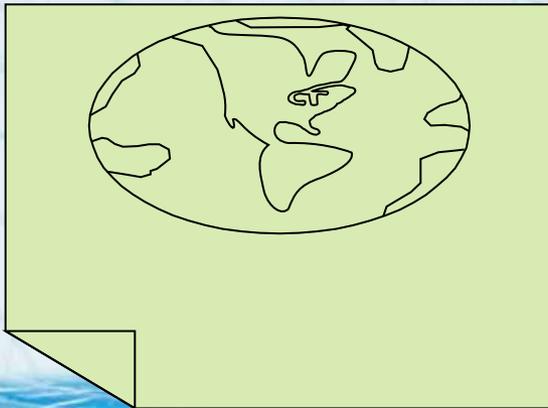




конкурс презентаций «Великие люди России» Первооткрыватели шестого континента Земли



<http://aida.ucoz.ru>

Сообщество
взаимопомощи учителей
Pedsovet.ru
Горбатова Ирина
Михайловна
учитель географии
МОБУ Чесменская
СОШ №2





Поиски неведомой земли

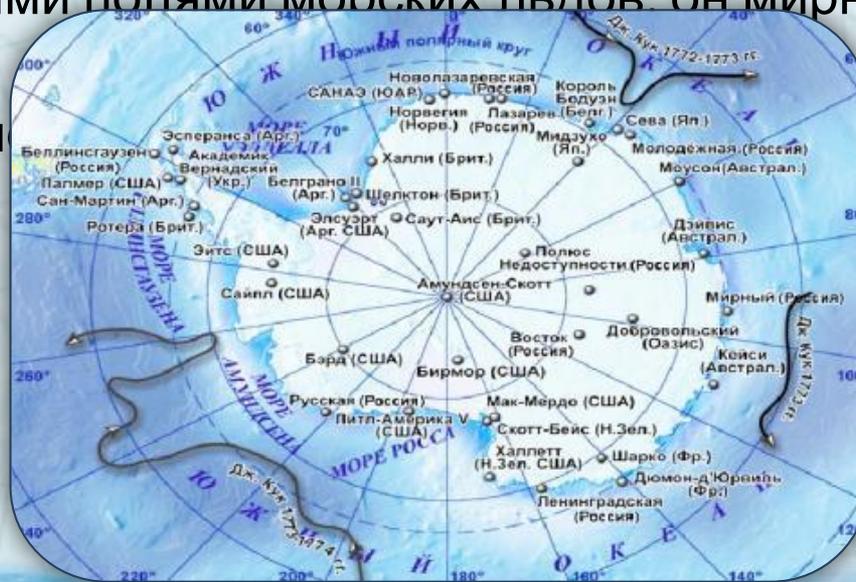


Шестой континент расположился далеко в стороне от привычных путей

цивилизованного мира. Необитаемый, отделенный от своих собратьев

тысячекилометровой полосой вечно бурного Южного океана, опоясанный нескончаемыми поясами морских пьдов, он мирно дремал,

накрывшись тяжелой броней покрытий.



часа в

Знаменитый русский флотоводец Михаил Петрович Лазарев



родился во Владимирской губернии 14 ноября 1788 г., в дворянской семье сенатора Петра Гавриловича Лазарева, правителя Владимирского наместничества.

В 1803 г. выдержал экзамен на звание гардемарина, став третьим по успеваемости из 32 учеников. В том же году, в числе тридцати лучших гардемарин Лазарев был отправлен в заграничное плавание. Пять лет непрерывного плавания в Северном и Средиземном морях, в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах были для Лазарева отличной морской школой. Капитаны кораблей, на которых плавал Михаил Петрович, аттестовали его как "юношу ума острого и поведения"



В декабре 1805 г. произведен в первый офицерский чин — мичмана. В числе 30 лучших выпускников корпуса отправлен в Англию, где служил волонтером на флоте до 1808 года для ознакомления с постановкой военно-морского дела в иностранных портах.

В 1808—1813 годах служил на Балтийском флоте. В 1813 году лейтенант Лазарев получил новое назначение — командовать шлюпом «Суворов», отправляющимся в кругосветное плавание вокруг земного шара.



Плавание М.П. Лазарева на шлюпе «Суворов» в 1813-1815 гг

В марте 1819 года Лазарев получил назначение командовать шлюпом "Мирный", отправлявшийся в кругосветную экспедицию в Южный Ледовитый океан.

В антарктические воды отправлялись шлюпы «Восток» и «Мирный». Командовал экспедицией 40 летний капитан 2-го ранга Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен.



Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен (1778-1852) - российский мореплаватель, адмирал



Родился на острове Сааремаа (ныне территория Эстонии) в Балтийском море, образование получил в Морском кадетском корпусе. С раннего детства он мечтал о морских просторах. «Я родился среди моря, — писал он, — как рыба не может жить без воды, так и я не могу жить без моря».

В 1795 году, через шесть лет после поступления в Морской корпус, Беллинсгаузен получил свой первый флотский чин — он был произведен в гардемарины. На следующий год он совершил плавание к берегам Англии. В 1797 году Беллинсгаузен был произведен в мичманы (первый офицерский чин на флоте) и получил назначение в Ревельскую эскадру. На судах эскадры он плавал до 1803 года.

