

ОЧНЫЙ ЭТАП УСТНЫЙ ТУР: ОСНОВНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

ГОРОД

1. Этот город имеет приморское географическое положение. На его территории находится крайняя восточная точка субъекта РФ, в котором он расположен, – мыс Фонарь.

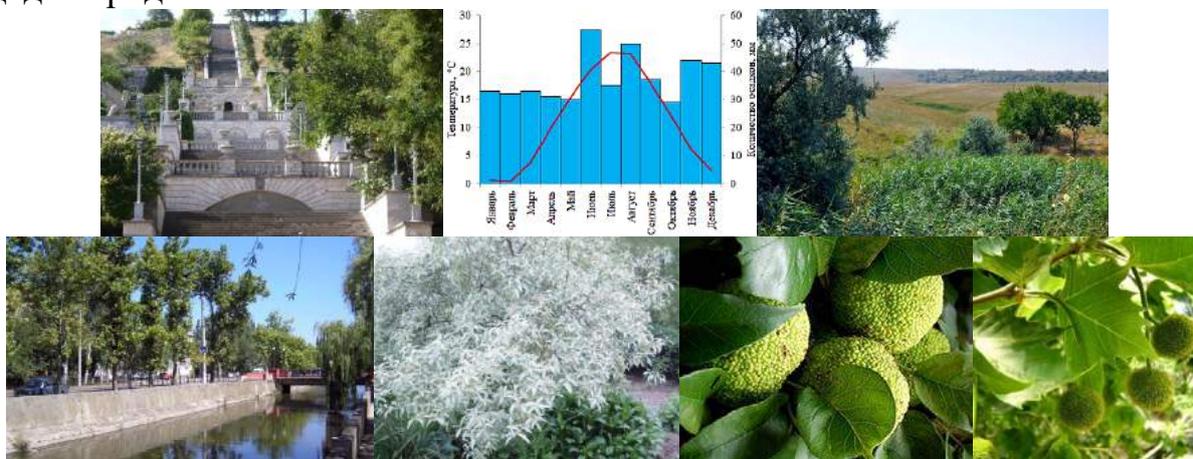
Рельеф местности крупно- и мелкохолмистый, территорию пересекает множество балок и оврагов. Холмы имеют высоты от 40 до 100 м. Самая высокая точка, гора Митридат (91,4 м), находится в историческом центре.

По территории этого города протекают малые речки Мелек-Чесме, Булганак, Джарджава, Баксу и др. В его окрестностях встречаются грязевые вулканы и солёные озёра.

На территории этого города нет орографических барьеров, защищающих его от холодных северных ветров. В зимнее время здесь дует бора, происходят волнение моря и оледенение. Они могут возникать одновременно. С января по март такие условия могут держаться неделями.

Лето в этом городе характеризуется повышенной влажностью. Температура воздуха крайне редко превышает +35°C в тени. Здесь случаются сильные ливни, обусловленные приходящими с востока влажными воздушными массами. Близость двух морей препятствует резкой смене температур.

На территории этого города растут платан, тополь, акация, магнолия, туя, лох серебристый, пихта, грецкий орех, миндаль, а также большое количество фруктовых пород. Большое распространение имеют дикорастущие кустарники шиповника, терна и боярышника. Здесь широко распространены травы. В этом городе расположено 16 парков и скверов. Площадь зелёных насаждений составляет около 28% от общей площади города.



Напишите название этого города. Что такое природная зона? Какие природные зоны характерны для умеренного пояса? Назовите механизмы приспособления растений к степным условиям.

2. Это один из древнейших городов Европы. В настоящее время на его территории находится множество памятников истории и архитектуры, относящихся к различным эпохам и культурам.

