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 СТАНЦ ГИ

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

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*

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