

70
1
[Signature]

Г-03

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год
7 КЛАСС
Максимальный балл – 15**

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какое направление имеет течение, берущее начало у 20° ю.ш. 80° в.д. и движется к 40° ю.ш. 60° в.д.?

- а) Юго-восточное;
- б) Юго-западное.
- в) Северо-восточное;
- г) Северо-западное;

Ответ: б)

0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. На карте масштаба 1:250 000 расстояние между пунктами составляет 9 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности?

- а) 36 км;
- б) 27,8 км;
- в) 22,5 км;
- г) 25 км.

Ответ: б)

0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Средняя соленость Мирового океана составляет ...

- а) 35‰;
- б) 42‰;
- в) 25‰;
- г) 57,5‰.

Ответ: а)

0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Муссонные дожди вызывают половодье на реке ...

- а) Колыма;

- б) Конго;
- в) Тигр;
- г) Янцзы.

Ответ: 2) 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Какая природная зона Африки занимает около 40% всей площади материка?

- а) влажные экваториальные леса;
- б) саванна;
- в) пустыня;
- г) жестколистные леса и кустарники.

Ответ: б) —

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Этот путешественник совершил три кругосветных экспедиции: его нога первой ступила на все обитаемые материки. Назовите его.

- а) Виллем Баренц
- б) Васко да Гама
- в) Христофор Колумб
- г) Френсис Дрейк
- д) Джеймс Кук
- е) Иван Федорович Крузенштерн

Ответ: д) 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. Процесс отложения рыхлого минерального, органического материала и солей, происходящий преимущественно в понижениях рельефа, называется ...

- а) аккумуляция.
- б) дефляция;
- в) выветривание;
- г) денудация;

Ответ: б) —

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Эти широты в океане называют «конскими», для которых характерны очень слабые ветры, частые штили. Название возникло в период парусного мореплавания, когда из-за недостатка пресной воды с судов, попавших в штилевую зону, выбрасывали за борт взятых для различных работ лошадей. Укажите эти широты.

- а) 65-75° ю.ш.
- б) 50-60° ю.ш.;
- в) 40-50° ю.ш.;

- г) 30-35° ю.ш.;
- д) 15-20° ю.ш.;
- е) 0-5° ю.ш.;

Ответ: б) г)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. На каком острове находится вулкан Этна?

- а) Исландия;
- б) Ява;
- в) Сицилия;
- г) Кунашир.

Ответ: б)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

10. К бассейну стока какого моря относится реки Тигр и Евфрат?

- а) Красное;
- б) Аравийское;
- в) Средиземное;
- г) Черное.

Ответ: а)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. Какова коренная причина географической широтной зональности?

- а) угловая скорость вращения вокруг земной оси на экваторе больше, чем у полюсов, и поэтому в экваториальной области выделяется много тепла;
- б) горная местность находится ближе к Солнцу, чем равнинная, и поэтому сильнее нагревается.
- в) экваториальная область находится ближе к Солнцу, чем полярная, и поэтому сильнее нагревается;
- г) из-за разного угла падения солнечных лучей на поверхность Земли на разных широтах на единицу площади приходится разное количество тепла;

Ответ: в)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Существует или не снежный человек - вопрос спорный, а вот снежная обезьяна существует. Обезьяна крупная, весит 11-18 кг, покрыта густой шерстью. Это не удивительно, так как средняя температура января в ареале ее обитания составляет от -3° до -11°С. Здесь много горячих источников, где обезьяны любят купаться, они неплохо плавают и даже ныряют. На курортах в открытых источниках их нередко можно видеть купающимися вместе с людьми. Назовите остров, на котором насчитывается около 30 тыс. снежных обезьян.

- а) Исландия;
- б) Хонсю;

- в) Северный (Новая Зеландия);
- г) Мадагаскар.
- д) Хоккайдо;

Ответ: г) 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Этот флаг был разработан в 1926 г. 13-летним местным уроженцем Бенни Бенсенем, а в 1927 г. принят в качестве официального символа территории, ставшей в 1959 г. штатом США.



На синем фоне изображены восемь золотых пятиконечных звёзд: семь звёзд изображают созвездие Большой Медведицы, а еще одна - Полярную звезду в правом верхнем углу. О каком штате США идет речь, если мы знаем что его название соответствует полуострову, который занимает этот штат.

- а) Калифорния;
- б) Флорида;
- в) Аляска;
- г) Лабрадор;
- д) Юкатан.

Ответ: в) 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Напишите названия двух орографических элементов, которые относятся к Африке.

Тибет, Тибести, Каракорум, Нил, Ахаггар, Аппалачи, Ганг, Альмади, Синайский полуостров, Кейптаун

Ответ: Нил, Кейптаун —

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Растительность Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из растений стало бичом страны, так как засорило и иссушило более 20 млн. га. Способы борьбы искали долго и, наконец, в 1925 г. на эти заросли выпустил 3 млрд. гусениц южноамериканской бабочки кактобластис. За 15 лет этот маленький хищник почти полностью справился с сорным растением. О каком растении-пришельце идет речь? Где его родина?

Ответ: Растение бандук —

Родина Южно-восточная Азия, Китай —

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

16. В 1515 г. испанскому монаху-миссионеру Бартоломе де Лас Кассасу стало очень жалко индейцев в Америке, которые трудились на серебряных и золотых копях на Антильских островах и Центральной Америке, занимаясь непосильным трудом. По его мнению, обязанность испанцев - не умерщвление индейцев, а обращение их в христианство, и тогда они станут преданными подданными Испании. Поэтому он предложил испанскому королю Филиппу II освободить их от бремени рабства. Во многом благодаря его усилиям в 1542 г. были приняты «Новые законы» в защиту индейцев в колониях. Но, в то же время, он не был гуманистом, так как предложил ...

Ответ: Он предложил убивать всех тех, кто отказывается
принимать христианство.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера она вытекает?

«Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов».

Ответ: Река Амзонка
Озеро Питумитика

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. Назовите крупную природную область одного из материков, а также крупнейшее государство (по площади), для которых характерны следующие черты:

в редком растительном покрове доминируют ксерофиты, в том числе суккуленты, есть солянки, часто встречаются вади, большую часть площади занимает плита древней платформы, но есть также и участок, сформировавшийся в альпийскую складчатость, причем на этом участке зимой выпадает довольно много осадков, температура июля примерно на 15-20°C выше, чем температура января.



Ответ: Франция, умеренный морской лес

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

19. Плоды этого дерева приятны на вкус, богаты витамином С и кальцием. Оболочка плода заменяет сосуд, листья и корни идут в суп, косточки применяют для стирки и в качестве штукатурки. Экстрактом из начинки плода моют голову. Красный сок, извлекаемый из корней, используется модницами для придания коже мягкости и блеска. Самые ценные – кора и древесина, из которых плетут веревки, ткнут материю, делают струны для инструментов, добывают дубитель. Настойка из листьев лечит болезни почек, астму, диарею. Паста из зерен спасает от зубной боли, цветочная пыльца идет для приготовления клея. Плоды дерева – отличный корм для обезьян. Из золы коры получают довольно эффективные средства против простуды, лихорадки, дизентерии, сердечно-сосудистых заболеваний, укусов насекомых. Мякоть плодов также высушивают и перемалывают в порошок; разведённый в воде, он даёт прохладительный напиток, слегка похожий на лимонад, отсюда ещё одно название – лимонадное дерево. О каком необычном растении идет речь?

