

Проведение школьных, городских, региональных и всероссийских олимпиад по географии всегда вызывает интерес у школьников и учителей. На них предлагают задания, позволяющие ученику творчески реализоваться как личности и благодаря более глубоким знаниям получать высший балл по предмету. Олимпиады по географии помогают выявлять одаренных детей и подростков, развивают познавательный интерес школьников в области данного предмета, так как при подготовке заданий используется материал, который не входит в школьную программу. Участие в олимпиадах способствует профессиональному самоопределению учеников старших классов. Олимпиада по географии в школе – полезная форма работы, призванная оживить интерес ученика к изучению окружающего мира и общества. Во время проведения подобных мероприятий школьник может проявлять свою эрудицию и смекалку. При подготовке к олимпиаде ученик может пользоваться справочной литературой, энциклопедиями, Интернетом. Подготовкой учеников к участию в олимпиаде учитель может заниматься в школе, отдельные задания предлагая на уроках, другие – для самостоятельного выполнения дома.

Примеры заданий для подготовки к олимпиадам по географии

6 - 7 классы

1. Такое явление можно наблюдать только в горах. Внезапно на фоне облаков, расположенных напротив восходящего или заходящего солнца, появляется гигантское изображение всадника, животного или идущего человека, другие объекты... «Призраки» двигаются. Что за интересное и загадочное явление природы?

Ответ

Это необычное природное явление носит название «брокенские призраки». (Впервые такой эффект был описан людьми, наблюдавшими его на горе Брокен в горном массиве Гарц (в Германии), и вошел в литературу под названием «призрак горы Броккен», или «Брокенские великаны». Долго оно внушало людям суеверный страх. Только в конце 18 века удалось раскрыть тайну «брокенских призраков». Гигантские воздушные фигуры были тенями людей и животных, которые проецировались на небосвод. Они появляются, когда солнечные лучи освещают человека или какой - нибудь предмет и потом падают не на землю, а на облака, расположенные на противоположной от солнца стороне. Понятно, что великанами были сами

наблюдатели этого феномена, ведь они находились в лучах низко расположенного солнца, и их тени проецировались на фоне колышущегося тумана или облачности. Маленькие капли (туман либо облака) разлагают солнечный свет на отдельные лучи спектра, образуя яркое цветное свечение вокруг неясных очертаний верхней части тени. В каплях воды происходят интерференция, отражение и преломление солнечного света, при этом часть света направляется обратно, в сторону солнца. Размеры тени при этом во много раз увеличиваются.

В Китае подобное явление получило название «Великолепие Будды». Чтобы увидеть явление Будды, верующие поднимались на гору Золотой пик.

2. Решите задачу.

Старые дубы в лесу под напором ветра склонили свои ветви к заходящему солнцу. Возвращаясь в лагерь, по лесу шел турист. Встречный ветер грозил снести ему шляпу, и он придерживал её рукой. Пройдя некоторое расстояние, турист повернул налево и продолжил свой путь перпендикулярно пройденной дороге. Стемнело. Небо заволокло тучами. Через некоторое время турист заметил, что заблудился. Он остановился и стал определять направление своего пути. Компаса у путника не было. После некоторого раздумья турист сказал: «Зачем я иду на юг? Ведь лагерь должен быть, по-моему, к западу отсюда». И он сделал крутой поворот вправо на 90 градусов, так как решил, что западное направление именно это. Правильно ли направление пути туриста?

Ответ

Ветер дул с востока на запад. Путник шел против ветра на восток, потом повернул налево и пошел на север. Сделав еще поворот направо, он зашагал на восток вместо нужного ему западного направления. Следовательно, турист ошибся.

3. Пассажиры канадского парохода «Порция» вспоминают:

«В июне 1893 года мы плавали в холодных водах. Увидели интересный объект Атлантики и попросили капитана подплыть к нему, чтобы разглядеть его поближе. Неожиданно этот объект стал быстро удаляться от парохода, и в тот же момент корпус судна испытал резкий толчок. Изумленные пассажиры и матросы увидели, что пароход с каждой секундой поднимается все выше и выше над поверхностью воды. Произошел невероятный случай! Через несколько минут пароход качнулся,

и судно опустилось в воду. Капитан с большим трудом довел «Порцию» до ближайшего порта».

Объясните, что произошло на самом деле, и с каким объектом повстречался пароход?

