И РИСКОМ, А ВЫПОЛНЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ДЕЛ НАСТОЯТЕЛЬНО ПРОСИТ ОТ ПЕРСОНАЛА НАУЧНЫХ СТАНЦИЙ



КАК И ДЛЯ ЧЕГО, ИССЛЕДОВАЛИ АНТАРКТИДУ?

- АНТАРКТИДОЙ ИМЕНУЮТ ЧАСТЬЮ СВЕТА, СОСТОЯЩУЮ ИЗ КОНТИНЕНТА АНТАРКТИДЫ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ОСТРОВОВ. НАЗВАНИЕ КОНТИНЕНТА СЛУЧИЛОСЬ ОТ ГРЕЧЕСКОГО ТЕКСТА «АНТИ» - ПРОТИВ, Т. Е. ЛЕЖАЩАЯ ПРОТИВ СЕВЕРА. ПЛОЩАДЬ ЕЕ ВСЕГО 14 МЛН КМ².
- ОНА ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕЦЕЛО РАЗМЕЩЕНА В ГРАНИЦАХ ЮЖНОГО ПОЛЯРНОГО КРУГА. ЮЖНУЮ ПОЛЯРНУЮ ОБЛАСТЬ, ВКЛЮЧАЮЩУЮ АНТАРКТИДУ С ПРИЛЕГАЮЩИМИ К НЕЙ ОСТРОВАМИ И ЮЖНУЮ ДОЛЮ ОКЕАНОВ ДО 50-60 ГРАДУСА ЮЖНОЙ ШИРОТЫ ИМЕНУЮТ АНТАРКТИКОЙ.

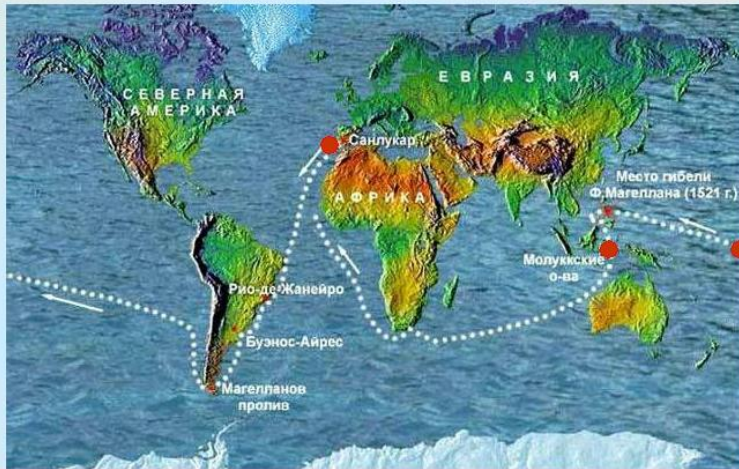
ОШИБОЧНОЕ ОТКРЫТИЕ

- ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ АНТАРКТИДЫ НАСТУПАЕТ ЕЩЁ С МАГЕЛЛАНА. В 1520 ГОДУ, ВПОСЛЕДСТВИИ ТОГО КАК ОН ПРОПЛЫЛ СКВОЗЬ ПРОЛИВ, КОТОРЫЙ НЫНЕ ОДЕВАЕТ ЕГО ИМЯ, ИЗВЕСТНЫЙ МОРЕХОД ПРЕДПОЛОЖИЛ, СОБСТВЕННО ЧТО ЕГО ЮЖНЫЙ БЕРЕГ, ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ БЫТЬ



Первое кругосветное путешествие

Фернан
Магеллан



Фернан Магеллан



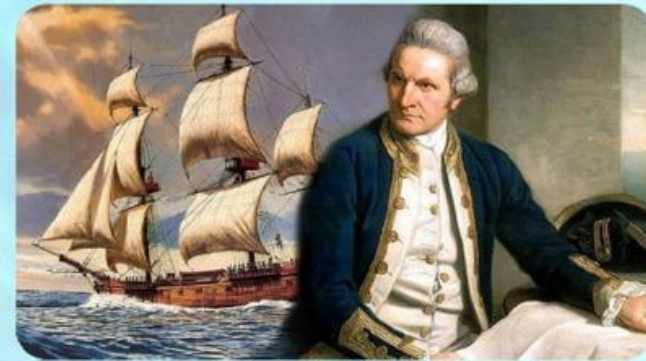
ПОПЫТКА ДЖЕЙМСА КУКА

- В 1773-1774 ГГ ДОБИТЬСЯ ЮЖНОГО КОНТИНЕНТА ПРОБОВАЛ АНГЛИЙСКИЙ КАПИТАН ДЖЕЙМС КУК. ВПОСЛЕДСТВИИ НАПРАСНЫХ ПОПЫТОК ОТЫСКАТЬ ЮЖНЫЙ КОНТИНЕНТ СКАЗАЛ: «...Я ДЕРЗКО МОГУ ЗАЯВИТЬ, ЧТО НИ ОДИН ЧЕЛОВЕК НИ РАЗУ НЕ ПРИМЕТ РЕШЕНИЕ ПРОБРАТЬСЯ НА ЮГ ДАЛЕЕ, ЧЕМ ЭТО ПОЛУЧИЛОСЬ МНЕ. ЗЕМЛИ, СОБСТВЕННО ЧТО ИМЕЮТ ВСЕ ШАНСЫ

Джеймс Кук



Джеймс Кук



КТО ПЕРВЫМ ДОБИЛСЯ БЕРЕГОВ АНТАРКТИДЫ?

- ПЕРВЫМ ПОЛУЧИЛОСЬ ДОБИТЬСЯ БЕРЕГОВ МАТЕРИКА РОССИЙСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ 16 (28 ЯНВАРЯ) 1820 ГОДА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ФАДДЕЯ БЕЛЛИНСГА

Ф.Ф. Беллинсгаузен



М.П. Лазарев