В конце VII века до н. э. на месте современного города греческими колонистами из Милета был основан город Пантикапей. Кроме того, на территории современного города находятся городища: Мирмекий, Гераклий, Парфений, Порфмий, Гермисий, Тиритака, Нимфей, античные названия которых не сохранились в источниках. Пантикапей стал столицей Боспорского государства, которым правила династия Археанактиды. В 437 г. до н.э. к власти пришла династия Спартокидов. Благодаря своему географическому положению этот город долгое время находился на пересечении торговых путей между Европой, Средней Азией, Китаем и Средиземноморьем. Основными продуктами экспорта Пантикапея являлись пшеница, солёная рыба, рыбный соус. Широкое распространение получило виноделие. Пантикапей вёл активную торговлю с Грецией и странами Причерноморья, был политическим, ремесленным и культурным центром, чеканил собственную золотую, серебряную и медную монеты. Пантикапей утратил свой статус как столица государства в 370-е гг. во времена гуннского нашествия.

В VI в. этот город находился под властью Восточной Римской (Византийской) империи. По решению императора Юстиниана I сюда был направлен гарнизон и началось строительство крепости, получившей название Боспор. К X в. на эти земли пришли славяне. С образованием Тмутараканского княжества город играл важную роль как морские ворота Киевской Руси. В XII в. он подвергается набегам половцев и постепенно возвращается в сферу влияния Византии. В 1318 г. город стал генуэзской колонией, центром которых была Каффа. Генуэзцы называли город Воспро или Восперо. В 1475 г. город переходит к Османской империи. В 1701 г. турки начинают строительство крепости Ени-Кале. По итогам Русско-турецкой войны 1768–1774 гг. согласно Кучук-Кайнарджийскому договору 1774 г., город с большой прилегающей территорией были переданы Российской империи.



Напишите название этого города. Что такое город? Каковы критерии его выделения? Назовите пять городов России, являющиеся ровесниками Москвы или старше неё, и субъекты РФ, в которых они расположены.

3. Этот город расположен на одноимённом полуострове, являющегося частью другого полуострова, на берегу одноимённого пролива. Идея о строительстве моста через этот пролив впервые появилась ещё в начале XX в. Проект детально прорабатывался при Николае II, но все планы нарушила I мировая война. Вспомнили о нём в 1930-х гг. и даже заказали первые металлоконструкции в Германии, но помешала II

мировая война. В 1944 г. было принято решение о строительстве моста и использовании материалов, привезённых немцами во время оккупации. В 1945 г. советские инженеры и строители в кратчайшие сроки построили полноценный мост, но он был разрушен мощным ледоходом в 1946 г. В 1949 г. планировалось, что мост через этот пролив будет совмещённым двухуровневым, но проект был засекречен и долгие годы хранился в архивах. В апреле 2015 г. начато строительство моста, соединяющего полуостров, на котором находится этот город, и Таманский полуостров через о. Тузла и Тузлинскую косу. В декабре 2018 г. должен состояться запуск автомобильной части моста, в декабре 2019 г. – железнодорожной.

В годы Великой Отечественной войны этот город стал ареной жестоких сражений. Линия фронта четырежды проходила через него. После тяжёлых боёв в ноябре 1941 г. фашисты захватили город. Освобождён он был в 1944 г. Золотыми буквами вписаны в историю города <...>-Эльтигенская десантная операция и подвиг защитников Аджимушкайских каменоломен. В 1973 г. ему присвоено звание «Город-герой» и вручены орден Ленина и медаль «Золотая звезда».

На протяжении всей истории города важную роль в его жизни играл рыбный промысел. Это портовый город, в котором находятся два порта. Судостроительный завод «Залив» до недавнего времени производил сухогрузы и контейнеровозы дедевейтом до 8 тыс. т на экспорт для Норвегии, Греции, Нидерландов и др.

После распада Советского Союза этот город входил в состав государства, являющегося соседом России, а 18 марта 2014 г. он стал российским городом.