Ответ

Пассажиры парохода «Порция» встретили дрейфующий ледник – айсберг. Несмотря на свою живописность, айсберги весьма коварны и опасны для судов. Над водой возвышается примерно лишь часть айсберга. Если эта часть имеет высоту 30 м, то под водой находится около 200 м ледяной глыбы. Рядом с крупным айсбергом большой современный океанский корабль – все равно, что спичечный коробок около большой горы. Кроме того, подводная часть айсберга сильно подтаивает, центр тяжести перемещается, и ледяная гора иногда переворачивается. Именно это наблюдали пассажиры «Порции».

4. Даррелл Джеральд Малкольм – известный английский зоолог и писатель. Он участвовал в экспедициях по изучению животного мира Австралии, Африки и Южной Америки. Его книги проникнуты большой любовью к животным и пользуются популярностью во всем мире. В своей книге «Натуралист в мушке» он описал явление природы, которое наблюдал в Канаде. Определите это явление природы:

«На фоне бархатной черноты разворачивались свитки, раздвигались занавеси, развивались ленты и переплетались струи бледно - пурпурных, зеленых, розовых и белоснежных ветвей, похожих на необычное облако, живущее своей особой жизнью. Каждую секунду всё это перемещалось, разделялось, сливалось... Мне пришёл на память подаренный в детстве калейдоскоп – треугольная трубка вроде микроскопа. Под увеличительное стекло клали разноцветную бумагу, особенно ценились яркие, блестящие обёртки из-под шоколадок: когда вы поворачивали трубку, кусочки бумаги смещались, образуя самые невообразимые сочетания. Сейчас, когда я смотрел на небо, оно казалось мне гигантским калейдоскопом, который без каких-либо усилий с моей стороны создавал эти фантастические эффекты, более изощрённые и загадочные, чем самая яркая обёртка из-под шоколада...»

Ответ:

Даррелл впервые наблюдал полярное сияние.

6. Где находятся: 1) Русские горы; 2) Лунные горы; 3) Белые горы; 4) Снежные горы; 5) Президентский хребет; 6) Стеклянные горы; 7) гора Кука; 8) гора Адама; 9) горы Вернадского; 10) хребет Ломоносова?

Ответ

- 1) Русские горы находятся в Восточной Антарктиде, на земле Королевы Мод;
- 2) Лунные горы – в Африке, в Уганде;
- 3) Белые горы – в США, занимают четверть площади штата Нью-Гемпшир и небольшую территорию на западе штата Мэн;
- 4) Снежные горы – в Австралии, на территории штата Новый Южный Уэльс;
- 5) Президентский хребет – в США, в Белых горах;
- 6) Стеклянные горы – в Австралии;
- 7) гора Кука, или Аораки, - в Новой Зеландии, в Южных Альпах;
- 8) гора Адама – на острове Шри-Ланка;
- 9) горы Вернадского – подледные горы в Восточной Антарктиде, в восточной части Земли Королевы Мод;
- 10) хребет Ломоносова – подводный хребет в Северном Ледовитом океане.

7. Солнце в зените над северным тропиком 22 июня, а над южным тропиком – 22 декабря. Высота стояния солнца в эти дни над указанными территориями одинакова, но тем не менее 22 июня на северном тропике жарче, чем 22 декабря на южном. Объясните данный факт.

Ответ

Южная часть Африки выше, и в результате инверсии происходит понижение температуры с подъемом вверх. Южная часть обдувается ветрами с океана, а Мозамбикское течение приносит осадки, вода при испарении с поверхности суши ее охлаждает. Также в циркуляцию атмосферы Южного полушария вовлечены ветры Антарктиды, поэтому оно в целом холоднее северного.

8. На географической карте есть объекты, названия которых предупреждают об опасности: Долина Смерти, «раскаленная печь», «ворота слез (скорби)», «место, где свистит ветер», а у берегов Новой Шотландии есть мысы Смерти, Страданий, Ошибки, Муки, Дьявола, заливы Отчаяния, Преданной надежды, рифы Смерти, Мертвого моряка и др. Где расположены эти объекты? Объясните, какие географические особенности данных мест послужили причиной появлений столь мрачных названий.

Ответ

Долина Смерти в США – самая жаркая и сухая пустыня Северной Америки. В 1849 года здесь погибла большая группа золотоискателей. С тех пор за этой местностью закрепилось ее страшное название. Столь же мрачными являются и названия отдельных участков Долины Смерти: Мышьяковый дол, Гиблый распадок, Трупный каньон, Ущелье Мертвецов, каньон Отчаяния, впадина Последний шанс, ущелье Сто чертей, Брошенного фургона, пики Похоронный, Безголовых и др.

