РУССКИЕ ГЕОРГАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ

Большой вклад в познание нашей планеты внесли русские путешественники и географы.

Ими исследована колоссальная территория нашей страны. Множество земель во всех частях света и островов мирового океана впервые нанесены на карту русскими.

Они первыми побывали на Аляске, совершали героические плавания в Арктике, первыми проникли в Антарктику, Тибет, Западный Китай, нанесли на карту значительную часть Африки и Южную Америку.

Имена многих русских исследователей запечатлены в географических названиях на карте мира.

Великие географические открытия - период в истории человечества, начавшийся в XV веке и продолжавшийся до XVII века, в ходе которого европейцы открывали новые земли и морские маршруты в Африку, Америку, Азию и Океанию в поисках новых торговых партнёров и источников товаров.

Без русских первооткрывателей карта мира была бы совсем другой. Наши соотечественники — путешественники и мореплаватели — совершили открытия, обогатившие мировую науку.

Исследование Сибири и Дальнего Востока

Казачий атаман
Ермак Тимофеевич

В 1581 году казачий атаман Ермак организует поход на Сибирское ханство и присоединяет его к русскому государству.

Дальнейшее продвижение на восток было связано с исследованием сибирских рек. Русские двигались к Тихому океану по двум направлениям. Казаки исследовали южные регионы, в то время как по побережью Северного Ледовитого океана продвигались поморы.

В 1607 г. был обнаружен Енисей, а в 1620–1624 г. путешественник Демид Софонович Пянда (по другой версии – Пантелей Демидович) возглавил экспедицию, в ходе которой была обследована территория Якутии и открыта река Лена.

В 1627 г. Петр Бекетов присоединяет к России Бурятию, а ещё через 5 лет основывает город Якутск, который стал важнейшей базой для последующих экспедиций.

Пянда
Демид Софонович

Бекетов
Пётр Иванович

Исследование Сибири и Дальнего Востока

Курбат Иванов открывает Байкал в 1643 г., однако территории, которые сегодня известны как Забайкалье, были обследованы Максимом Перфильевым ещё в 1638 г.

В 1639 г. одной из экспедиций под командованием Ивана Москвитина удается дойти до края Евразии – побережья Тихого океана, открыв Шантарские острова, Сахалинский залив и Удскую губу.

И. Москвитин стал первым европейцем, увидевшим Охотское море. Он тщательно изучил его побережье на протяжении 1300 км.

В 1644 г. Василий Поярков проходит дальше на юг и достигает реки Амур.

Иванов
Курбат Афанасьевич

Москвитин
Иван Юрьевич

Поярков
Василий Данилович

Камчатская кампания Беринга и Чирикова

Витус Беринг

В Первой Камчатской кампании В.Беринга — руководитель экспедиции и его помощник А. Чириков исследовали и нанесли на карту Тихоокеанское побережье Камчатки и Северо-Восточной Азии.

Открыли два полуострова — Камчатский и Озерный, Камчатский залив, Карагинский залив, залив Креста, бухту Провидения и остров Святого Лаврентия, а также пролив, который сегодня носит имя Витуса Беринга.

Соратники — В. Беринг и А. Чириков — также возглавили Вторую Камчатскую экспедицию. Целью кампании было найти путь к Северной Америке и исследовать острова Тихого океана.

В Авачинской бухте участники экспедиции заложили Петропавловский острог — в честь кораблей плавания «Святой Петр» и «Святой Павел» — который позже переименовали в Петропавловск-Камчатский.

Когда корабли В. Беринга и А. Чирикова вышли в плавание к берегам Америки, то по воле злого рока стали действовать поодиночке — из-за тумана судна потеряли друг друга. «Святой Петр» под началом Беринга достиг западного побережья Америки.

На обратном пути участникам экспедиции выпало немало трудностей - штормом их выбросило на небольшой остров. Здесь и закончилась жизнь Витуса Беринга. Остров, на котором остановились зимовать выжившие участники экспедиции, назвали в честь Беринга.

«Святой Павел» А. Чирикова также достиг берегов Америки, однако для него плавание закончилось более благополучно — на обратном пути он открыл ряд островов Алеутской гряды и благополучно вернулся в Петропавловский острог.

Чириков Алексей Ильич

Открытие Аляски

Гвоздев
Михаил Спиридонович

Берег Аляски впервые увидел ещё Семен Дежнев в 1648 г.

Первая официальная высадка европейцев в этом регионе произошла 21 августа 1732 г., когда на берег мыса принца Уэльского ступил экипаж судна «Святой Гавриил» под командованием геодезиста М. Гвоздева и подштурмана И. Федорова, исследовавших Чукотку.