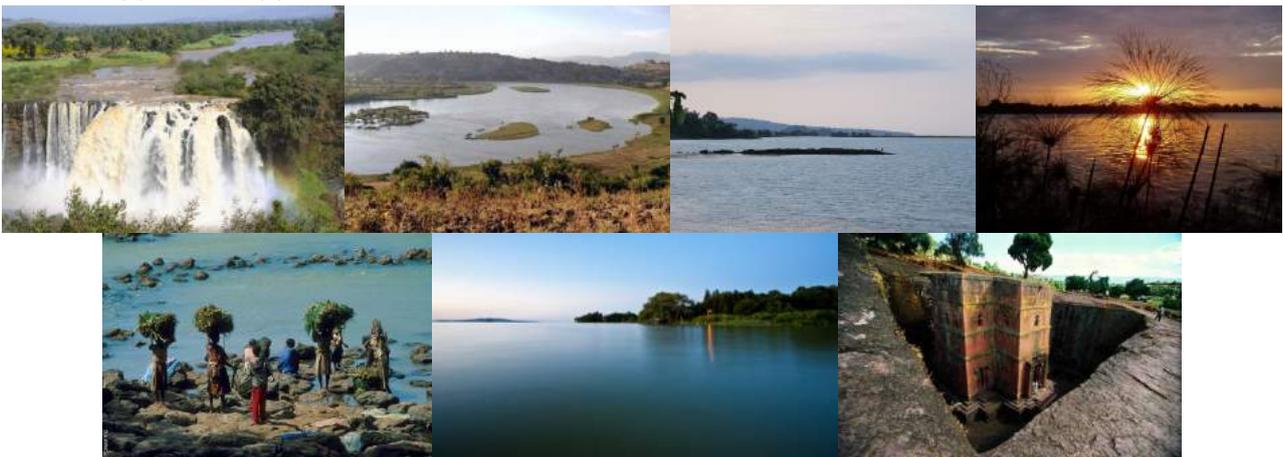


Напишите название этого города. Что такое порт? Какие характеристики оказывают влияние на грузооборот портов? Объясните ключевые функции морских портов: 1) транспортных; 2) военных; 3) промысловых; 4) портов-убежищ. Назовите 10 крупнейших по грузообороту портов России.

ОЗЕРО

1. Это озеро является самым крупным из высокогорных озёр континента. Озеро расположено на высоте 1830 м над уровнем моря. Фундамент территории, в пределах которой лежит озеро, слагают докембрийские кристаллические породы. На них залегают континентальные свиты палеозоя – начала мезозоя и мощные толщи морских осадков от среднеюрских до верхнемеловых (преимущественно известняков и песчаников). Морской режим сохранялся здесь до начала неогена, после чего началось поднятие. В конце неогена и в начале четвертичного периода по линиям

разломов происходило излияние базальтовых лав и образование вулканов. Котловина озера имеет плотинное (запрудное) происхождение. Расположено в тектонической котловине, подпруженной лавой. Озеро расположено в поясе субэкваториального климата. Выше 1500–1700 м среднемесячные температуры равномерны в течение года и колеблются примерно от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$, по ночам зимой бывают заморозки до -5°C . В июле–августе находится под воздействием летнего муссона. Годовое количество осадков – более 1000 мм в год. Площадь озера сильно меняется в зависимости от сезона: от 3100 кв. км в мае – июне (окончание сухого сезона) до 3600 кв. км в сентябре – в конце сезона дождей. Около 50 рек впадают в озеро. Вытекает из озера только одна река, у истока которой несколько водопадов. Водопад Тис-Бсат, что означает «Дым без огня», находится в тридцати километрах ниже озера. Высота падения воды — около 45 м.



Напишите название этого озера. Объясните понятия «сточное» и «бессточное озеро», приведите примеры. Дайте определение «муссон», какие бывают муссоны, где распространены. Перечислите самые высокие водопады по материкам.