Название «Калифорния» в переводе с испанского означает «раскаленная печь». Именно в штате Калифорния расположена Долина Смерти.

Название Баб-эль-Мандебского пролива в переводе с арабского означает «ворота слеза (скорби)». Название этой узкой горловины между Красным морем и Индийским океаном связано с господствующими здесь ветрами пассатами, мешавшими парусным судам преодолевать пролив. Пассатам обязано и название столицы Мавритании – Нуакшот, что в переводе с местного берберского языка означает «место, где свистит ветер».

Берег Скелетов – такое мрачное название имеет прибрежная часть пустыни Намиб. Действительно, негостеприимны эти пространства. Это большая, почти лишенная всяческой растительности песчаная пустыня. Сложный подводный рельеф и частые туманы создавали опасные условия для передвижения в этом месте кораблей, которые нередко разбивались о неприступные берега. Одиночек, коим посчастливилось добраться до берега, большей частью похоронили гиблые пески. Отсюда и название – Берег Скелетов.

Новая Шотландия – полуостров на юго-востоке Канады, этот район является чрезвычайно тяжелым для судоходства из-за постоянных туманов, частых штормов и многочисленных мелей. Здесь погибло множество кораблей. Поэтому все побережье полуострова пестрит названиями, напоминающими о трагедиях, которые происходили в различное время возле этих мрачный берегов.

9. Справедливо было бы, на ваш взгляд, поменять между собой название двух островов – Гренландии и Исландии?

Ответ

Интересно происхождение названия самого большого острова Земли. Нормандский мореплаватель Эйрик Рауди («Рыжий») после продолжительного скитания по бесконечным просторам суровой северной

акватории Атлантики, увидел густой зелёной ковер мхов и трав на свободных ото льда юго-восточных берегах неизвестной земли. Обрадованный мореплаватель поспешно присвоил ей опрометчивое название Гренландия – «Зелёная страна». Конечно, правильнее было бы назвать остров страной льдов или снегов: ведь более 1/10 его площади покрыто мощным, почти двухкилометровым слоем снега. Если бы льды этой «зеленой страны» растаяли, то уровень Мирового океана поднялся бы на 8 метров.

Название Исландия говорит о том, что это «страна льда». В 9 веке это название присвоил острову из первооткрывателей, норвежский викинг Флоки Вильгердарсон, пораженный большим количеством снега и льда в горах. Однако ледники покрывают лишь 1/10 часть острова. Исландцы шутят, что самое холодное в их стране – это ее название. Страна омывается теплым Северо - Атлантическим течением. Здесь много действующий вулканов, гейзеров и теплых источников. Благодаря обилию геотермальных вод, на острове выращивают даже ананасы и бананы. Исходя из особенностей природы своей родины, исландцы называют её красавицей с диадемой льдов и горячим сердцем. Поэтому справедливо было бы поменять название между собой Исландия и Гренландий.

10. Приведите примеры географических названий-восклицаний.

Ответ:

На карте встречаются необычные названия, после которых напрашивается восклицательный знак. Например, названия мысов Фарвель в Новой Зеландии и Гренландии означают «Будь здоров!». Итальянский город Беневенто означает «Попутного ветра!». На побережье Гондураса есть мыс Грацио а Дьос, то есть «Слава Богу!» (Так назвал мыс Христофор Колумб, достигнув с большими трудностями спасительной Земли). Столица Уругвая – город Монтевидео, в переводе с испанского означает «Вижу гору!». В Челябинской области России протекает река с призывом «Ура!», в Тюменской области есть река Ух, речка в Германии – Ах. Возгласов боли «Ай!» назван левый приток реки Уфы в Башкирии. А название города Ленкорань в Азербайджане, означает «Останься!» или «Задержись!». Один из поселков в Семипалатинской области Казахстана носит название Караул. Стой – это название горной вершины украинских Карпат. Африканский мыс Гвардафуй – «Берегись!». Это далеко не полный перечень курьезных названий на географической карте.

11. «Остров удачи» - таково название расположенного вблизи берегов Африки в Индийском океане острова Сокотра, если перевести это слово с древнего санскритского языка. Происхождение этого названия, по мнению учёных, связано с сильными пассатными ветрами, дующими в этом районе. В период парусного лота достичь острова было удачей для моряков. Назовите ещё географические названия, которые себя рекламируют.