Харитон и Дмитрий Лаптевы и их «именное» море

Братья Харитон и Дмитрий Лаптевы были единомышленниками и помощниками Витуса Беринга. Именно он назначил Дмитрия командиром корабля «Иркутск», а его дублем -шлюпкой «Якутск» - руководил Харитон. Они принимали участие в Великой Северной экспедиции, целью которой было изучить и точно описать и нанести на карту русские берега океана: от Югорского шара до Камчатки.

Дмитрий Лаптев стал первым мореплавателем, сделавшим съемку берегов от устья Лены до устья Колымы. Он составил подробные карты этих мест, взяв за основу математические расчеты и астрономические данные.

Харитон Лаптев со своими сподвижниками вел исследования самого северного участка побережья Сибири. Именно он определил размеры и очертания огромного полуострова Таймыр - выполнил съемку восточного его побережья, смог выявить точные координаты прибрежных островов.

Экспедиция проходила в сложных условиях: большое количество льда, снежные бураны, цинга, ледяной плен - много пришлось пережить команде Харитона Лаптева. В этой экспедиции помощник Х. Лаптева Семен Челюскин открыл мыс, который впоследствии был назван в его честь.

Лаптев
Харитон Прокофьевич

Лаптев
Дмитрий Яковлевич

Открытия П. Семёнова-Тянь-Шанского

Семенов-Тян-Шанский
Петр Петрович

Центральная Азия в начале XIX века была одной из наименее изученных областей земного шара.

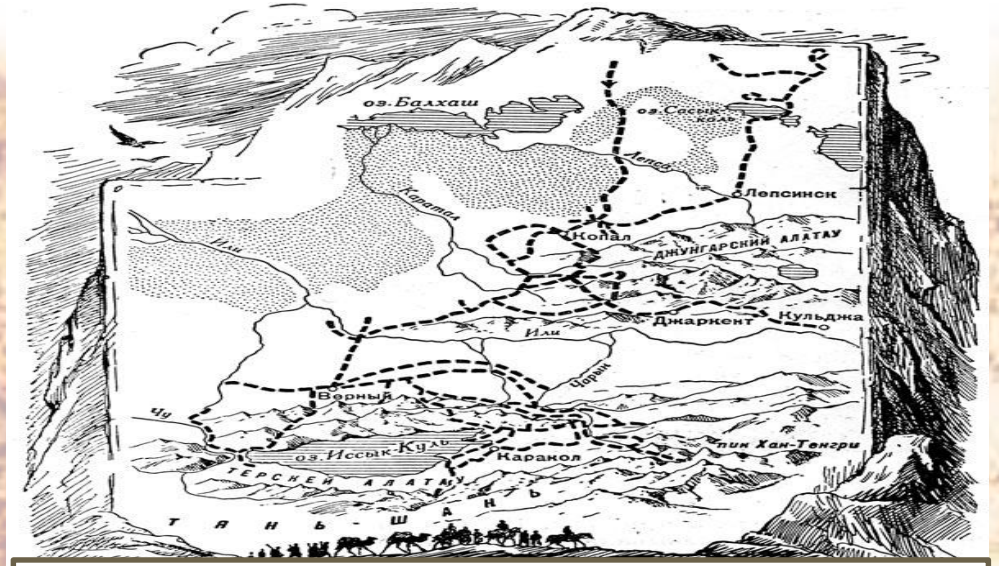
Неоспоримый вклад в исследование «неведомой земли» (так называли Центральную Азию географы) внес Петр Семёнов.

В 1856 году сбылась главная мечта исследователя — он отправился с экспедицией на Тянь-Шань.

Исследование П. Семёнова в Центральной Азии длилось два года. За это время на карту нанесли истоки рек Чу, Сырдарьи и Сары-Джаз, вершины Хан-Тенгри и другие.

Путешественник установил расположение хребтов Тянь-Шаня, высоту снежной линии в этом районе и открыл громадные тянь-шанские ледники.

В 1906 году указом императора за заслуги первооткрывателя к его фамилии стали добавлять приставку — Тянь-Шанский.



Карта маршрутов путешествий Семенова-Тян-Шанского

Экспедиции Н. Пржевальского в Среднюю Азию

Одним из главных исследователей Центральной Азии является Николай Пржевальский.

В ходе своего первого путешествия в 1870-1873 г. он преодолел более 11,5 тыс. км.