2. Расположение озера было известно арабским купцам и путешественникам на рубеже I в. н.э. Через озеро пролегал путь от побережья вглубь континента. Первым из европейцев описал озеро иезуитский миссионер Педру Паиш в 1618 г. Однако это свидетельство подверглось впоследствии сомнению. Поэтому первооткрывателем истоков принято считать английского исследователя Джеймса Брюса (1770 г.). Люди, живущие у истока реки, берущей начало в озере, совершали жертвоприношения вслед за появлением на небе «Собачьей звезды» (Созвездие Гончих Псов). Здесь закалывали чёрную корову, голову её опускали в воду, а мясо делили между всеми участниками. Кости принесённого в жертву животного сжигали на костре. Первым путешественником и исследователем, составившим подробное описание территории, был русский офицер А.К. Булатович (первая экспедиция 1896–1897). Этнографический материал собирал, следуя маршрутами А.К. Булатовича, Н.С. Гумилёв (1913 г.). Это было его третье путешествие на континент. Озеро, кроме своей природной ценности, имеет и важное культурное значение. На озере насчитывается 37 островов. Больше чем на половине из них выстроены храмы, церкви и монастыри. В их хранилищах сберегаются бесценные древние манускрипты и рукописные Библии, многие стены расписаны уникальными фресками, сохранились старинные

кресты, мумии королей. На одном из островов находится древняя реликвия: камень, на котором, по преданию, отдыхала Дева Мария. Здесь же, согласно легенде, пребывал в течение многих веков Ковчег Завета с каменными Скрижалями. Большая часть монастырей была построена в XIV в. В 2015 г. район озера был объявлен биосферным резерватом ЮНЕСКО как место исключительного национального и международного природно-культурного значения.



Напишите название этого озера. Назовите мировые религии и их основные направления. В каких регионах планеты географические открытия и/или подробные описания были сделаны в XX в.? Что такое «комплексная географическая характеристика территории»? Какие разделы она включает?

3. Рыболовство является основным занятием для многих жителей побережья озера. Озеро изобилует рыбой, моллюсками и крабами. Значение водопадов для озера огромно: они служат естественным препятствием на пути проникновения ихтиофауны из среднего и нижнего течения Аббая, что берёт начало в озере, и формируют уникальную природу озера. Поэтому около 70% рыб в озере являются эндемиками. В окрестностях озера большое разнообразие птиц: фламинго, чёрные цапли, пеликаны, марабу, венценосные журавли и другие. Большими стадами живут гиппопотамы. Крокодилов в озере нет, хотя они водятся во всех притоках озера. Из уникальных растений, надо отметить древовидный можжевельник, карандашный кедр и лобелию гигантскую. Местное население в основном занимается выращиванием кофе, зерновых и масличных культур, а также разводит крупный рогатый скот. Берега озера покрыты густыми зарослями гигантского папируса высотой 3–3,5 м. Жители придумали уникальный способ транспортировки, используя лодки из бумажного тростника. Знаменитый путешественник, учёный и исследователь Тур Хейердал перед своим плаванием через Атлантический океан на папирусной лодке «Ра» побывал на озере и досконально изучил конструкцию и технологию изготовления лодок.





Напишите название этого озера. Перечислите природные богатства озёр, приведите примеры. Как использовался папирус в древности? В каких районах мира и сегодня изготавливают лодки из папируса, тростника? Что такое экосистема? Как можно нарушить экосистему?

ОСТРОВ

1. Остров имеет площадь в 196,2 тыс. кв. км, относится к материковым по происхождению, занимает часть обширного геологического щита, как и другие окружающие его острова. Он располагается в условиях одного из полярных типов климата. Зимы очень холодные: температура может понижаться до -50°C . Летом же она редко поднимается выше $+7^{\circ}\text{C}$. Вследствие суровости климата прибрежные воды большую часть года покрыты льдами. Рельеф острова представляет собой совокупность невысоких плато в его южной части и нескольких горных хребтов высотой до 1000–1500 м на севере. Высшая точка, пик Барбо, имеет высоту 2616 м над уровнем Мирового океана. Береговая линия сильно расчленена фьордами, которые делят остров на несколько обособленных земель (например, Гранта, Гриннелла, Свердрупа и др.). В пейзажах преобладают три детали – снеговые поля, голые скалы и ледники. Центральные районы острова полностью покрыты ледниковой шапкой толщиной от 800 до 900 м. Согласно классификации Всемирного фонда дикой природы, территория острова относится к экорегиону заполярной тундры. Однако, в связи с тем, что в течение лета освобождаются от снега лишь небольшие участки на побережье и оттаивают ото льда лишь 3 см грунта, в отечественной классификации остров относится к природной зоне полярных пустынь. Самый большой зелёный «оазис» – район оз. Хейзен, на берегах которого летом расстилается ковёр из осоки, голостебельного мака, ивового стланика, вересковых полукустарников и камнеломок. Животный мир представлен оленем-карибу, мускусным быком, мелвильским островным волком, многими северными видами птиц и др.