Ответ

Ряд названий на карте рекламирует определенные качества стран, рек, городов и др. Например, название аргентинского города Буэнос -Айрес в переводе означает «Хороший воздух». Липарские острова в Тирренском море переводятся с итальянского как «плодородные острова».

Название греческого острова Родос в переводе означает «остров роз», а остров Шри-Ланка (Цейлон) – «прекрасная земля». «Островом цветов» является остров Флорес в Индонезии, а один из самых крупных островов этой страны – Суматра – «роскошный остров». Название российско-китайского озера Ханка в переводе с китайского означает «озеро процветания и благоденствия». «Возьми и пей» - так переводится с башкирского краткое название реки Миасс на Южном Урале. Парадайс («рай») – многообещающий городок находится в штате Мичиган (США), Вальпараисо («райская долина») – название большого портового города в Чили. Название тихоокеанского острова Науру в переводе с местного языка означает «приятный», а Теберда в Карачаево-Черкесской республике – «удобное место».

8 – 9 классы

1. Эта русская река является рекордсменом среди себе подобных по количеству названий. Их более трехсот. Во времена Геродота эту реку называли Гипанис, Антикитес, Вардан, Копя, Корак, Протока, Кабан, Вал. Наиболее близки к современному звучанию Гипанис и Кабан. Как называется эта река сейчас? Каковы ее режим и питание?

Ответ

р. Кубань. Паводочный режим с летним половодьем, ледниковое и дождевое питание.

2. Этот народ живет на территории России достаточно давно, но не является титульным ни в одном из субъектов страны. Себя они иногда называют

голендрами, меннонитенами, меннонитами. Как этот народ называем мы? Когда он появился в нашей стране? Чем занимались его представители? Были ли у них официальный субъект на территории России?

Ответ

Немцы. Первые поселения немцев отмечаются в IX века. К концу XII века в русских городах уже оседали немецкие купцы, ремесленники, воины, лекари и ученые. Значительное число немцев переселилось в Московское государство в период правления великих князей Ивана III и Василия III в XV – XVI вв. Во многих городах появились кварталы, так называемые немецкие слободы. В первую очередь немцы – это оружейники, мастера горного дела, специалисты – медики. Около 90% немцев России в XVIII – XIX вв. составляют так называемые колонисты. По приглашению Екатерины II началось переселение немецких крестьян на свободные земли Поволжья и позже – Северного Причерноморья. В 1924 г. Появилась Советская Социалистическая Республика Немцев Поволжья со столицей в городе Покровск (позже Энгельс). В 1935 – 1936 гг. более десяти тысяч немцев были выселены в Казахстан, где они проживали до 90 – х гг.

3. Есть ли в нашей стране реки с соленым или кислым вкусом воды?

Ответ

Да. Такие речки встречаются в республике Якутия. Соленый привкус имеет вода река Намане – притока Лены. Еще более соленым является приток Вилюя – Кемпендяй. В литре его воды 8 граммов соли. А одна из речек, впадающих в Лену недалеко от города Олекминска, носит красноречивое название «Солянка». Она содержит в литре воды 21 грамм соли. В этом районе встречаются и более соленые реки (до 70 грамм соли в литре воды). Причина этого явления кроется в геологическом прошлом. Миллионы лет назад на территории современной Якутии было большое море. Со временем, в результате поднятия земной коры, оно отступило, но во многочисленных впадинах остались соленые озера. После их испарения остались залежи соли, которые местами достигают десятки метров толщины. Проходя через них, подземные и поверхностные воды приобретают свои необычные свойства.

4. Прочитайте описание.

На всероссийской конференции на тему охраны окружающей среды, проходившей в Москве, встретились два однокурсника. Разговорились, и

оказалось, что один прилетел в столицу на самолете, а другой приехал на поезде под названием «Шексна». Оба они работают по специальности, но у одного производство основное, а производство второго является сопутствующим. Первый приехал из города, являющийся четвертым по численности населения в своем крае, а второй – из города, который больше по численности населения, чем областной центр. Один порадовался, что продукция востребована на месте, а другой посетовал, что продукция не используется на месте.

Ответ

На конференции собрались представители химической промышленности. Первый приятель приехал из Невинномыска (Ставропольский край), второй приехал из Череповца (Вологодская область). На заводах, где они работают, производят азотные удобрения. В первом случае данную продукцию получают из природного газа, во втором случае – из отходов черной металлургии.

