**Знаменитые географы и путешественники**

**АМУНДСЕН Руал**  (1872-1928) норвежский полярный исследователь

Маршруты путешествий

1903-1906 гг. — арктическая экспедиция на судне «Йоа». Р.Амундсен первым прошел Северо-западным проходом от Гренландии к Аляске и определил точное на тот момент положение Северного магнитного полюса.

 1910-1912 гг. — антарктическая экспедиция на корабле «Фрам».

 14 декабря 1911 года норвежский путешественник с четырьмя товарищами на собачьих упряжках достиг Южного полюса земли, опередив экспедицию англичанина Роберта Скотта на месяц.

 1918-1920 гг. — на корабле «Мод» Р.Амундсен прошел по Северному Ледовитому океану вдоль берегов Евразии.

 1926 г. — совместно с американцем Линкольном Элсуортом и итальянцем Умберто Нобиле Р.Амундсен совершил перелет на дирижабле «Норвегия» по маршруту Шпицберген — Северный полюс — Аляска.

 1928 г. — во время поисков пропавшей в Баренцевом море экспедиции У.Нобиле Амундсен погиб.

Имя на географической карте

Имя норвежского путешественника носят море в Тихом океане, гора в Восточной Антарктиде, залив около берегов Канады и котловина в Северном Ледовитом океане.

 Антарктическая научная станция США названа в честь первопроходцев: «Амундсен-Скотт полюс».

**БЕЛЛИНСГАУЗЕН Фаддей Фаддеевич**

 (1778-1852) русский мореплаватель, адмирал

Маршруты путешествий

1803-1806 гг. — Ф.Ф.Беллинсгаузен принимал участие в первом русском кругосветном плавании под командованием И.Ф.Крузенштерна на корабле «Надежда». Все карты, вошедшие впоследствии в «Атлас к путешествию вокруг света капитана Крузенштерна», составлены им.

 1819-1821 гг. — Ф.Ф.Беллинсгаузен возглавил кругосветную экспедицию к Южному полюсу.

 28 января 1820 года на шлюпах «Восток» (под командованием Ф.Ф.Беллинсгаузена) и «Мирный» (под командованием М.П.Лазарева) русские моряки первыми достигли берегов Антарктиды.

Имя на географической карте

В честь Ф.Ф.Беллинсгаузена названы море в Тихом океане, мыс на Южном Сахалине, остров в архипелаге Туамоту, шельфовый ледник и котловина в Антарктиде.

 Имя русского мореплавателя носит российская антарктическая научная станция.

 **БЕРИНГ Витус Ионассен**

 (1681-1741) датский мореплаватель и исследователь на русской службе

Маршруты путешествий

1725-1730 гг. — В.Беринг возглавил 1-ю Камчатскую экспедицию, целью которой были поиски сухопутного перешейка между Азией и Америкой (о плавании С.Дежнева и Ф.Попова, фактически открывших пролив между материками в 1648 году, точных сведений тогда не было). Экспедиция на судне «Святой Гавриил» обогнула берега Камчатки и Чукотки, открыла остров Святого Лаврентия и пролив (ныне Берингов).

 1733-1741 гг. — 2-я Камчатская, или Великая Северная экспедиция. На корабле «Святой Петр» Беринг пересек Тихий океан, достиг Аляски, обследовал и нанес на карту ее берега. На обратном пути во время зимовки на одном из островов (ныне Командорских) Беринг, как и многие члены его команды, погиб.

Имя на географической карте

Кроме пролива между Евразией и Северной Америкой, имя Витуса Беринга носят острова, море в Тихом океане, мыс на побережье Охотского моря и один из крупнейших ледников на юге Аляски.

**ГАМА Васко да**

 (1469-1524) португальский мореплаватель

Маршруты путешествий

1497-1499 гг. — Васко да Гама возглавил экспедицию, открывшую для европейцев морской путь в Индию вокруг Африканского континента.

 1502 г. — вторая экспедиция в Индию.

 1524 г. — третья экспедиция Васко да Гамы, уже в качестве вице-короля Индии. Во время экспедиции умер.

**ГУМБОЛЬДТ Александр, фон**

 (1769-1859) немецкий ученый-естествоиспытатель, географ, путешественник

Маршруты путешествий

1799-1804 гг. — экспедиция в Центральную и Южную Америку.

 1829 г. — путешествие по России: Урал, Алтай, Каспийское море.

Имя на географической карте

Именем Гумбольдта названы хребты в Центральной Азии и Северной Америке, гора на острове Новая Каледония, ледник в Гренландии, холодное течение в Тихом океане, река, озеро и ряд населенных пунктов в США.