Напишите название этого острова. Что такое фьрд? Как он образуется? Укажите, для каких стран характерен фьрдовый тип берега? С какими опасностями могут столкнуться лоцманы при проводке морских судов вдоль фьрдов?

2. Первыми поселенцами на острове были палеоазиатские народы, пришедшие сюда по льду из Сибири и Чукотки в V–VI вв. Примерно в середине XIII в. новыми колонистами на острове стали представители народа туле – предки современных эскимосов, но суровость климата не дала возможности им закрепиться: к XVII в. он снова обезлюдел. Считается, что остров был открыт европейцами в 1616 г. во время поиска Северо-Западного прохода. Тогда же были сделаны первые описания его берегов и природы. В 1852 г. остров вошёл в состав Британской империи и получил своё современное название, которое напрямую связано с графским титулом английского государственного деятеля и дипломата, писателя и путешественника Френсиса Эгертона (1800–1857). В 1876 г. британская экспедиция П. Алдрича и Дж. Нэрса впервые достигла самой северной точки острова, мыса Колумбия, обогнула его и нанесла на карту линию северного побережья. В дальнейшем экспедиции по изучению его территории проводили Р. Пири и Ф. Нансен. Наибольшую известность остров приобрёл в годы Второй Мировой войны благодаря тому, что там была основана секретная база Германии. Существуют предположения, что на острове учёные Третьего рейха экспериментировали с разработками климатического оружия. После войны все секретные объекты были перешли под контроль армии США.



Напишите название этого острова. Что такое Северо-Западный проход? Почему английские мореплаватели с таким упорством искали его? Обоснуйте его стратегическое значение. Какие исследователи пытались пройти по этому пути? Кто первым выполнил эту миссию?

3. Это десятый по площади остров в мире. Он является самым северным островом канадской территории Нунавут и в целом всей Канады. Номинально входит в составе архипелага Острова Королевы Елизаветы. Омывается водами Северного Ледовитого океана. К западу от него находится о. Аксель-Хейберг, к югу – о. Девон, к востоку через пролив Нэрса – Гренландия. Здесь же, на востоке, проходит морская государственная граница Канады и Дании. По данным на начало 2010-х гг., на острове проживало около 140 постоянных жителей, которые населяют три небольших посёлка Алерт, Грайс-Фьрд и Юрика. Посёлок Алерт считается самым северным на

Земле пунктом, где проживает постоянное население, состоящее из метеорологов и военных. Здесь разведаны месторождения мрамора и бурого угля, есть небольшое месторождение природного газа, однако никакой хозяйственной деятельности не ведётся. Туризм развит слабо. Остров предоставляет возможности исключительно для научных исследований и работы военных. В 1988 г. правительством Канады было принято решение с целью сохранения природы данного региона организовать на острове национальный парк Куттинирпаак, который территориально включает в себя северную часть острова с оз. Хейзен, самым большим в мире за Северным полярным кругом.



Напишите название этого острова. Назовите 10 крупнейших по численности городов России, расположенных за Северным полярным кругом. Как можно объяснить происхождение месторождений бурого угля и природного газа на территории, которая имеет столь северное местоположение? Какие причины обуславливают меньшее развитие международного туризма на территориях, расположенных за Северным полярным кругом?