Ответ: Дерево _____

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название растения.

1	<p>Баобаб</p> <p>0,5</p>	
2	<p>Ливанский кедр</p> <p>0,5</p>	

3	<p>Финиковая пальма -</p> <p>0,5</p>	
4	<p>Шоколадное дерево</p> <p>0,5</p>	

Растения: ливанский кедр, финиковая пальма, шоколадное дерево (какао), баобаб, кофейное дерево

Учтите, что в списке одно лишнее растение.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

20. Прочитайте отрывок стихотворения О какой экспедиции говорится в стихотворении? В чем причина ее гибели?

Квадратный айсберг. Черная вода
И в черных фраках белые пингвины.
Угрюмый бастион сверкающего льда
И к смерти уходящие равнины.
И чудятся мне мачты кораблей,
Охваченных предерзностной надеждой -
Пробиться сквозь тиски сверкающих полей
К земле, сокрытой панцирной одеждой.
Мерещится костлявая рука,
Застывшая над стойким и суровым,
Последним, ее не рожденным словом
Последней записи скупого дневника.

Ответ: Руководил экспедицией Шекелтон Шекелтон Шекелтон

Причина гибели застывших кораблей застряли во льду

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

0,5

Г-03

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
7 класс

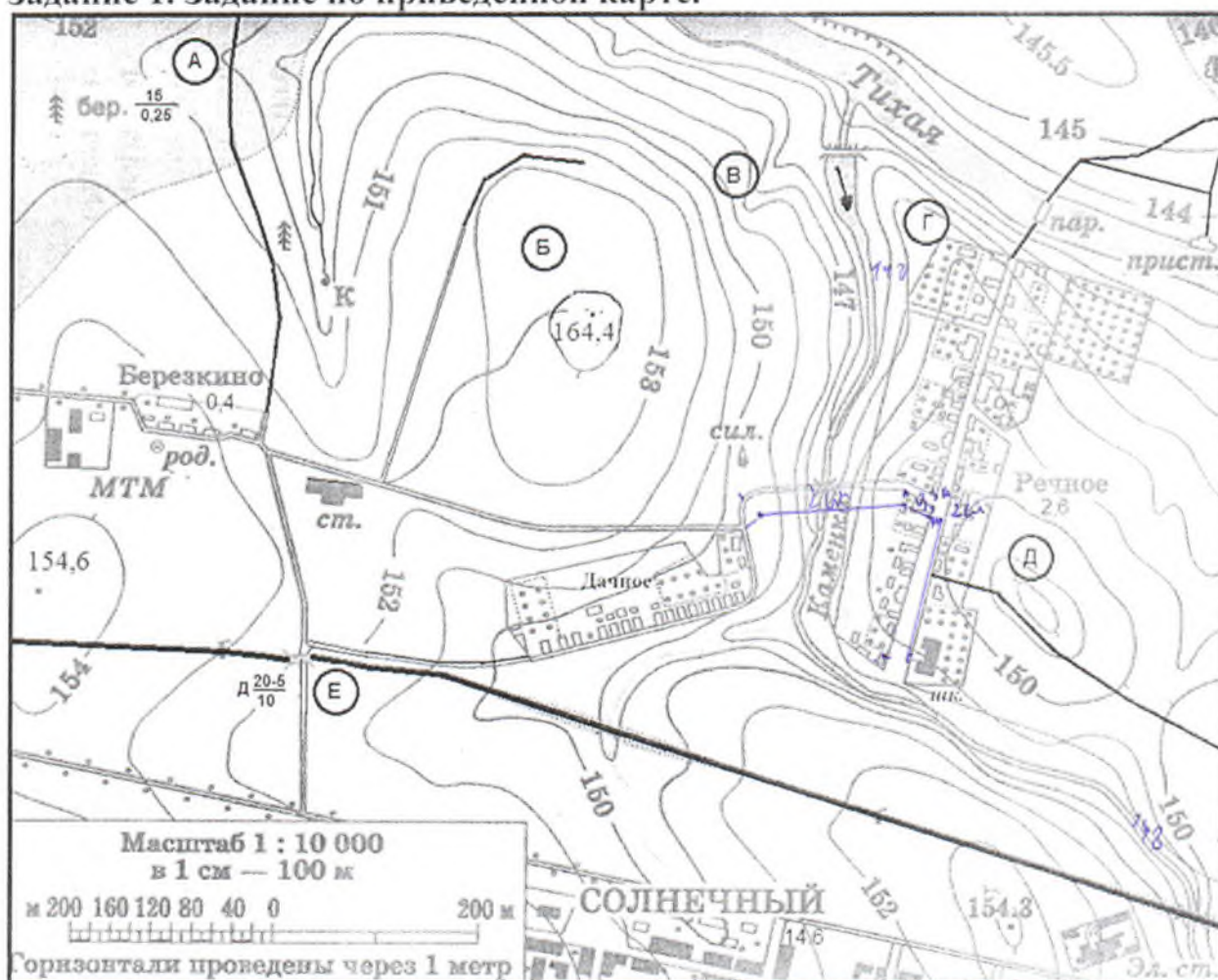
16.0
Левин

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
7 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

корабля и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов малайского архипелага - Яве, где мы посетили знаменитый ботанический сад. В естественных условиях в нем росли удивительные деревья — громადной высоты секвойи, различные пальмы — финиковая, кокосовая, разнообразные кедры, много кустарников. Местные жители — индийцы — оказались очень гостеприимны. После отдыха мы продолжили путь.

Вот и экватор. Наш штурман сказал, что эта линия на карте не имеет долготы. Здесь Солнце полгода не заходит за горизонт, и ночью светло, как днем».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 46', т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход рассуждений запишите.

Мы знаем что 4 мин = 1°, еще мы знаем, что лето, где солнце никогда
в году не заходит за горизонт (на северном полюсе [66,5°]). Из 66,5 - 1 = 65,5° с.ш.
это мы знаем про остров Ратманова. 8 ч 8 мин = 488 мин. 488 : 4 = 122° -
на столько отличается от Ханты-Мансийска. 69 + 122 = 191°, но! это
невозможно, т.к. такого значения не существует, значит если записать
долгота 191° в.д. = 180° - 11° = 169° з.д.

Ответ: Остров расположен по 65,5° с.ш. и 169° з.д.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Австралия – самый маленький материк Земли, находящийся в (восточной/западной) части южного полушария. На востоке она омывается Коралловым и Тасмановым морями, на западе – Индийским океаном. На севере (Торресов/Бассов) пролив отделяет Австралию от острова (Новая

растительность бедна. В северной части Австралии обитают кенгуру, вомбаты, ехидна, коала, страус эму, лирохвост, попугаи, крокодилы.
Критерии оценивания. За правильный ответ - 10 баллов.