Ряд растений, минералов и даже кратер на Луне названы в честь немецкого ученого.

 Имя братьев Александра и Вильгельма Гумбольдтов носит университет в Берлине.

**ДЕЖНЕВ Семен Иванович**

 (ок. 1605-1673) русский землепроходец, мореплаватель

Маршруты путешествий

1638-1648 гг. — С.И.Дежнев принимал участие в речных и сухопутных походах в районе реки Яны, на Оймяконе и Колыме.

 1648 г. — промысловая экспедиция во главе с С.И.Дежневым и Ф.А.Поповым обогнула Чукотский полуостров и достигла Анадырского залива. Так был открыт пролив между двумя континентами, который впоследствии был назван Беринговым.

Имя на географической карте

Именем Дежнева назван мыс на северо-восточной оконечности Азии, хребет на Чукотке и бухта в Беринговом проливе.

**ДРЕЙК Фрэнсис**

 (1540-1596)

 английский мореплаватель и пират

Маршруты путешествий

1567 г. — Ф.Дрейк принял участие в экспедиции Дж.Гаукинса в Вест-Индию.

 С 1570 г. — ежегодные пиратские рейды в Карибском море.

 1577-1580 гг. — Ф.Дрейк возглавил второе после Магеллана кругосветное плавание европейцев.

Имя на географической карте

Именем отважного мореплавателя назван самый широкий пролив на земном шаре, соединяющий Атлантический и Тихий океаны.

**КОЛУМБ Христофор**

 (1451-1506)

 португальский и испанский мореплаватель

Маршруты путешествий

1492-1493 гг. — Х.Колумб возглавил испанскую экспедицию, цель которой заключалась в поиске кратчайшего морского пути из Европы в Индию. Во время плавания на трех каравеллах «Санта-Мария», «Пинта» и «Нинья» были открыты Саргассово море, Багамские острова, Куба и Гаити.

 12 октября 1492 года, когда Колумб достиг острова Самана, признано официальным днем открытия европейцами Америки.

 Во время трех последующих экспедиций через Атлантику (1493-1496 гг., 1498-1500 гг., 1502-1504 гг.) Колумб открыл Большие Антильские, часть Малых Антильских островов, побережья Южной и Центральной Америки и Карибское море.

 До конца жизни Колумб был уверен, что достиг Индии.

Имя на географической карте

Имя Христофора Колумба носят государство в Южной Америке, горы и плато в Северной Америке, ледник на Аляске, река в Канаде и несколько городов в США.

В Соединенных Штатах Америки есть Колумбийский университет.

**КРУЗЕНШТЕРН Иван Федорович**

 (1770-1846) русский мореплаватель, адмирал

Маршруты путешествий

1803-1806 гг. — И.Ф.Крузенштерн возглавил первую российскую кругосветную экспедицию на кораблях «Надежда» и «Нева». И.Ф.Крузенштерн — автор «Атласа Южного моря» (тт. 1-2, 1823-1826)

Имя на географической карте

Имя И.Ф.Крузенштерна носит пролив в северной части Курильских островов, два атолла в Тихом океане и юго-восточный проход Корейского пролива.

**КУК Джеймс**

 (1728-1779)

 английский мореплаватель

Маршруты путешествий

1768-1771 гг. — кругосветная экспедиция на фрегате «Индевор» под командованием Дж.Кука. Определено островное положение Новой Зеландии, открыты Большой Барьерный риф и восточное побережье Австралии.

 1772-1775 гг. — цель второй возглавленной Куком экспедиции на судне «Резольюшен» (найти и нанести на карту Южный материк) не была достигнута. В результате поисков открыты Южные Сандвичевы острова, Новая Каледония, Норфолк, Южная Георгия.

 1776-1779 гг. — третья кругосветная экспедиция Кука на кораблях «Резольюшен» и «Дисковери» имела целью найти Северо-Западный проход, соединяющий Атлантический и Тихий океаны. Проход найден не был, но были открыты Гавайские острова и часть побережья Аляски. На обратном пути Дж.Кук был убит на одном из островов аборигенами.

Имя на географической карте

Именем английского мореплавателя названы самая высокая гора Новой Зеландии, залив в Тихом океане, острова в Полинезии и пролив между Северным и Южным островами Новой Зеландии.

**ЛАЗАРЕВ Михаил Петрович**

 (1788-1851)

 русский флотоводец и мореплаватель

Маршруты путешествий

1813-1816 гг. — кругосветное плавание на судне «Суворов» из Кронштадта к берегам Аляски и обратно.

 1819-1821 гг. — командуя шлюпом «Мирный», М.П.Лазарев участвовал в кругосветной экспедиции под руководством Ф.Ф.Беллинсгаузена.