СТРАНА

1. Территория этой страны равнинная, местами усеянная останцовыми холмами. К северу от равнины находится лесистое плато. Почти 50% территории государства расположено на высоте ниже 500 м над уровнем моря. Крупнейшее озеро на территории государства является по своему происхождению искусственным, появившемся в результате строительства гидроэлектростанции в середине XX в. С природно-климатической точки зрения страна разделена на юг и север. На юге климат влажный, преобладают труднопроходимые вечнозелёные тропические леса и джунгли с мангровыми зарослями, на севере – засушливый район с саваннами и кустарниками. В ноябре-феврале дует харматан – местный сухой, пыльный ветер с севера, но в прибрежных районах его влияние практически не ощущается. Средние месячные температуры колеблются в пределах от +28°C до +30°C в прибрежном и лесном районах и от +16°C до +33°C на севере. Флора страны представлена плодовыми растениями (авокадо, апельсины, грейпфруты, груши, бананы, манго и папайи), масличной пальмой и толстоствольными баобабами. Животный мир сильно пострадал за последний век от деятельности человека. Сильно сократились популяции слонов и львов, буйволов и гиен, бабуинов и бегемотов. Зато в изобилии бес-

численные насекомые – разносчики инфекций и опасных заболеваний, включая известную муху це-це.



Напишите название этого государства. Дайте определение понятия «плато». Назовите крупнейшие плато на территории Российской Федерации. Что такое местный ветер? Приведите примеры местных ветров в различных регионах мира.

2. Основу экономики государства составляют сельское хозяйство и горнодобывающая промышленность. На мировом рынке страна известна производством одной из так называемых «тонизирующих культур» – какао-бобов. Это, в частности, объясняет факт, что главный экспортный партнёр этой страны – Швейцария. Главными же импортёрами на 2016 г. являются Китай, Великобритания и США. На фоне многочисленных соседей страну можно с натяжкой назвать благополучной – 80-е место по валовому внутреннему продукту согласно расчётам Международного валютного фонда в 2016 г., хотя душевой показатель – 143-е место в мире. Здесь выращиваются ямс, маниок, кукуруза, апельсины и грейпфруты. Также экспортируются ценные породы деревьев – вава, махагони, сапеле и утиле. Вава, например, используется для изготовления оснований ракеток в настольном теннисе.

Однако главную роль в экспортном доходе государства играет золото. Страна занимает 2-е место на континенте по его добыче. Кроме того, здесь разрабатываются месторождения алмазов, марганца и серебра.

Урбанизация страны достигает значения 55,3%. В столице проживает около 2,3 млн чел., что менее 10% от общей численности населения. Религиозный состав довольно пёстрый: около 70% населения составляют христиане различных ветвей (протестанты и католики), 18% – мусульмане, около 5% – представители местных верований.





Напишите название этого государства. Назовите другие примеры «тонирующих культур». В каких регионах мира и странах они распространены? Приведите примеры стран, где процент урбанизации достигает значения более 80%. Приведите примеры государств, в которых столица не является крупнейшим по численности населения городом страны. Укажите их столицу и крупнейший по численности населения город.

3. Многочисленные народы гвинейской группы, подгруппы ква (аканы, ашанта, фанти) обитали на этой территории со времен эпохи мезолита. В XVI в. они образовали Конфедерацию Ашанти, долгие годы контролировавшую пути к Гвинейскому заливу. Колонизация страны осуществлялась многими государствами, но протекторат смогла установить Великобритания, сломившая сопротивление местного населения в результате многочисленных англо-ашантийских войн на протяжении XIX в. Освободительная борьба народов всего континента в постколониальный период ознаменовалась провозглашением в 1957 г. независимости государства. В настоящее время эта страна входит в состав Содружества. Как и во многих других странах континента, здесь на протяжении почти 50 лет случались неоднократные государственные перевороты, в частности восстание 1966 г. с целью свержения президента-марксиста Кваме Нкрумы. Население страны, уставая от привычной уже коррупции, беззакония и бедности, находит отдушину в спорте, особенно в футболе, который здесь является практически религией. В 2010 г. сборная страны («Чёрные звёзды») достигла самого лучшего результата в истории, выйдя 1/4 чемпионата мира. Несмотря на поражение, главный тренер серб Милован Раевац был горд за своих парней: «Мы рады, что смогли подарить минуты счастья всем жителям страны, где бы они ни жили: от самой маленькой деревушки до небоскрёбов Аккры».