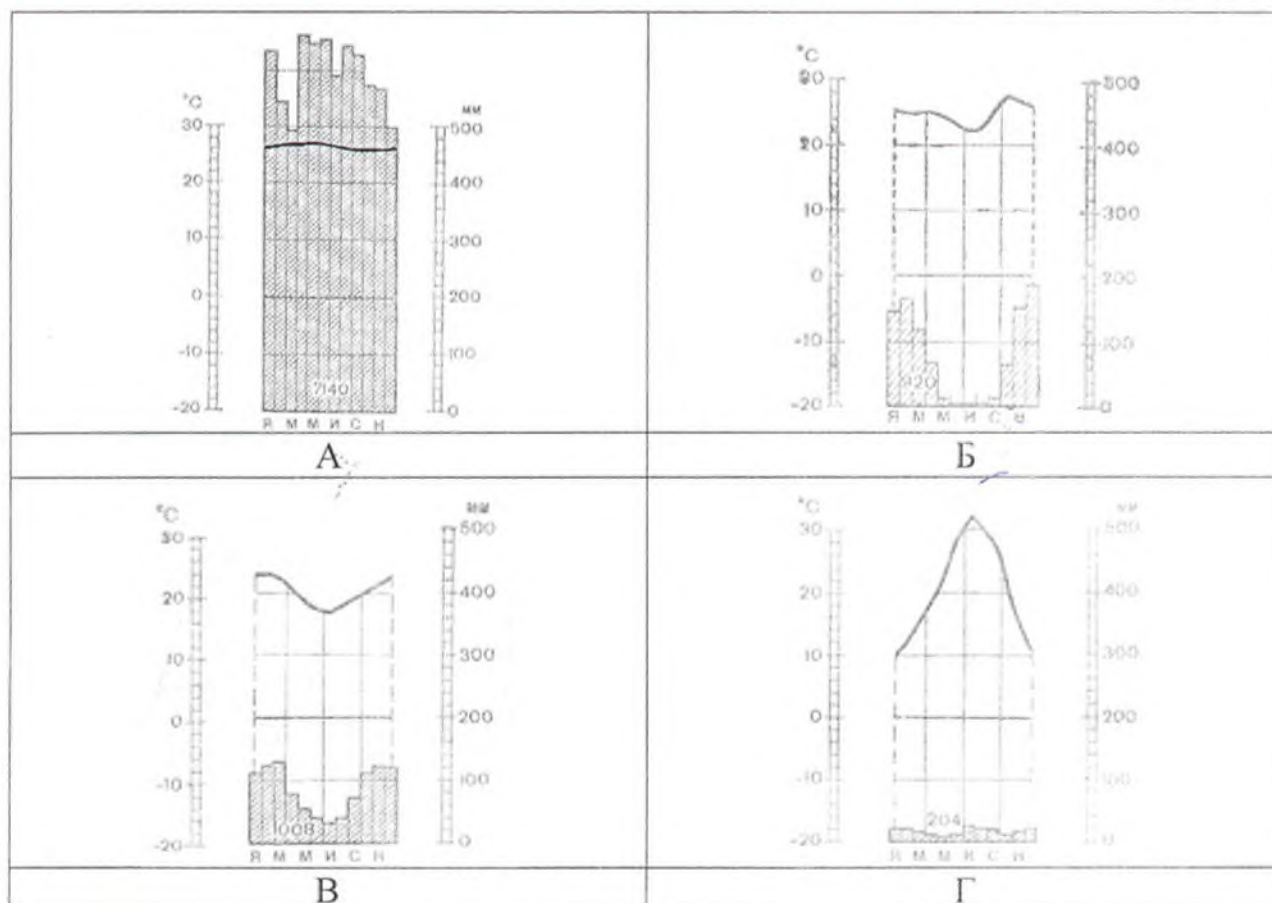
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климатограмма	Метеостанция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
Б Б	Финикс 0,5	33° с.ш.	112° з.д.	338	Финикс субэкваториальный
0,5 А	Андагоя 0,5	38° с.ш.	13° в.д.	72	
В	Ибипетуба 0,5	5° с.ш.	77° з.д.	76	Ибипетуба экваториальный субэкваториальный
Г	Дурбан 0,5	11° ю.ш.	45° з.д.	436	Дурбан субэкваториальный
		30° ю.ш.	31° в.д.	5	Дурбан субэкваториальный

Метеостанции: Финикс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- 0,5 1. Вершина горы 16 ч, 4^м, это не реально т.к. высота Хейланда 75 ч.
2. Железнодорожный мост не может быть деревянным
3. Не может быть в водоеме / реке / озере / море / океане, что не зависит от знака
4. Электростанция не может находиться на склоне
5. Железнодорожная станция не может стоять у дороги -
6. Паром не может ездить по мосту
7. Перешагнуть значок колодца и родника
8. Не устроили шайбу река
9. Мост превращается в мостовую дорогу.

Расположение объектов:

- 1). А-3), т.к. длина моста должна быть в м.
0,5 2). Е-5), т.к. железнодорожная станция должна стоять у железной дороги.
3). А-1), т.к. мельница может быть, что и т.к. она находится выше города, следовательно, мельница для удобства мукомольного завода.
0,5 4). В-2), т.к. здесь достаточно места для вертолетной площадки, но не было поверхности равнин.
0,5 5). Г-4), т.к. важно, когда колодец у колодца, возможно тут есть урчавые воды, т.к. рядом река.

Процесс в точке В - это процесс инфильтрации, атмосферный воздух в результате инфильтрации попадает в грунт, в виде пара воды, влаги испаряется.

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

~~2500 м ± 500 м~~ 500 м ± 50 м

Время движения (минут) 2 мин

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

Задание 2.

Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

«... Наш теплоход вышел из крупного порта на побережье Японского моря – Владивостока. Попутный северо-восточный пассат надувал паруса

Гвинея/Новая Зеландия). Здесь находится крайняя северная материковая точка - мыс (Байрон/Йорк).

Большую часть территории занимают ^{0,5}нагорья и плоскогорья сформировавшиеся на Австралийской (^{0,5}древней/молодой) платформе. В Центральной Австралии встречаются (^{0,5}низменности/горы). Тем не менее, около 95% поверхности не превышает 600 м над уровнем моря. Большой Водораздельный хребет с высшей точкой – горой Косцюшко (2230 м), относящиеся ^{0,5}к (палеозойской/мезозойской) складчатости, расположен на (западе/востоке) материка.

В горах имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, каменный и бурый уголь, полиметаллические и оловянные руды. Золотоискателям следует опрavelяться в (юго-западную, юго-восточную) часть материка.

На (востоке/западе) региона расположены пустыни Большая Песчаная, Гибсона и Большая пустыня Виктория, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +30°C и выше, в зимний период +20...25°C. В центре материка, в районе города Алис-Спрингс, в летнее время года температура днем поднимается до +45°C, ночью падает до нуля и ниже. Центральная и западная части Австралии, получают в среднем 250-300 мм осадков в год, но эти осадки выпадают (неравномерно/равномерно).

В регионе представлены такие типы климата как (субтропический/тропический) на большей части территории, (тропический/субэкваториальный) на севере и ^{0,5}северо-востоке. Субтропический средиземноморский характерен для (юго-западной /юго-восточной) части, здесь выпадает достаточное количество осадков - от 500 до 1000 мм. В (^{0,5}январе/июне) здесь жарко и, как правило, сухо, а (^{0,5}июнь/январь) тёплый и влажный. Зона субтропического влажного климата находится на (юго-западе/юго-востоке) материка.

Австралия – это самый бедный реками материк. Самые крупные реки, берут своё начало на Большом Водораздельном хребте, это Муррей и его крупнейшие притоки ^{0,5}Дарлинг и Марамбиджи; он впадает в (Тасманово море/Большой Австралийский залив). Реки, сток которых направлен во внутренние области материка, такие как Дайамантина, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. В Австралии такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней.