В 1803—1806 Беллинсгаузен участвовал в первом кругосветном плавании русских судов на шлюпе «Надежда» под командой

4 (16) июля шлюпы "Восток" и "Мирный" покинули Кронштадтский рейд, положив тем самым начало первой русской антарктической экспедиции.

Плавание проходило в тяжелых полярных условиях: среди ледяных гор, при частых штормах, густом тумане. Пробиваясь между тяжелыми льдами, «Восток» и «Мирный» при каждом удобном случае старались найти проход на юг. Вскоре рядом со шлюпами было уже такое множество айсбергов, что приходилось то и дело лавировать, чтобы не быть «раздробленными сими громадами, которые простирались иногда до 100 метров над поверхностью моря». Благодаря превосходному знанию морского дела Лазаревым и Беллинсгаузеном "Восток" и "Мирный" ни разу не теряли друг друга из виду и не становились пленными.



Открытие Антарктиды

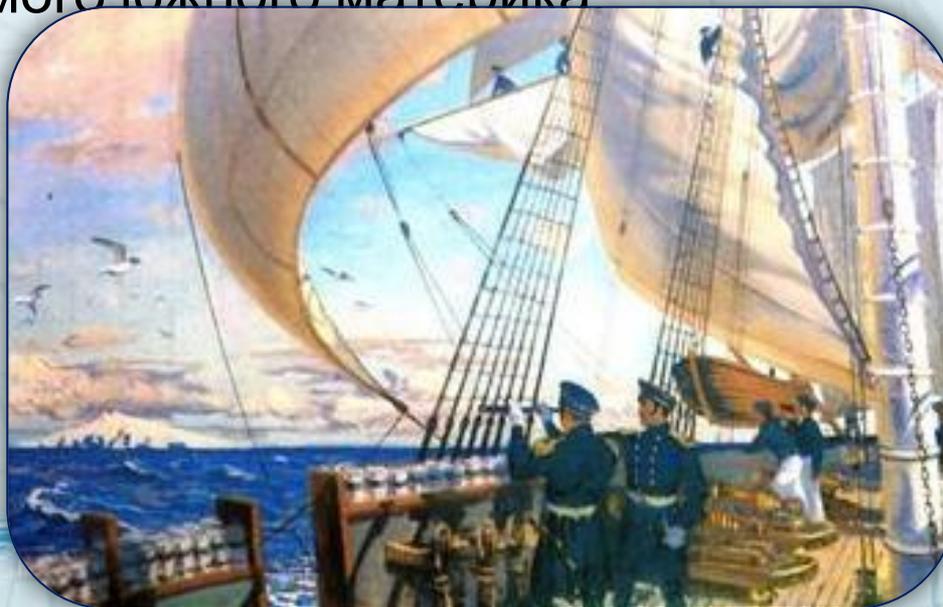
16 января 1820 г. шлюпы "Восток" и "Мирный", несмотря на тяжелую ледовую обстановку, подошли к Антарктиде. Через несколько дней - 21 января 1820 г. русские моряки подошли вплотную к берегу Антарктического материка на $69^{\circ} 25''$ ю. ш.

Люди впервые увидели подлинный ландшафт Антарктиды. Великое открытие совершилось. В марте 1820 года, с началом антарктической зимы, шлюпы направились для ремонта и отдыха в австралийский порт Джексон. Зимнее время было использовано также для исследовательского плавания в южной части Тихого океана.

В октябре 1820 г., отремонтировав корабли и пополнив запасы продовольствия, Беллинсгаузен и Лазарев, пробиваясь сквозь льды и туманы, снова направились к Антарктиде. 9 января 1821 г. они открыли остров Петра I, а через неделю на $68^{\circ}43''$ южной широты и $73^{\circ}10''$ западной долготы подошли к гористому берегу, который был назван берегом Александра I.

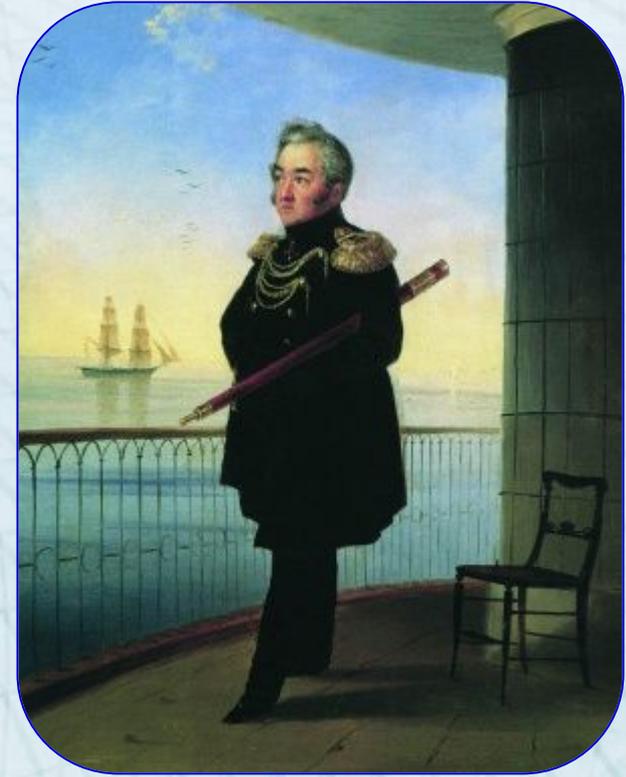
Так русские моряки первыми в мире открыли новую часть света Антарктиду, опровергнув мнение английского путешественника Джеймса Кука, утверждавшего, что в южных широтах нет никакого материка, а если он и существует, то только близ полюса, в недоступном для плавания районе.