5. У этого древнего русского города есть «тезка» на Украине. Вторая часть его составного названия указывает на характер окружающего ландшафта (тип растительности) и подчеркивает особенности географического положения. Город стоит на берегу водоема, сыгравшего важную роль в истории русского флота. Когда-то местные жители поставляли рыбу к царскому столу, теперь и москвичи рады возможности выбраться сюда на рыбалку. В городе расположено несколько промышленных предприятий, в том числе одно из крупнейших объединений по выпуску фотопринадлежностей.

Что это за город? Как называется водоем, на берегу которого он стоит? К какой области относится город?

Ответ:

Переславль-Залесский. Плещеево озеро. Ярославская область.

6. Какой поезд России имеет номер 1? По какой железнодорожной магистрали он идет? Сколько километров составляет путь поезда? Какие транспортные узлы находятся на магистрали? Назовите самую высокую точку магистрали.

Ответ:

Поезд «Россия», идет по Транссибирской магистрали. Длина магистрали 9298, 2 км – это самая длинная железная дорога в мире.

Транспортные узлы магистрали – Москва, Ярославль, Киров, Пермь, Екатеринбург, Тюмень, Омск, Красноярск, Тайшет, Иркутск, Улан – Удэ, Петровск – Забайкальский, Чита, Биробиджан, Хабаровск, Уссурийск, Владивосток. Самая высокая точка пути – Яблоновый перевал (1019 м над уровнем моря).

10 – 11 класс

1. Права на этот архипелаг в разное время заявляли четыре страны. Он был открыт и впервые назван англичанами. Почти два века спустя острова получили название в честь города на северном берегу полуострова Бретань. На деньги банкиров из этого города была снаряжена экспедиция, основавшая на архипелаге колонию соотечественников. Правда, доставили переселенцев не из метрополии, а из колонии, располагавшейся на другом континенте.

Вскоре здесь высадился дед великого поэта Байрона и объявил архипелаг владением своей страны. Предпочтя не связываться с владычицей морей, но и не желая покориться ей, основавшая колонию страна сдала острова другой империи. Однако та уже трещала по швам, и ее мало интересовал этот осколок суши. Поэтому у архипелага появился новый хозяин, но, воспользовавшись его слабостью, островами вновь овладели англичане. Потерпевшая страна не отступилась и, обосновав свою юрисдикцию теоретически – при помощи картографических построений, – попыталась вернуть себе этот архипелаг силой, но безуспешно.

О каком архипелаге идет речь? Какие страны в разное время заявляли на него свои претензии? Как, по версии каждой из спорящих сторон, называется административный центр архипелага? Какие картографические построения легли в основу геополитических претензий одной из споривших за него стран? Картографическая проекция, какого вида для этого использовалась?

Приведите другие известные вам примеры «спорных» островов с двойными географическими названиями.

Ответ

Фолклендские (Мальвинские) острова. Административный центр – Порт-Стэнли (Пуэрто-Архентино). Расположенные между 51-м и 52-м градусами южной широты примерно в 300 милях от аргентинского побережья, эти острова были открыты

англичанами в 1592 г. И названы Фолклендами. В 18 в. Здесь основали небольшое поселение французы. Бугенвиль – первый француз, совершивший кругосветное мореплавание, в 1763 году высадил на острова несколько десятков семей франкоканадцев. В честь торговцев из французского города Сен-Мало, спонсировавших экспедицию, он назвал острова Малуинами. Но вскоре Франция передала острова Испании, переименовав название на свой лад – Мальвины. После обретения независимости от Испании Аргентина стала считать острова своими, но в 1833 году их оккупировала Великобритания, объявившая затем архипелаг своей колонией. Англичане давно хотели прибрать острова к своим рукам (еще в 1764 году здесь высаживался капитан Джон Байрон – дед знаменитого поэта) и ревностно оберегали этот перспективный в стратегическом отношении клочок суши от соперников. Во время Первой Мировой войны Фолкленды стали частью театра военных действий: в 1914 году британские суда разгромили здесь немецкую эскадру.

Аргентина, так и не признавшая британского суверенитета над островами, еще в 1940 г. Провела границы своего антарктического сектора по 25-му и 70-му градусам западной долготы (позднее эта провозглашенная граница сдвинулась до 74-го градуса западной долготы) таким образом, что в него вошли Фолкленды. Даже сейчас, несмотря на поражение в войне 1982 года, аргентинцы показывают их на картах как часть своей территории, именуя Мальвинскими, а единственное поселение (вместо Порт-Стэнли) – Пуэрто-Архентино.