Растительный и животный мир Австралии разнообразен. В Северной Австралии растёт интересное дерево (^{0,5}эвкалипт/акация), которое несколько раз в жизни сбрасывает свою кору. Здесь растут также бутылочное дерево, папоротники и бамбук. В западной и центральной части материка

16,0
[Signature]

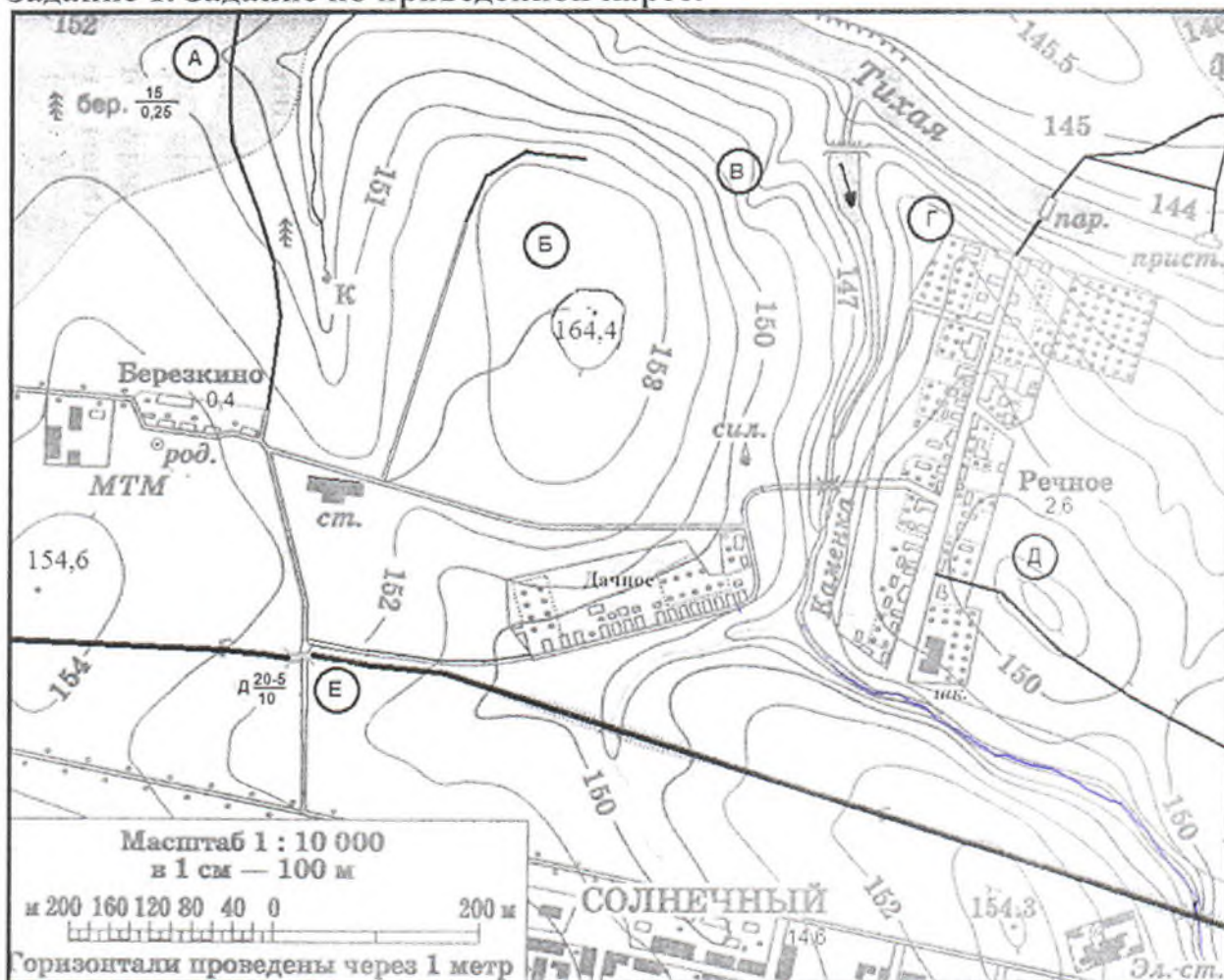
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
7 КЛАСС
Максимальный балл – 35

16,5
[Signature]

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

корабля и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов малайского архипелага – Яве, где мы посетили знаменитый ботанический сад. В естественных условиях в нем росли удивительные деревья – громадной высоты секвойи, различные пальмы – финиковая, кокосовая, разнообразные кедры, много кустарников. Местные жители – индийцы – оказались очень гостеприимны. После отдыха мы продолжили путь.

Вот и экватор. Наш штурман сказал, что эта линия на карте не имеет долготы. Здесь Солнце полгода не заходит за горизонт, и ночью светло, как днем».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 46', т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход рассуждений запишите.

Всем известно что долгота какой тос различия во времени
изменяется на 15° т.е. с разницей в 122° восточнее Ханты-Мансийск
его долгота 79° в.д. значит 169° з.д. а широта - на 46 мин меньше
т.е. (на севернее крайней земли в 8°46' соответственно севернее) 169°39' 05" ш
165°44' 54" ш

+ 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Австралия – самый маленький материк Земли, находящийся в (восточной/западной) части южного полушария. На востоке она омывается Коралловым и Тасмановым морями, на западе – Индийским океаном. На севере (Торресов/Бассов) пролив отделяет Австралию от острова (Новая

растительность бедна. В северной части Австралии обитают кенгуру, вомбаты, ехидна, коала, страус эму, лирохвост, попугаи, крокодилы.
Критерии оценивания. За правильный ответ - 10 баллов.

