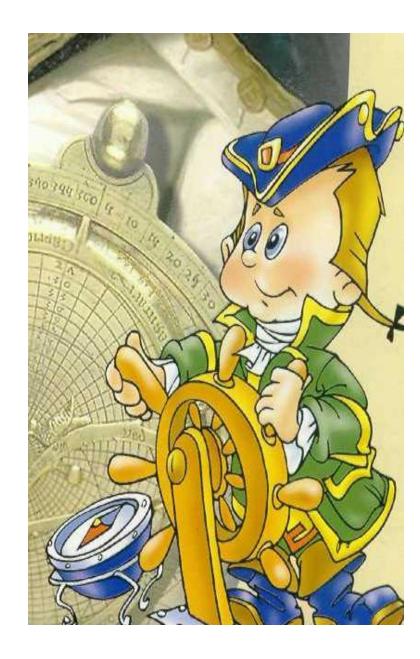




ПОДВЕДЕМ ИТОГИ!



ЭРАТОСФ ЕН

ЭТОТ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ УЧЕНЫЙ ВПЕРВЫЕ ПРИМЕНИЛ ТЕРМИН «ГЕОГРАФИЯ», ВЫЧИСЛИЛ РАЗМЕРЫ ЗЕМНОГО ШАРА И ЭКВАТОРА, ВЫДЕЛИЛ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА ЗЕМЛИ



КЛАВДИЙ

этот ДРЕВНЕРИМЕЙий ученый вел АСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ, НАПИСАЛ ПОДРОБНОЕ РУКОВОДСТВО ПО КАРТОГРАФИИ «ГЕОГРАФИЯ», К КОТОРОМУ БЫЛО ПРИЛОЖЕНО 27 КАРТ, СРЕДИ КОТОРОЙ ПОДРОБНАЯ КАРТА ВСЕЙ ЗЕМЛИ, ВЫПОЛНЕННАЯ В ПРОЕКЦИИ, НАЗВАННОЙ ЕГО



«ИЗ ВАРЯГ В ГРЕКИ» ВЕЛИКИЙ ШЕЛКОВЫЙ КАК НАЗЫВАЛИСЬ

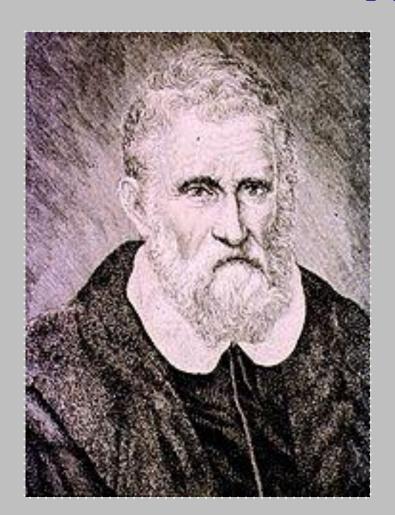
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПУТЬ ОТ БАЛТИЙСКОГО ДО ЧЕРНОГО МОРЯ

И ВОСТОЧНЫЙ ТОРГОВЫЙ ПУТЬ В КИТАЙ?





МАРКО ПОЛО



ЭТОТ ПУТЕШЕСТВЕННИК ОТКРЫЛ ВОСТОК ДЛЯ ЕВРОПЕЙЦЕВ, ПЕРВЫМ ПРОШЕЛ МОРСКИМ ПУТЕМ ИЗ КИТАЯ В ИТАЛИЮ. ЕГО ТРУД «ОПИСАНИЕ МИРА»-САМАЯ **ИЗВЕСТНАЯ КНИГА**

АФАРУССВИЙИ

ПУТЕЩЕСТВЕННИК, НИ КОТОРЫЙ ЗАДОЛГО ДО



ВАСКО ДА ГАМЫ ПУТЕШЕСТВОВАЛ БЕРЕГАМИ ПОЛУОСТРОВА индостан. ПРОБЫВ В ИНДИИ ОКОЛО ЧЕТЫРЕХ ЛЕТ, ЗАПИСЫВАЛ ВСЕ, ЧТО СЛЫШАЛ И ВИДЕЛ. ПОЗДНЕЕ ЕГО ЗАПИСИ СОСТАВЯТ КНИГУ «ХОЖЛЕНИЕ ЗА ТРИ