Напишите название государства. Что такое Содружество? Какие цели у этой организации? Что такое «Год Африки»? Когда он был установлен ООН, чем он ознаменован?

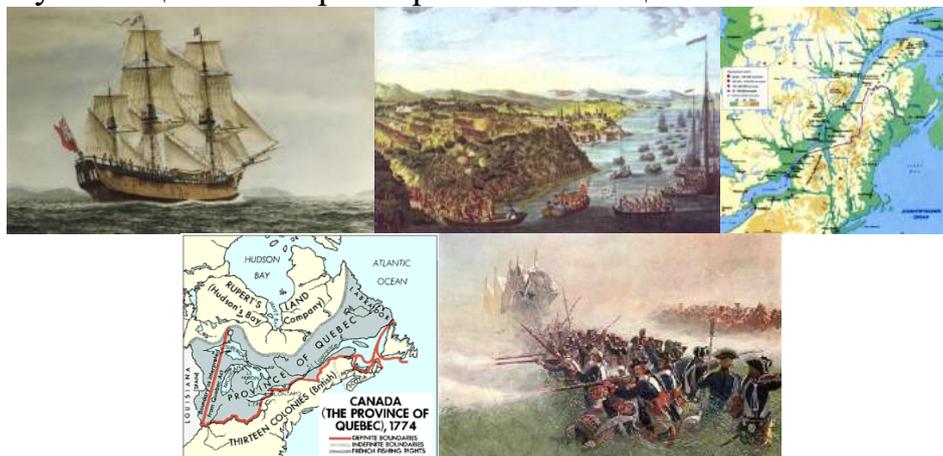
ПУТЕШЕСТВЕННИК

1. Этот путешественник был сыном батрака и начал карьеру моряка простым юнгой на торговом бриге-угольщике «Геркулес», принадлежавшем судовладельцам Джону и Генри Уокерам, на маршруте Лондон — Ньюкасл. Через два года был переведён на другой корабль Уокеров — «Три брата».

В 27 лет молодой человек поступил на военно-морскую службу, где прошёл путь от юнги до младшего офицера.

В ходе Семилетней войны между Великобританией и Францией за обладание Канадой перед ним была поставлена важнейшая задача, имевшая ключевое значение для взятия Квебека, – обследовать фарватер участка реки Святого Лаврентия, чтобы британские корабли могли пройти к городу. Данная задача включала в себя не только нанесение фарватера на карту, но и обозначение судоходных участков реки буями.

Успешно выполненная работа обогатила исследователя картографическим опытом. Квебек был осаждён, затем взят, после чего офицер был переведён мастером на флагманский корабль «Нортумберленд», что можно расценить как профессиональное поощрение. По приказу адмирала Колвилла, он продолжал картографирование реки Святого Лаврентия до 1762 г. Карты были рекомендованы адмиралом Колвиллом к публикации в Североамериканской лоции 1765 г.