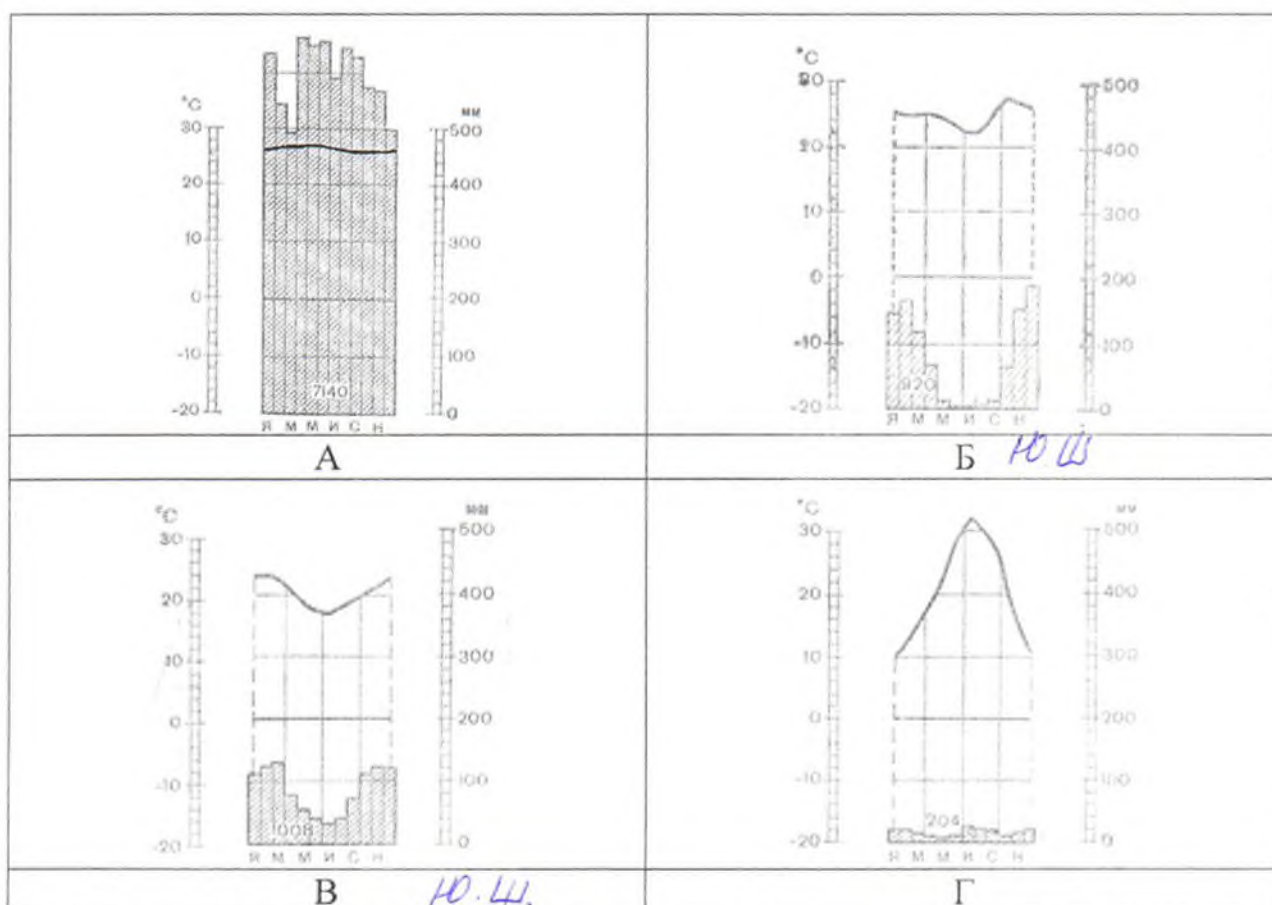
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
0,5 0,5	Г Финикс	33° с.ш.	112° з.д.	338	тропический сухой
		38° с.ш.	13° в.д.	72	
0,5 0,5	А Андагоя	5° с.ш.	77° з.д.	76	экваториальный
0,5	В Ибипетуба	11° ю.ш.	45° з.д.	436	субэкваториальный
0,5	Дурбан ↔ Б	30° ю.ш.	31° в.д.	5	субэкваториальный

Метеостанции: Финикс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия) СШ. Ю.Ш.



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- 0,5 1. Неправильно указана высота холма (154 а не 164, 4)
- 0,5 2. В овражном лесу указан знак эрозии
- 0,5 3. орышанский тип леса
- 0,5 4. Ж.д. станция около холма, а не холма.
- 0,5 5. не указано кол. во жителей в поселке
- 0,5 6. не указана характеристика и направление течения реки
- 0,5 7. поводом реки холма указано на в ту сторону. Туда в верш поворачивает
8. колодец дальше от холма.
9. Ж.д. пути проходит над р. сама без моста

Расположение объектов:

- 0,5 1). А потому что ближе к холму, и на возвышенности с холмом холма
- 0,5 2). Б, потому что только холм все с разницей высот не более 1м
- 0,5 3). А, потому что в лесу
- 0,5 4). Г, потому что ближе к населенному пункту
- 0,5 5). Е, потому что ближайший пункт к холму.

Процесс в точке В свал

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

100 км

Время движения (минут) 16 мин 30 сек

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

Задание 2.

Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

«... Наш теплоход вышел из крупного порта на побережье Японского моря – Владивостока. Попутный северо-восточный пассат надувал паруса

Гвинея/Новая Зеландия). Здесь находится крайняя северная материковая точка - мыс (Байрон/Йорк). 0,5

Большую часть территории занимают нагорья и плоскогорья сформировавшиеся на Австралийской (древней/молодой) платформе. В Центральной Австралии встречаются (низменности/горы). Тем не менее, около 95% поверхности не превышают 600 м над уровнем моря. Большой Водораздельный хребет с высшей точкой – горой Косцюшко (2230 м), относящиеся к (палеозойской/мезозойской) складчатости, расположен на (западе/востоке) материка. 0,5

В горах имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, каменный и бурый уголь, полиметаллические и оловянные руды. Золотоискателям следует оправляться в (юго-западную, юго-восточную) часть материка.

На (востоке/западе) региона расположены пустыни Большая Песчаная, Гибсона и Большая пустыня Виктория, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +30°C и выше, в зимний период +20...25°C. В центре материка, в районе города Алис-Спрингс, в летнее время года температура днем поднимается до +45°C, ночью падает до нуля и ниже. Центральная и западная части Австралии, получают в среднем 250-300 мм осадков в год, но эти осадки выпадают (неравномерно/равномерно). 0,5

В регионе представлены такие типы климата как (субтропический/тропический) на большей части территории, (тропический/субэкваториальный) на севере и северо-востоке. Субтропический средиземноморский характерен для (юго-западной /юго-восточной) части, здесь выпадает достаточное количество осадков - от 500 до 1000 мм. В (январе/июне) здесь жарко и, как правило, сухо, а (июнь/январь) тёплый и влажный. Зона субтропического влажного климата находится на (юго-западе/юго-востоке) материка. 0,5

Австралия – это самый бедный реками материк. Самые крупные реки, берут своё начало на Большом Водораздельном хребте, это Муррей и его крупнейшие притоки Дарлинг и Марамбиджи; он впадает в (Тасманово море/Большой Австралийский залив). Реки, сток которых направлен во внутренние области материка, такие как Дайамантина, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. В Австралии такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней. 0,5

Растительный и животный мир Австралии разнообразен. В Северной Австралии растёт интересное дерево (эвкалипт/акация), которое несколько раз в жизни сбрасывает свою кору. Здесь растут также бутылочное дерево, папоротники и бамбук. В западной и центральной части материка 0,5

45
[Handwritten signature]

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2018 учебный год
8 КЛАСС
Максимальный балл – 15**

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Положительная форма рельефа песков во внепустынных областях Российской Федерации, для которой характерна высота до 100 м с наветренным пологим (5-14°) и подветренным крутым (30-35°) склонами ...

- а) бархан
- б) булгуннях
- в) дюна
- г) овраг

Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. В разных странах в разное время для обозначения масштабов использовали собственные национальные единицы измерения: 1 верста (1,066 км), 1 вершок (4,45 см), 1 дюйм (2,54 см), 1 миля (1,609 км)? Определите, какой масштаб мельче: «в 1 дюйме 150 миль» или «в 1 вершке 200 верст» (расчеты округляйте). Запишите этот масштаб в принятом у нас сегодня численном выражении.

- а) 1:9 500 000;
- б) 1:4 800 000;
- в) 1:834 000;
- г) 1:237 000

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. «Доктор биологических наук, чемпион мира по скоростному бегу на коньках, профессор океанографии, написавший исследования о китах, лыжник, 12 раз подряд завоевавший первенство в беге на дальние дистанции, великий путешественник и первооткрыватель, талантливый художник, первый из людей, «на своих двоих» пересекший считавшуюся

до тех порт неприступной Гренландию» – так писал об этом человеке Г. Фиш. Лауреат Нобелевской премии мира, один из организаторов помощи голодающим Поволжья в 1921 г. Назовите его.

- а) Руаль Амундсен
б) Тур Хейердал
в) Нильс Норденшельд
г) Фритьоф Нансен
д) Николай Вавилов

Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

4. По каким двум рекам проходит государственная граница Российской Федерации?