 1822-1824 гг. — М.П.Лазарев руководил кругосветной экспедицией на фрегате «Крейсер».

Имя на географической карте

Именем М.П.Лазарева названы море в Атлантическом океане, шельфовый ледник и подводный желоб в Восточной Антарктиде, поселок на побережье Черного моря.

 Российская антарктическая научная станция также носит имя М.П.Лазарева.

**ЛИВИНГСТОН Давид**

 (1813-1873) английский исследователь Африки

Маршруты путешествий

**МАГЕЛЛАН Фернан**

 (ок. 1480-1521)

 португальский мореплаватель

Маршруты путешествий

1519-1521 гг. — Ф.Магеллан руководил первым в истории человечества кругосветным плаванием. Экспедиция Магеллана открыла побережье Южной Америки к югу от Ла-Платы, обогнула континент, преодолела пролив, названный впоследствии именем мореплавателя, затем пересекла Тихий океан и достигла Филиппинских островов. На одном из них Магеллан был убит. После его смерти экспедицию возглавил Х.С.Элькано, благодаря которому единственный из кораблей («Виктория») и последние восемнадцать мореплавателей (из двухсот шестидесяти пяти членов команды) смогли достичь берегов Испании.

Имя на географической карте

Магелланов пролив находится между материком Южная Америка и архипелагом Огненная Земля, соединяет Атлантический и Тихий океаны.

**МИКЛУХО-МАКЛАЙ Николай Николаевич**

 (1846-1888)

 русский ученый, исследователь Океании и Новой Гвинеи

Маршруты путешествий

1866-1867 гг. — путешествие на Канарские острова и в Марокко.

 1871-1886 гг. — изучение коренных жителей Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании, в том числе папуасов Северо-Восточного берега Новой Гвинеи.

Имя на географической карте

Берег Миклухо-Маклая находится в Новой Гвинее.

Также имя Николая Николаевича Миклухо-Маклая носит Институт этнологии и антропологии Российской академии наук.

НАНСЕН Фритьоф

 (1861-1930) норвежский полярный исследователь

Маршруты путешествий

1900 г. — экспедиция по изучению течений Северного Ледовитого океана.

Имя на географической карте

Именем Нансена названа подводная котловина и подводный хребет в Северном Ледовитом океане, а также ряд географических объектов в Арктике и Антарктике.

**НИКИТИН Афанасий**

 (? - 1472 или 1473)

 русский купец, путешественник по Азии

Маршруты путешествий

1466-1472 гг. — путешествие А.Никитина по странам Ближнего Востока и Индии. На обратном пути, остановившись в Кафе (Феодосия), Афанасий Никитин составил описание своих путешествий и приключений — «Хождение за три моря».

**ПИРИ Роберт Эдвин**

 (1856-1920)

 американский полярный путешественник

Маршруты путешествий

1892 и 1895 гг. — два похода через Гренландию.

 С 1902-го по 1905-й гг. — несколько безрезультатных попыток покорить Северный полюс.

 Наконец, Р.Пири объявил, что достиг Северного полюса 6 апреля 1909 года. Однако через семьдесят лет после смерти путешественника, когда, согласно его завещанию, были рассекречены дневники экспедиции, оказалось, что дойти до полюса в действительности Пири не смог, он остановился на 89˚55΄ с.ш.

Имя на географической карте

Полуостров на крайнем севере Гренландии называется Земля Пири.

**ПОЛО Марко**

 (ок. 1254-1324)

 венецианский купец, путешественник

Маршруты путешествий

1271-1295 гг. — путешествие М.Поло по странам Центральной и Восточной Азии.

 Воспоминания венецианца о скитаниях по Востоку составили знаменитую «Книгу Марко Поло» (1298), которая почти 600 лет оставалась для Запада важнейшим источником информации о Китае и других странах Азии.

**ПРЖЕВАЛЬСКИЙ Николай Михайлович**

 (1839-1888)

 русский географ, исследователь Центральной Азии

Маршруты путешествий

1867-1868 гг. — исследовательские экспедиции по Приамурью и Уссурийскому краю.

 1870-1885 гг. — 4 экспедиции в Центральную Азию.

 Научные результаты экспедиций Н.М.Пржевальский изложил в ряде книг, дающих детальную характеристику рельефа, климата, растительности и животного мира изученных территорий.

Имя на географической карте

Имя русского географа носят хребет в Центральной Азии и город в юго-восточной части Иссык-Кульской области (Киргизия).

Дикая лошадь, впервые описанная ученым, так и называется: лошадь Пржевальского.