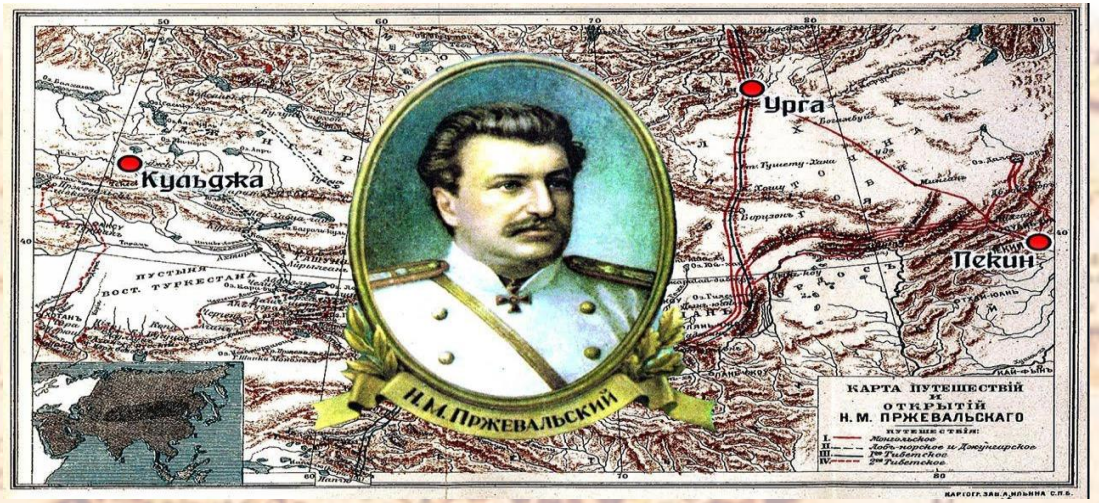
Географ обследовал реку Хуанхэ, озера Далай-Нор и Куку-Нор, пустыни Ала-Шань и Гоби, однако не смог достигнуть Тибета.

Вторая экспедиция Пржевальского началась в 1876 г. В её ходе он посетил реки Тарим и Или, открыл хребет Алтын-Таг.

В ходе своего третьего путешествия (1879-1881) Пржевальский достиг, наконец, Тибета, однако столкнулся с негативным отношением местных властей, не пожелавших впускать его в столицу страны, Лхасу. Зато ему удалось обнаружить новый вид дикой лошади.

Четвертая экспедиция (1883-1886 г.) проходила по территории Тибетского плоскогорья. В ходе нее географ исследовал исток рек Янцзы и Хуанхэ.

Пржевальский планировал и пятое путешествие, но в 1888 году заболел брюшным тифом, выпив воды из реки по пути к русско-китайской границе, и умер.



Кругосветка И. Крузенштерна

Крузенштерн
Иван Фёдорович

Лисянский
Юрий Федорович

Имена Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского стали известны после первой русской кругосветной экспедиции.

За три года, с 1803 по 1806 гг. — а именно столько длилась первая кругосветка, — корабли «Надежда» и «Нева», пройдя через Атлантический океан, обогнули мыс Горн, а затем водами Тихого океана добрались до Камчатки, Курильских островов и Сахалина.

Экспедиция уточнила карту Тихого океана, собрала сведения о природе и жителях Камчатки и Курил.

Иван Крузенштерн опубликовал описание своего путешествия и составил атлас Тихого океана.

Во время плавания русские моряки впервые пересекли экватор.

Открытие Антарктиды

4 июля 1819 года два корабля - «Восток» и «Мирный» - под командованием Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева отправились в первую русскую антарктическую экспедицию.

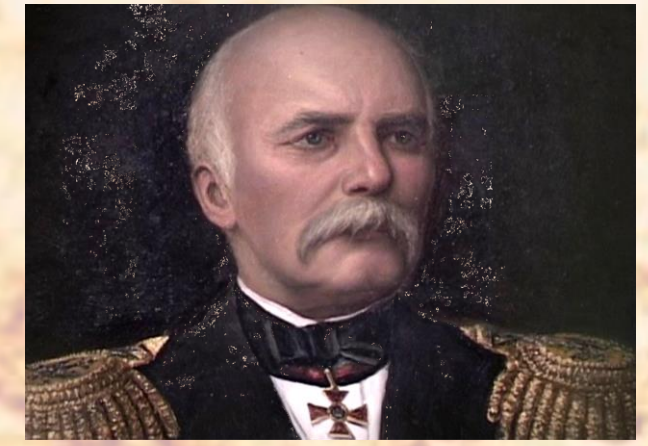
27 января 1820 г. им удалось увидеть берег неизвестного ранее континента – Антарктиды.

В ходе плавания, длившегося 751 день, также удалось открыть 29 островов, в том числе и Землю Александра I – крупнейший антарктический остров.