- а) Амур и Нарва
б) Кума и Кура
в) Уссури и Лена
г) Кубань и Терек

Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. В северной части таёжной зоны Западной Сибири господствуют леса ...

- а) сосново-березовые
б) елово-кедровые
в) лиственничные
г) пихтово-сосновые

Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Этот путешественник совершил три кругосветных экспедиции: его нога первой ступила на все обитаемые материки. Назовите его.

- а) Виллем Баренц
б) Васко да Гама
в) Христофор Колумб
г) Френсис Дрейк
д) Джеймс Кук
е) Иван Федорович Крузенштерн

Ответ: е

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. О какой природной зоне идет речь?

Белый мох на скале, а в расщелине – лёд,
Старый снег залежался, не тает.
Дикий камень везде черной маской встаёт,
Да поток по ущелью стекает.
А по скалам кругом все-то птицы во мгле,

Взглянешь сверху на них, будто марь на скале,
Словно туча лежит над волнами.

Ответ: мурмры

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Эти широты в океане называют «конскими», для которых характерны очень слабые ветры, частые штили. Название возникло в период парусного мореплавания, когда из-за недостатка пресной воды с судов, попавших в штилевую зону, выбрасывали за борт взятых для различных работ лошадей. Укажите эти широты.

- а) 0-5° ю.ш.
- б) 15-20° ю.ш.
- в) 30-35° ю.ш.
- г) 40-50° ю.ш.
- д) 50-60° ю.ш.
- е) 65-75° ю.ш.

Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. Эти горы сформировались в мезозое и частично - в эпоху герцинской складчатости. Они образованы системой параллельно или конусообразно расположенных гряд (высотой 250-400 м) и обширных волнистых плато (высотой до 500-700 м). Гряды и плато разделяют холмистые равнины, сквозные троговые долины и глубокие каньоны. Горы протягиваются на 1100 км, открыты в 1736 г. В.В. Прончищевым. Реки, берущие здесь начало, впадают в самую многоводную реку России. Этому способствуют обильные осадки до 1000 мм в год, выпадающие на наветренных склонах. При средних температурах января от -32 до -37°С и июля от +8 до +12°С здесь преобладают тундры и редколесья из даурской лиственницы.

Назовите горы.

- а) Уральские
- б) Сихотэ-Алинь
- в) Алтайские
- г) Хибины
- д) Бырранга

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

10. Выберите одну из крупнейших рек Азии, по которой проходит государственная граница между Лаосом и Таиландом. Это – ...

- а) Инд
- б) Салуин
- в) Брахмапутра
- г) Меконг

- д) Ганг
е) Евфрат
Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. Самые плодородные почвы на территории России распространены в ...

- а) степи
б) широколиственных лесах
в) тайге
г) смешанных лесах

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Существует или не снежный человек – вопрос спорный, а вот снежная обезьяна существует. Обезьяна крупная, весит 11-18 кг, покрыта густой шерстью. Это не удивительно, так как средняя температура января в ареале ее обитания составляет от -3° до -11°C . Здесь много горячих источников, где обезьяны любят купаться, они неплохо плавают и даже ныряют. На курортах в открытых источниках их нередко можно видеть купающимися вместе с людьми. Назовите остров, на котором насчитывается около 30 тыс. снежных обезьян.

- а) Исландия;
б) Хонсю;
в) Хоккайдо;
г) Северный (Новая Зеландия);
д) Мадагаскар.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Этот флаг был разработан в 1926 г. 13-летним местным уроженцем Бенни Бенсенем, а в 1927 г. принят в качестве официального символа территории, ставшей в 1959 г. штатом США.



На синем фоне изображены восемь золотых пятиконечных звёзд: семь звёзд изображают созвездие Большой Медведицы, а еще одна – Полярную звезду в правом верхнем углу. О каком штате США идет речь, если мы знаем что его название соответствует полуострову, который занимает этот штат.

- а) Калифорния

- б) Флорида
- в) Лабрадор
- г) Аляска
- д) Юкатан

Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Укажите две причины господства на Калифорнийском полуострова пустынь и полупустынь ...

- а) расположение полуострова в поясе высокого давления субтропических широт;
- б) высокая тектоническая активность в данном регионе;
- в) активные вырубки лесов на полуострове
- г) значительное испарение с поверхности Тихого океана и Калифорнийского залива;
- д) влияние Калифорнийского течения;

Ответ: а, б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Растительность Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из растений стало бичом страны, так как засорило и иссушило более 20 млн. га. Способы борьбы искали долго и, наконец, в 1925 г. на эти заросли выпустил 3 млрд. гусениц южноамериканской бабочки кактобластис. За 15 лет этот маленький хищник почти полностью справился с сорным растением. О каком растении-пришельце идет речь? Где его родина?

Ответ: Растение Кудзурнузе

Родина Бразилия

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

16. В 1515 г. испанскому монаху-миссионеру Бартоломе де Лас Кассасу стало очень жалко индейцев в Америке, которые трудились на серебряных и золотых копях на Антильских островах и Центральной Америке, занимаясь непосильным трудом. По его мнению, обязанность испанцев – не умерщвление индейцев, а обращение их в христианство, и тогда они станут преданными подданными Испании. Поэтому он предложил испанскому королю Филиппу II освободить их от бремени рабства. Во многом благодаря его усилиям в 1542 г. были приняты «Новые законы» в защиту индейцев в колониях. Но, в то же время, он не был гуманистом, так как предложил ...

Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера она вытекает?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

Ответ: Река _____
Озеро _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. Этот остров вытянулся с севера на юг на 948 км, а его ширина колеблется от 6 до 160 км. От материка остров отделен проливом (шириной от 40 до 328 км), название которого предложил французский мореплаватель XVIII в Ж.-Ф. де Лаперуз. Оно образовано от названия народа и использовалось во многих европейских языках по отношению ко всем тюркским народам. Остров вплоть до 1848-1849 гг. считался полуостровом и это заблуждение развеяла русская экспедиция Г.И. Невельского, в часть которого самое узкое место (7,3 км) получило название – пролив Невельского. Остров отделился от материка сравнительно недавно, в послеледниковое время. Почти круглый год остров получает 800 мм осадков, зимой в виде снега, а летом и осенью в виде дождей. Часты на острове ураганные ветра и наводнения от ливней и ветровых нагонов морских вод. Назовите остров и пролив.

40,5
Ответ: Остров Сахалин Пролив Невельский

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

19. Плоды этого дерева приятны на вкус, богаты витамином С и кальцием. Оболочка плода заменяет сосуд, листья и корни идут в суп, косточки применяют для стирки и в качестве штукатурки. Экстракт из начинки плода моют голову. Красный сок, извлекаемый из корней, используется модницами для придания коже мягкости и блеска. Самые ценные – кора и древесина, из которых плетут веревки, ткнут материю, делают струны для инструментов, добывают дубитель. Настойка из листьев лечит болезни почек, астму, диарею. Паста из зерен спасает от зубной боли, цветочная пыльца идет для приготовления клея. Плоды дерева – отличный корм для обезьян. Из золы коры получают довольно эффективные средства против простуды, лихорадки, дизентерии, сердечно-сосудистых заболеваний,

укусов насекомых. Мякоть плодов также высушивают и перемалывают в порошок; разведённый в воде, он даёт прохладительный напиток, слегка похожий на лимонад, отсюда ещё одно название – лимонадное дерево. О каком необычном растении идет речь?