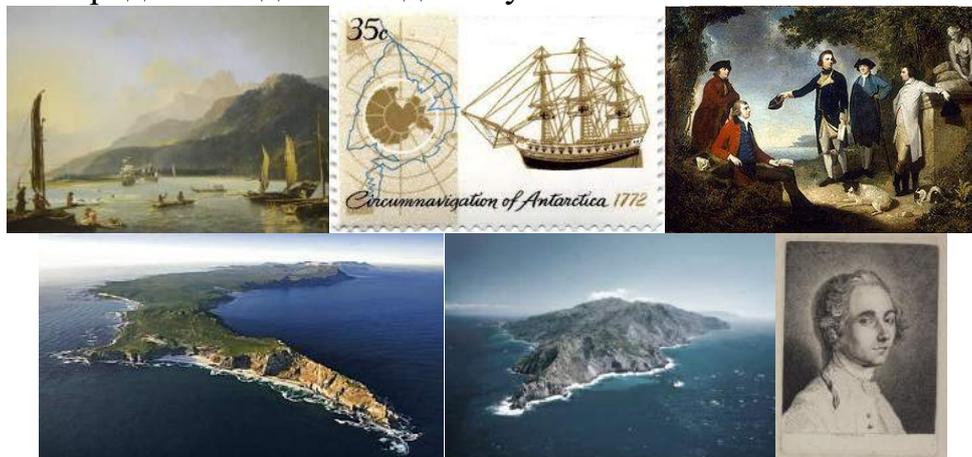


Напишите имя и фамилию этого мореплавателя. Какие виды гидротехнических сооружений Вы знаете? Какой из этих видов активно используется на реке Святого Лаврентия? Почему река Святого Лаврентия имела стратегическое значение в ходе Семилетней войны? Какое социально-экономическое значение она имеет сейчас? Приведите определение термину «фарватер».

2. Этот путешественник совершил своеобразную революцию в мореплавании, научившись успешно бороться с такой опасной и широко распространённой в то время болезнью, как цинга. Смертность от неё во время его плаваний практически была сведена к нулю.

Большинство экспедиций этого мореплавателя были организованы Британским Адмиралтейством, которое определяло их повестку. Указания к одному из таких плаваний капитан описывает следующим образом: «В Плимуте я получил инструкцию, подписанную 25 июня. Эта инструкция вменяла мне в обязанность принять под своё командование «Эдвенчур», немедленно следовать к острову Мадейре,

запаситься там вином и продолжать путь к мысу Доброй Надежды. Пополнив там наши запасы всем необходимым для дальнейшего плавания, я должен был отправиться к югу в поисках мыса Сирконсисьон, который, по данным Буве, был расположен на 54° ю. ш. и $11^{\circ}20'$ в. д. Обнаружив этот мыс, я обязан был установить, является ли он частью южного материка (о существовании которого издавна вели споры мореплаватели и географы) или же окончательностью сравнительно небольшого острова. В первом случае новооткрытые земли надлежало обследовать самым детальным образом, имея в виду потребности навигационной практики и торговли и значение подобного рода исследований для науки».



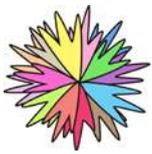
Напишите имя и фамилию этого путешественника. Перечислите навигационные приборы, используемые в морских путешествиях? У берегов какого материка находится остров Мадейра, какой стране принадлежит и какой политико-административный статус имеет? Сравните климатические характеристики начальной точки путешествия (г. Плимут) и о. Буве. Охарактеризуйте погоду, которая могла быть в этих точках 25 июня.

3. Этот путешественник, картограф и первооткрыватель, член Королевского общества и капитан Королевских военно-морских сил возглавлял три кругосветные экспедиции. Во время этих экспедиций совершил множество географических открытий, среди которых – открытие Гавайских островов, где исследователь впоследствии нашёл свою смерть.

Обследовал и нанёс на карту малоизвестные и редко посещаемые до него части острова Ньюфаундленд и восточного побережья Канады, Австралии, Новой Зеландии, западного побережья Северной Америки, Тихого, Индийского и Атлантического океанов. Благодаря тому вниманию, которое мореплаватель уделял картографии, многие из составленных им карт по своей точности и аккуратности не имели аналогов на протяжении многих десятилетий и служили мореплавателям вплоть до второй половины XIX века.

Путешественник был известен своим терпимым и дружеским отношением к коренным жителям посещаемых им территорий.

Его имя носит архипелаг в Тихом океане, целый ряд заливов и бухт, а также пролив между двумя крупнейшими островами Новой Зеландии.



Напишите имя и фамилию этого путешественника. На какие субрегионы делится Океания? Объясните происхождение их названий. Назовите мореплавателей, которые возглавили первую португальскую, английскую, голландскую, французскую и русскую кругосветные экспедиции. Какая страна Океании является наиболее развитой? Объясните почему.