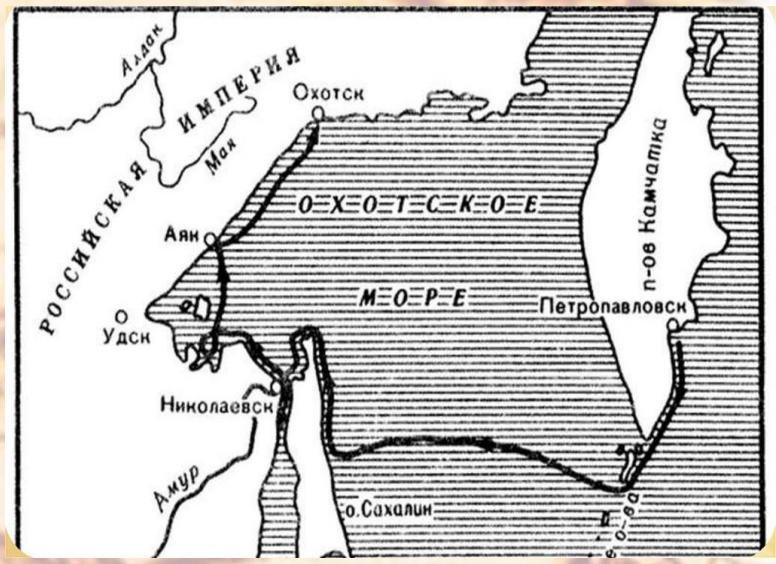
Беллинсгаузен
Фаддей Фаддеевич

Лазарев
Михаил Петрович

Исследования Амура Г. Невельским



Невельский
Геннадий Иванович



Карта исследования Амура
Г.И. Невельским

До середины XIX века не было найдено устье реки Амур. Разрешить этот вопрос должен был Геннадий Невельский, отправившийся в экспедицию в 1849 году.

В течение 6 лет он исследовал Дальний Восток, расширяя границы России. При этом местное население благосклонно относилось к русским путешественникам. В результате выяснилось, что Амур является судоходной рекой, хотя ранее географы придерживались иного мнения.

Г. Невельский доказал, что Сахалин является островом, хотя до этого его считали полуостровом. Были найдены и большие угольные месторождения на Сахалине.

Буквально через несколько лет после экспедиции Россия заключила с Китаем Айгунский (1858) и Пекинский (1860) договоры, которые закрепили за Россией открытые земли.

Север Б. Вилькицкого

ВИЛЬКИЦКИЙ
БОРИС АНДРЕЕВИЧ

Целью гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана 1910—1915 гг. было освоение Северного морского пути. По воле случая обязанности руководителя плавания принял капитан 2-го ранга Борис Вилькицкий. Ледокольные пароходы «Таймыр» и «Вайгач» вышли в море.

Б. Вилькицкий продвигался северной акваторией с востока на запад, и за время плавания сумел составить подлинное описание северного побережья Восточной Сибири и многих островов, получил важнейшие сведения о течениях и климате, а также стал первым, кто совершил сквозное плавание из Владивостока в Архангельск.

Участники экспедиции открыли Землю Императора Николая II, известную сегодня как Новая Земля, — это открытие считают последним из значительных на земном шаре.

Благодаря Борису Вилькицкому на карту нанесли острова Малый Таймыр, Старокадомского и Жохова.

Карта Северной земли

История географических открытий, осуществленных российскими землепроходцами, путешественниками, исследователями, продолжается:

- В 2012 г. Российская экспедиция достигла поверхности подледного озера Восток в самом сердце Антарктиды.
- В 2013 г. в архипелаге Новосибирских островов в Северном Ледовитом океане был открыт остров Яя.

Открытия продолжаются!!!

Список использованных материалов:

- https://korvet2.ru/b-a-vilkitski.html-Б.А. Вилькицкий – исследователь Арктики
- https://subscribe.ru/group/na-zavalinke/7695780/ -Великие русские географические открытия
- https://stihi.ru/2018/11/19/1190 -Географические открытия Семёнова-Тян-Шанского
- https://histrf.ru/lenta-vremeni/event/view/otkryta-antarktida – ОДИССЕЯ РУССКИХ КАПИТАНОВ
- https://diletant.media/articles/45295151/- Амурская экспедиция Невельского
- https://touristam.com/kruzenshtern-i-lisyanskiy-krugosvetnoe-puteshestvie.html- Кругосветное путешествие Крузенштерна и Лисянского. Факты, карта и краткое описание

МБУК «ЦСОБ» города Брянска

Библиотека №5

Презентацию подготовила:
Погораздова А.Л.

2021 год