Ответ: Дерево _____

Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название растения.
Растения: ливанский кедр, финиковая пальма, шоколадное дерево (какао), баобаб, кофейное дерево

Учтите, что в списке одно лишнее растение.

1	Баобаб	
2	ливанский кедр	
3	финиковая пальма	

40,5

40,5

40,5

4	шоколадные деревья	
---	-----------------------	--

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

20. Прочитайте отрывок стихотворения О какой экспедиции говорится в стихотворении? В чем причина ее гибели?

Квадратный айсберг. Черная вода
И в черных фраках белые пингвины.
Угрюмый бастион сверкающего льда
И к смерти уходящие равнины.
И чудятся мне мачты кораблей,
Охваченных предерзностной надеждой -
Пробиться сквозь тиски сверкающих полей
К земле, сокрытой панцирной одеждой.
Мерещится костлявая рука,
Застывшая над стойким и суровым,
Последним, ее не рожденным словом
Последней записи скупого дневника.

Ответ: Руководил экспедицией _____

Причина гибели - столкновение с айсбергом

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

22,50

22,50

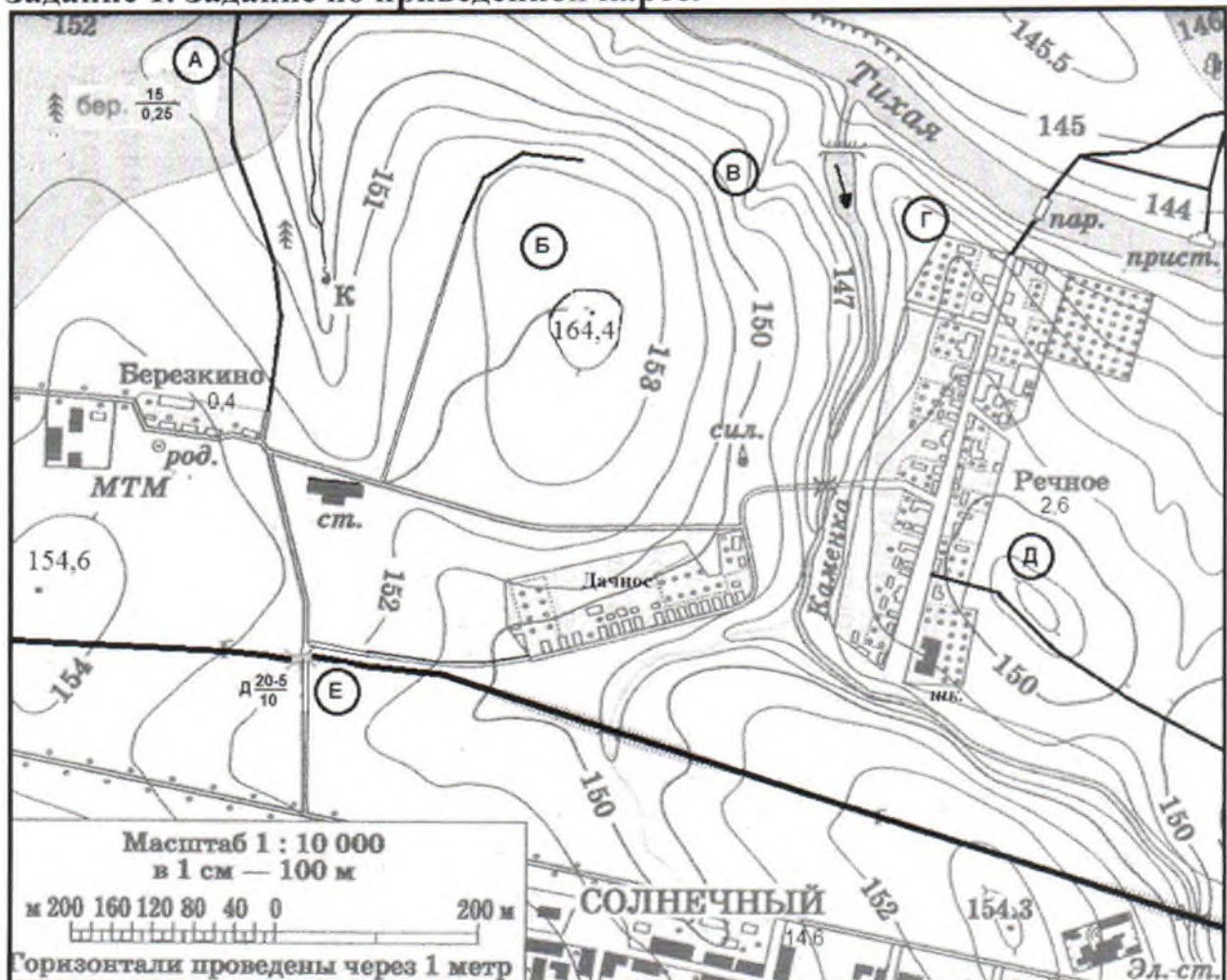
22,250

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
8 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

корабля, и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов малайского архипелага – Яве, где мы посетили знаменитый ботанический сад. В естественных условиях в нем росли удивительные деревья – громадной высоты секвойи, различные пальмы – финиковая, кокосовая, разнообразные кедры, много кустарников. Местные жители – индейцы – оказались очень гостеприимны. После отдыха мы продолжили путь.

Вот и экватор. Наш штурман сказал, что эта линия на карте не имеет долготы. Здесь Солнце полгода не заходит за горизонт, и ночью светло, как днем».

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 46', т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход своих рассуждений запишите

на острове
П.к. местное время отличается от местного времени в Ханты-Мансийске на 8 ч 8 мин, т.е. на 488 мин, тогда разница между с.ш. и в.д. составляет 488 мин, т.е. 8 ч 8 мин
остров Ратманова находится на 69° в.д.
П.к. на 1° севернее от этого острова находится точка, где раз в году солнце не заходит за горизонт 69° с.ш., тогда остров Ратманова находится на 69° с.ш.
Ответ: 69° с.ш. и 169° з.д.

3,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Австралия – самый маленький материк Земли, находящийся в (восточной/западной) части южного полушария. На востоке она омывается Коралловым и Тасмановым морями, на западе – Индийским океаном. На севере (Торресов/Бассов) пролив отделяет Австралию от острова (Новая Гвинея/Новая Зеландия). Здесь находится крайняя северная материковая точка - мыс (Байрон/Йорк).