**СКОТТ Роберт Фолкон**

 (1868-1912)

 английский исследователь Антарктиды

Маршруты путешествий

1901-1904 гг. — антарктическая экспедиция на корабле «Дискавери». В результате этой экспедиции открыты Земля Короля Эдуарда VII, Трансантарктические горы, шельфовый ледник Росса, исследована Земля Виктории.

 1910-1912 гг. — экспедиция Р.Скотта в Антарктиду на корабле «Терра-Нова».

 18 января 1912 года (на 33 дня позже Р.Амундсена) Скотт и четверо его спутников достигли Южного полюса. На обратном пути все путешественники погибли.

Имя на географической карте

В честь Роберта Скотта названы остров и два ледника у берегов Антарктиды, часть западного побережья Земли Виктории (Берег Скотта) и горы на Земле Эндерби.

Антарктическая научная станция США названа в честь первых покорителей Южного полюса — «Амундсен-Скотт полюс».

 Имя полярного путешественника носит также Новозеландская научная станция на берегу моря Росса в Антарктиде и Институт полярных исследований в Кембридже.

**ШМИДТ Отто Юльевич**

 (1891-1956)

 русский математик, геофизик, исследователь Арктики

Маршруты путешествий

1929-1930 гг. — О.Ю.Шмидт снарядил и возглавил экспедицию на корабле «Георгий Седов» к Северной Земле.

 1932 г. — экспедиции под руководством О.Ю.Шмидта на ледоколе «Сибиряков» удалось впервые пройти от Архангельска до Камчатки за одну навигацию.

 1933-1934 гг. — О.Ю.Шмидт руководил северной экспедицией на пароходе «Челюскин». Попавшее в ледовый плен судно, было раздавлено льдами и затонуло. Участников экспедиции, несколько месяцев дрейфовавших на льдинах, спасли летчики.

Имя на географической карте

Имя О.Ю.Шмидта носят остров в Карском море, мыс на побережье Чукотского моря, полуостров Новой Земли, одна из вершин и перевал на Памире, равнина в Антарктиде.

ГЕОГРАФЫ БЕЛАРУСИ

**Игнатии Домейко** Выдающийся географ, геолог, естествовед и путешественник, национальный герой Чили — все это о белорусе Игнатии Домейко. 17 мая 1838 г. он впервые ступил на чилийскую землю. Именно в этой стране белорус практически с нуля создал школу по подготовке специалистов по изучению и использованию природных богатств, организовал лабораторию для анализов руды. Он создал в Чили музей минералогических и палеонтологических материалов, основал физический кабинет, химическую и горную лабораторию, организовал библиотеку природоведения. Он открыл здесь богатые месторождения золота, серебра, меди, каменного угля, селитры, организовал их добычу. Ученый собрал и описал множество новых, неизвестных науке минералов, растений, окаменелостей, метеоритов. Он открыл первые образцы внеземного вещества во время своих экспедиций в Атакаме и зоне Тальталь. По его учебнику «Минералогия» обучалось не одно поколение латиноамериканских студентов. Результаты научных поисков и открытий Домейки опубликованы на разных языках в 130 научных трудах. Профессор также решил проблему водообеспечения чилийской столицы, отыскав в горах источники чистой воды и проведя оттуда в Сантьяго водопровод. По его инициативе в Чили была введена новая система мер и весов и создана метеослужба страны.

Имя Игнатия Домейко увековечил и научный мир. Его именем назвали открытый ученым в чилийских горах минерал «домейкит», аммонит Amonites Domeykanus, ископаемый моллюск Nautilus Domeycus а также найденный и описанный Домейко вид фиалки — Viola Domeykiano. Кроме того, чилийские палеонтологи нашедшие останки неизвестного науке вида динозавров, назвали его «Домейкозаурус чиленсис». В 2002 году, который был объявлен ЮНЕСКО годом Игнатия Домейко, Республика Беларусь выпустила монету номиналом 20 рублей, посвященную 200-й годовщине со дня рождения знаменитого соотечественника. В ее состав входит натуральный домейкит, минерал арсенида меди. На монете изображен Кордильеро Домейки.

**Иван (Ян) Черский**

Крупный ученый-географ, геолог, знаменитый исследователь Сибири, именем которого назван целый ряд географических объектов. Родился в имении Сволна Витебской губернии в 1845 году.

**Николай Судзиловский (Николас Руссель)**

Этнограф, географ, химик, биолог, врач-генетик, революционер-народник, первый президент сената Гавайских островов. Родился в 1850 г. в Могилёве в обедневшей дворянской семье. C 1892 года жил на Гавайях, где отстаивал права коренных жителей.