БАРТОЛОМЕУ ДИАШ



ЭТОТ ПУТЕШЕСТВЕННИК В 1487 ГОДУ ОБОГНУЛ САМУЮ ЮЖНУЮ ОКОНЕЧНОСТЬ АФРИКИ И НАЗВАЛ ЕЁ МЫСОМ БУРЬ



ВАСКО ДА ГАМА

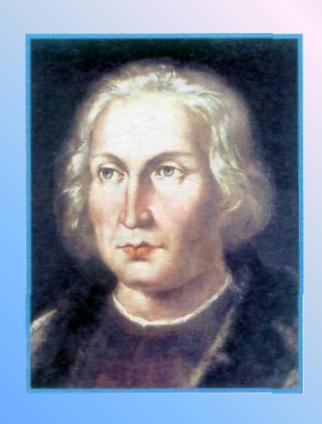


КОРАБЛИ ЭТОГО
ПУТЕШЕСТВЕННИКА,
ОБОГНУВ МЫС ДОБРОЙ
НАДЕЖДЫ, НАПРАВИЛИСЬ
НА СЕВЕР ВДОЛЬ
ПОБЕРЕЖЬЯ АФРИКИ.

ЧЕРЕЗ ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ ПОСЛЕ НАЧАЛА ПЛАВАНИЯ, МАЙСКИМ ДНЁМ 1498 ГОДА, ПРИБЫЛИ В ИНДИЙСКИЙ ГОРОД КАЛИКУТ



ХРИСТОФОР КОЛУМБ



ЭТОТ ПУТЕШЕСТВЕННИК ОТКРЫЛ АМЕРИКУ, CAPFACCOBO MOPE, БАГАМСКИЕ ОСТРОВА, КУБУ, ГАИТИ, АНТИЛЬСКИЕ ОСТРОВА, КАРИБСКОЕ MOPE. ДО САМОЙ СМЕРТИ КОЛУМБ БЫЛ УВЕРЕН, ЧТО НАШЁЛ путь в индию.



ФЕРНАН МАГЕЛЛАН





ЭКСПЕДИЦИЯ, ОРГАНИЗОВАННАЯ ЭТИМ ПУТЕШЕСТВЕННИКОМ ДОКАЗАЛА, ЧТО:

- -ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ ФОРМУ ШАРА;
- ВОДЫ НА ЗЕМЛЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ СУШИ;
- ВСЕ ОКЕАНЫ СВЯЗАНЫ МЕЖДУ СОБОЙ И ОБРАЗУЮТ ЕДИНЫЙ МИРОВОЙ ОКЕАН.



АМЕРИГО ВЕСПУЧЧИ



ЭТОТ ИТАЛЬЯНСКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК ПРИШЕЛ К ВЫВОДУ, ЧТО ХРИСТОФОР КОЛУМБ ДОСТИГ НЕ ИНДИИ, А НЕИЗВЕСТНОЙ ОГРОМНОЙ СУШИ-НОВОГО СВЕТА.



АБЕЛЬ

TACMAH



подошел к **АВСТРАЛИИ С** ЮГА И УСТАНОВИЛ, что это МАТЕРИК



ДЖЕЙМС



КУК АНГЛИЙСКИЙ МОРЕПЛАВАТЕЛЬ, ДОКАЗАЛ, ЧТО НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ - ДВА ОСТРОВА, А НЕ ОДИН. изучил большой БАРЬЕРНЫЙ РИФ. НАНЁС НА КАРТУ ТИХОГО ОКЕАНА СОТНИ НОВЫХ OCTPOBOB. НА ЮГЕ ОТКРЫЛ ГАВАЙСКИЕ ОСТРОВА,

НИКОЛАЙ МИКЛУХО-МАКЛАЙ



ТАЛАНТЛИВЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ЖИЗНИ ПЕРВОБЫТНЫХ НАРОДОВ. БЫЛ ПРОСВЕТИТЕЛЕМ МНОГИХ ПЛЕМЕН, СРЕДИ которых жил. **ВЫДАЮЩИЙСЯ** ПУТЕШЕСТВЕННИК, ИССЛЕДОВАЛ О.НОВАЯ ГВИНЕЯ И ДРУГИЕ ОСТРОВА



М.ЛАЗАРЕВ,

<u>4</u>

Φ.