Примеров «двойных» названий островов не так много. Самый, пожалуй, известный случай: Нормандские о-ва (о-ва Канала). На картах, изданных за рубежом (всех англоязычных, например), рядом с привычными для нас названиями островов Итуруп и Кунашир в скобках стоит: Эторофу и Кунашири. Тем самым подчеркивается спорность принадлежности Южных Курил. Много «двойных» названий в акватории Южно-Китайского моря. Так, Китай оспаривает у Вьетнама о-ва Спратли (китайское название Наньша) и Парасельские о-ва (китайское название Сейша).

Иногда «двойное» название отражает не столько современные политические претензии, сколько стремление стран - первооткрывателей сохранить «историческую память». Особенно много таких островов в Тихом океане. Так, во Французской Полинезии (Туамоту) многие из островов россиян (открыты в начале XIX в. Коцебу, а затем посещались Беллинсгаузеном и Лазаревым) на российских картах имеют двойное

название: атолл Макемо (Кутузова), атолл Тоэнга (Ермолова), атолл Тикеи (Румянцева). О-ва Ратак (Маршалловы) также сохраняют на наших картах свои российские имена: атолл Вотья (Румянцева), атолл Ронгетан (Римского-Корсакова). Есть и аналогичные примеры с иноязычными странами-первооткрывателями: о.Окинатори (Паресе-Вела).

Сохраняя иногда на карте старое название острова в скобках после нового, которое дано страной, им обладающей, составители, видимо, хотят подчеркнуть «несерьезность», переименования. Так, о-в Хувентуд, или о-в Молодежи, у берегов Кубы на многих американских картах до сих пор в скобках именуется Пиносом. Аналогичный случай с Тайванем – в скобках его часто все еще называют Формозой.

Особый случай – односторонние претензии на острова, демонстрируемые некоторыми странами на своих картах. Так, Норвегия называет Шпицберген Свальбардом, а Япония Сахалин – Карафуту.

На картах также можно встретить следующие острова с «двойными» названиями: Южные Оркнейские о-ва (Оркадас), Кокосовые (Килинг), Пэнху (Пескадорские) в Тайваньском проливе, архипелаг Мый (Мергуи) у берегов Бирмы и Таиланда, Натуна, или Натуна-Бесан (Бунгуран) у берегов Индонезии, Тувалу (Эллис), Кирибати (Гилберта), Рождества (Кристмас), Токелау (Юнион) и некоторые другие.

2. Какие интересы в Африке преследуют компании Alcoa (США), Kaiser (США), Alcan (Канада), Alusuisse (Швейцария) и ВНР Billiton (Австралия)? Какая компания России является их конкурентом на этом континенте? Какие три вида полезных ископаемых являются сырьем для этого производства? Какое из них добывается в Африке?

Ответ

Эти металлургические компании (отрасль – цветная металлургия), занимающиеся производством алюминия, добывают в Африке полезные ископаемые. Российская компания – конкурент РУСАЛ. Для производства алюминия служат бокситы, алунит и нефелины. В Африке добывают бокситы.

3. Что такое Тордесильясский договор? Какие последствия для политической карты мира имело его заключение?

Ответ

Тордесильясский договор – это соглашение между Испанией и Португалией о разделе сфер влияния в мире. Заключен в 1494 году в городе Тордесильяс (Испания). Демаркационная линия, проходящая через оба полюса и пересекающая Атлантический океан, - это меридиан $49^{\circ} 32' 56''$ или «папский меридиан». Моря и земли к востоку от этой черты отходили к королевству Португалии, к западу – Испании. Поэтому Бразилия была португальской колонией, а западная часть Южной Америки – испанской. Также по этой причине в Африке почти нет испанских колоний.

Литература

1. География. 6 – 8 классы: олимпиадные задания / авт. – сост. Т. К. Торопова, И. В. Кривоногова. – Волгоград: Учитель, 2015. – 83 с.
2. Как готовится к олимпиаде по географии. По материалам олимпиад National Geographic и Всероссийской олимпиады / Стивен Ф. Кунха, А. С. Наумов; пер. с англ. В. А. Алексеевой. – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 223, [1] с.
3. Никитина Н. А. Задания школьных олимпиад по географии. 6 – 10 классы. – М.: ВАКО, 2015. – 128 с. – (Мастерская учителя географии).