Корабли прошли около 50 тыс. миль и провели в плавании 751 день, в том числе в Южном полушарии - 535, а под парусами - 527. В течение 100 суток плавание проходило южнее Полярного круга среди айсбергов и льдов. Экспедицией кроме берегов Антарктиды были открыты и нанесены на карту 29 (!) ранее неизвестных островов, выполнены первые океанографические измерения в южном океане, собраны богатейшие этнографические, ботанические, и зоологические коллекции. За Россией был закреплен приоритет в открытии ряда земель Антарктики. Была распахнута для всего мира дверь в просторы самого южного материка



Совершенные Лазаревым и Беллинсгаузенем географические открытия имеют всемирно-историческое значение. Они входят в золотой фонд русской науки. За участие в Антарктической экспедиции Лазарев был произведен в капитаны 2-го ранга, минуя чин капитан-лейтенанта. Был избран почетным членом Географического общества.

По возвращении из антарктической "кругосветки" Беллинсгаузен два года командовал флотским экипажем, три года занимал штабные должности, в 1826 возглавил флотилию в Средиземном море, участвовал в осаде и штурме Варны. В 1831-38 руководил флотской дивизией на Балтике, с 1839 до кончины был военным губернатором



Именем Беллинсгаузена и Лазарева названы

- район города Сочи — Лазаревское;
- атолл в группе островов Россиян в Тихом океане;
- остров в Аральском море;
- горная цепь в Антарктиде;
- Шельфовый ледник Лазарева;
- две антарктические станции: Лазарев; Новолазаревская;
- бухта и порт в Японском море;
- Набережная адмирала Лазарева в Санкт-Петербурге;
- Лазаревский переулок в Кронштадте. <http://aida.ucoz.ru>



Севастополь. Памятник Лазареву
М.П

- Море Беллинсгаузена в Тихом океане,
- мыс на Сахалине
- остров в архипелаге Туамоту,
- острова Фаддея и залив Фаддея в море Лаптевых,
- ледник Беллинсгаузена,
- лунный кратер
- научная полярная станция Беллинсгаузен в Антарктиде.



Памятник адмиралу Ф. Ф. Беллинсгаузену в Кронштадте

ИСТОЧНИКИ

- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Location_Antarctica.svg/541px-Location_Antarctica.svg.png карта Антарктиды
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5f/Михаил_Петрович_Лазарев.jpg/250px-Михаил_Петрович_Лазарев.jpg – Адмирал Михаил Петрович Лазарев
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2c/Location_Antarctica.svg/541px-Location_Antarctica.svg.png карта Антарктида
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ed/Lazarevmap1.jpg/450px-Lazarevmap1.jpg> -Плавание М. П. Лазарева на шлюпе «Суворов» в 1813—1815 годах.
- http://shkolazhizni.ru/img/content/i68/68784_or.jpg шлюпы
- http://www.perunica.ru/uploads/posts/2012-01/1327864033_365ced336af4t.jpg -шлюп среди льдов
- http://www.vokrugsveta.ru/encyclopedia/images/thumb/3/3d/Vice-admiral_Lazarev_Aivazovsky.jpg/300px-Vice-admiral_Lazarev_Aivazovsky.jpg - М.П.Лазарев- Вице-адмирал М.П. Лазарев в 1839 году. Художник И.К. Айвазовский.
- <http://sailhistory.ru/images/stories/bellins.jpg> Ф.Ф. Беллинсгаузен
- http://samlib.ru/img/w/werjuzhskij_n_a/gubernator/stb1.jpg -Севастополь. Памятник Лазареву М.П
- http://www.kronstadt.ru/pics/galleries/pam_1.jpg - Памятник адмиралу Фаддею Фаддеевичу Беллинсгаузену (1778—1852) в Кронштадте



ИСТОЧНИКИ

- [http://ru.wikipedia.org/wiki/Лазарев, Михаил Петрович](http://ru.wikipedia.org/wiki/Лазарев,_Михаил_Петрович) –статья о М.П. Лазареве
- Я иду на урок географии. История географических открытий: книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2000. -272 с.
- <http://www.vokrugsveta.ru/encyclopedia/images/thumb/3/3d/Vice-> статья о Ф. Ф. Беллинсгаузене
- <http://www.c-cafe.ru/days/bio/1/089.php> - статья о Ф. Ф. Беллинсгаузене