БЕЛЛИНСГАЗУЗЕГОДУ ЭКСПЕДИЦИЯ под их КОМАНДОВАНИЕМ НА ДВУХ ШЛЮПКАХ – «ВОСТОК» И «МИРНЫЙ»,-ОТПРАВИЛИСЬ ИЗ КРОНШТАДТА. В 1820 ГОДУ ОТКРЫЛИ ПОСЛЕДНИЙ МАТЕРИК



РУАЛ АМУНДСЕН



НОРВЕЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ, НА ЭСКИМОССКИХ ЕЗДОВЫХ СОБАКАХ И ЛЁГКИХ САНЯХ В МЕХОВОЙ ОДЕЖДЕ ОТПРАВИЛСЯ К ЮЖНОМУ ПОЛЮСУ И ДОСТИГЕГО 14



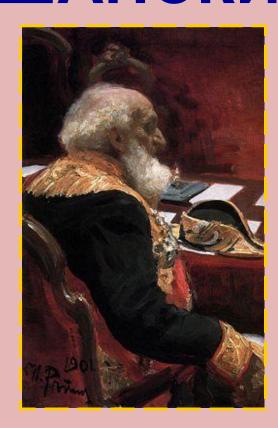
АЛЕКСАНДР ГУМБОЛЬДТ



ОПИСАЛ ПРИРОДУ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ, СОЗДАЛ ПЕРВУЮ ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ КАРТУ МАТЕРИКА, СОБРАЛ ГЕРБАРИЙ ИЗ 12 ТЫС. ВИДОВ РАСТЕНИЙ. ЕГО **ИССЛЕДОВАНИЯ** СРАВНИВАЮТ СО



ПЕТР СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ



СОВЕРШИЛ ДВА ПУТЕШЕСТВИЯ В ТЯНЬ-ШАНЬ, СОСТАВИЛ СХЕМУ РЕЛЬЕФА И ВЫСОТНОЙ поясности этой ГИГАНТСКОЙ ГОРНОЙ СИСТЕМЫ, ОТКРЫЛ ГОРНЫЕ ЛЕДНИКИ, **ИССЛЕДОВАЛ** ВЫСОКОГОРНОЕ ОЗЕРО



НИКОЛАЙ ПРЖЕВАЛЬСКИЙ

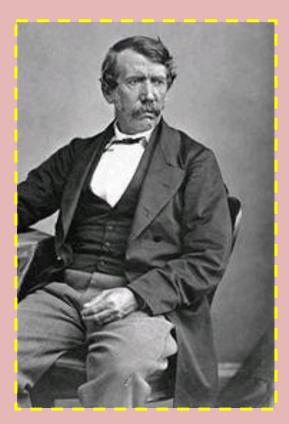


ОПИСАЛ И НАНЕС НА КАРТУ ТИБЕТСКОЕ НАГОРЬЕ, ПУСТЫНИ, ОЗЕРА, ИСТОКИ РЕК хуанхэ и янцзы. ОСУЩЕСТВИЛ ПЯТЬ ЭКСПЕДИЦИЙ В ЦЕНТРАЛЬНУЮ АЗИЮ.



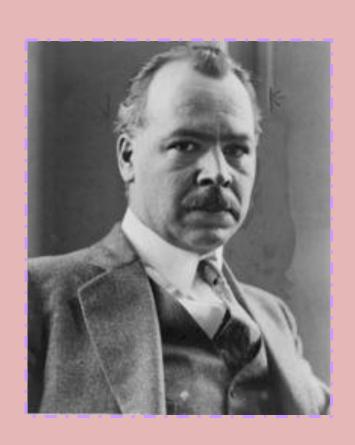
<u>4</u>

ДАВИД ЛИВИНГСТОН



АНГЛИЙСКИЙ ВРАЧ И ПУТЕШЕСТВЕННИК-ПЕРЕСЕК ЮЖНУЮ АФРИКУ С ЗАПАДА НА ВОСТОК, ОСУЩЕСТВИЛ ПЛАВАНИЕ ПО РЕКЕ ЗАМБЕЗИ, ОТКРЫЛ НА НЕЙ ВОДОПАД ВИКТОРИЯ, ИССЛЕДОВАЛ ОЗЕРА НЬЯСА И ТАНГАНЬИКА, ОПИСАЛ МЕСТНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ и животных.

НИКОЛАЙ ВАВИЛОВ



РОССИЙСКИЙ БОТАНИК, ВО ВРЕМЯ СВОИХ ЭКСПЕДИЦИЙ **УСТАНОВИЛ** ПРОИСХОЖДЕНИЕ **НЕКОТОРЫХ** КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ, РОДИНОЙ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ



ЭРИК РЫЖИЙ



ПЕРВЫМ ДОСТИГ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ. ОТКРЫЛ **OCTPOB** ГРЕНЛАНДИЯ И ОСНОВАЛ ТАМ



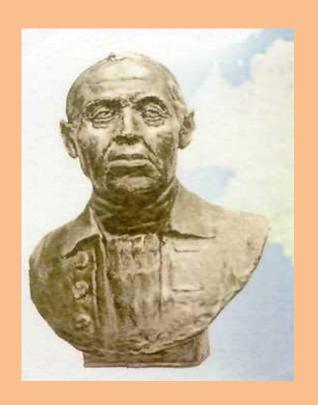
РОБЕРТ ЭДВИН ПИРИ

ДОБРАЛСЯ ДО СЕВЕРНОГО ПОЛЮСА НА ОЛЕНЬИХ УПРЯЖКАХ. 7 СЕНТЯБРЯ 1908 ГОДА НА СЕВЕРНОМ ПОЛЮСЕ ВОДРУЗИЛ АМЕРИКАНСКИЙ



ВИТУС БЕРИНГ

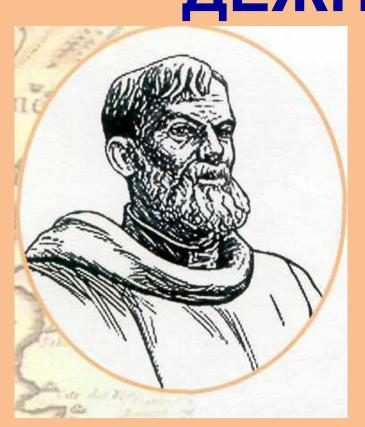
ОРГАНИЗАТОР ВЕЛИКОЙ СЕВЕРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ. В 1740 ГОДУ ПОВТОРИЛ ПУТЬ ДЕЖНЁВА, ДОСТИГНУВ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ, И ОТКРЫЛ РЯД ОСТРОВОВ АЛЕУТСКОЙ ГРЯДЫ. ОПИСАЛ БЕРИНГОВ ПРОЛИВ





CEMEH





ДЕЖНЕВПРОПЛЫЛ СЕВЕРНЫМ ЛЕДОВИТЫМ ОКЕАНОМ И достиг восточного МЫСА АЗИИ. ОТКРЫЛ ПРОЛИВ МЕЖДУ АЗИЕЙ И АМЕРИКОЙ, ПОЗДНЕЕ НАЗВАННОГО БЕРИНГОВЫМ. ПЕРВЫМ ОБОГНУЛ **ЧУКОТСКИЙ** ПОЛУОСТРОВ



ГЕОРГИЙ СЕДОВ



СМЕЛЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬполярник, КОТОРЫЙ посвятил свою жизнь делу ПОКОРЕНИЯ БЕЗГРАНИЧНЫХ ПРОСТОРОВ