6,5

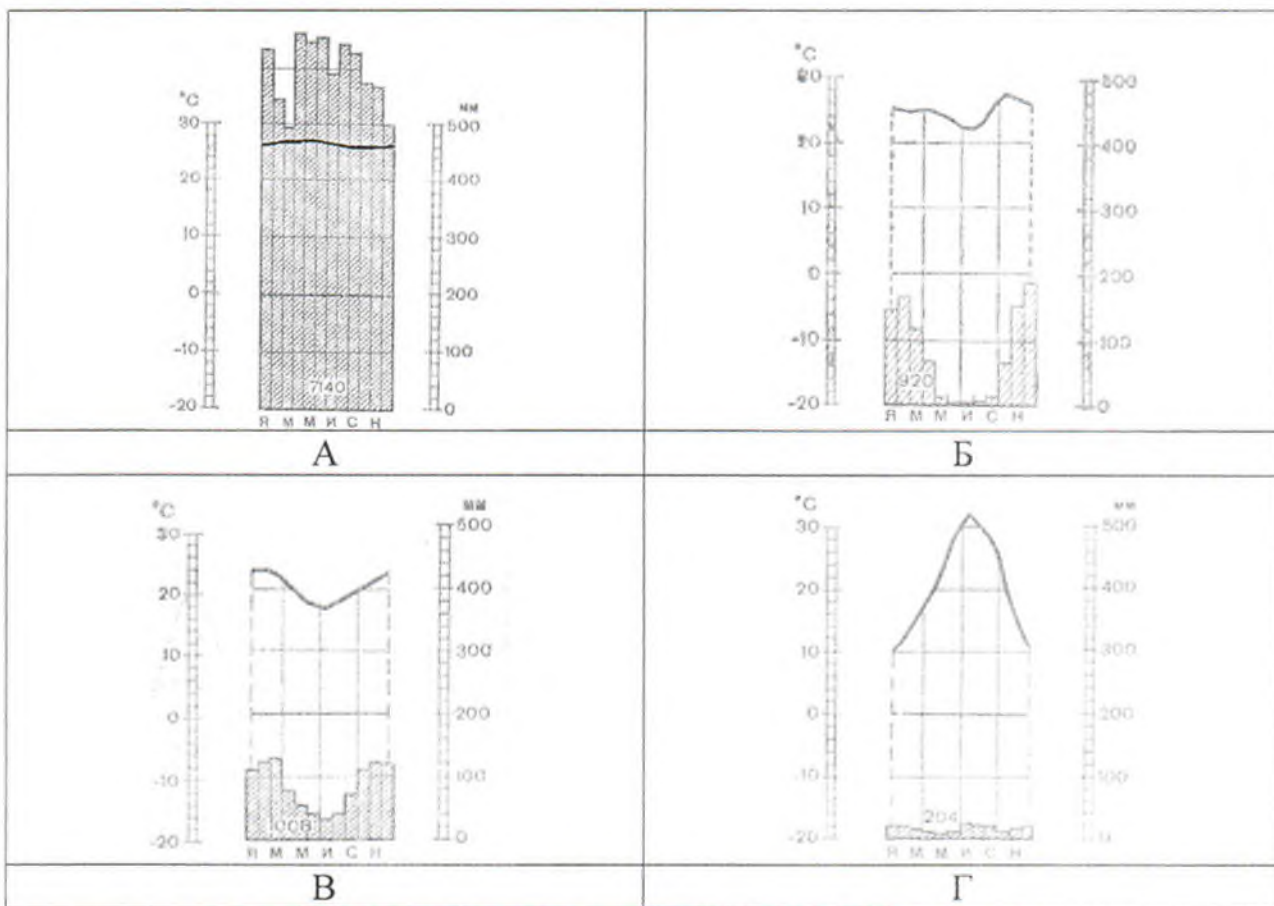
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
Б	Финикс	33° с.ш.	112° з.д.	338	субтропический средиземноморский
—	Ибипетуба	38° с.ш.	13° в.д.	72	—
А	Андагоя	5° с.ш.	77° з.д.	76	тропический морской
В	Дурбан	11° ю.ш.	45° з.д.	436	тропический морской
Г	Дурбан	30° ю.ш.	31° в.д.	5	субтропический морской

Метеостанции: Финикс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

20,5

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- 0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
1. В Иване Верхняя улица ~~не~~ находится, это лес - дачный и озон.
 2. 2019 пролетит ~~не~~ через дачную местность (точка В)
 3. В Иване Верхняя улица ~~не~~ находится, это лес - дачный и озон.
 4. У реки "Иван" не указано направление течения.
 5. Иван, как и все остальные, не в той стороне (в верте).
 6. ~~Иван~~ колодец находится как родник.
 7. Родник находится как колодец.
 8. Мельница находится далеко от ~~не~~ у дороги.
 - 9.

Расположение объектов:

- 0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
- 1). В точке д, т к она на возвышенности.
 - 2). В точке д, т к там находится перекладка высот и возвышенности.
 - 3). В точке а, т к там лес.
 - 4). В точке л, т к она возвышенность и находится в долине.
 - 5). В точке в, т к она находится в долине ~~не~~ у дороги.

Процесс в точке В используется вода

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

200 м

Время движения (минут) 3 мин

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

Задание 2.

Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

«... Наш теплоход вышел из крупного порта на побережье Японского моря – Владивостока. Попутный северо-восточный пассат надувал паруса

0,5
Большую часть территории занимают нагорья и плоскогорья сформировавшиеся на Австралийской (древней/молодой) платформе. В Центральной Австралии встречаются (низменности/горы). Тем не менее, около 95 % поверхности не превышают 600 м над уровнем моря. Большой Водораздельный хребет с высшей точкой - горой Косцюшко (2230 м), относящиеся к (палеозойской/мезозойской) складчатости, расположен на (западе/востоке) материка.

0,5
0,5
В горах имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, каменный и бурый уголь, полиметаллические и оловянные руды. Золотоискателям следует оправляться в (юго-западную, юго-восточную) часть материка.

—
На (востоке/западе) региона расположены пустыни Большая Песчаная, Гибсона и Большая пустыня Виктория, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +30°C и выше, в зимний период +20...25°C. В центре материка, в районе города Алис-Спрингс, в летнее время года температура днем поднимается до +45°C, ночью падает до нуля и ниже. Центральная и западная части Австралии, получают в среднем 250-300 мм осадков в год, но эти осадки выпадают (неравномерно/равномерно).

0,5
—
—
0,5
0,5
В регионе представлены такие типы климата как (субтропический/тропический) на большей части территории, (тропический/субэкваториальный) на севере и северо-востоке. Субтропический средиземноморский характерен для (юго-западной /юго-восточной) части, здесь выпадает достаточное количество осадков - от 500 до 1000 мм. В (январе/июне) здесь жарко и, как правило, сухо, а (июнь/январь) тёплый и влажный. Зона субтропического влажного климата находится на (юго-западе/юго-востоке) материка.

0,5
—
—
0,5
Австралия – это самый бедный реками материк. Самые крупные реки, берут своё начало на Большом Водораздельном хребте, это Муррей и его крупнейшие притоки Дарлинг и Марамбиджи; он впадает в (Тасманово море/Большой Австралийский залив). Реки, сток которых направлен во внутренние области материка, такие как Дайамантина, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. В Австралии такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней.

0,5
—
—
0,5
Растительный и животный мир Австралии разнообразен. В Северной Австралии растёт интересное дерево (эвкалипт/акация), которое несколько раз в жизни сбрасывает свою кору. Здесь растут также бутылочное дерево, папоротники и бамбук. В западной и центральной части материка растительность бедна. В северной части Австралии обитают кенгуру, вомбаты, ехидна, коала, страус эму, лирохвост, попугаи, крокодилы.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 10 баллов.



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2018 учебный год
8 КЛАСС
Максимальный балл – 15

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Положительная форма рельефа песков во внепустынных областях Российской Федерации, для которой характерна высота до 100 м с наветренным пологим (5-14°) и подветренным крутым (30-35°) склонами ...

- а) бархан
- б) булгуннях
- в) дюна
- г) овраг

Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. В разных странах в разное время для обозначения масштабов использовали собственные национальные единицы измерения: 1 верста (1,066 км), 1 вершок (4,45 см), 1 дюйм (2,54 см), 1 миля (1,609 км)? Определите, какой масштаб мельче: «в 1 дюйме 150 миль» или «в 1 вершке 200 верст» (расчеты округляйте). Запишите этот масштаб в принятом у нас сегодня численном выражении.

- а) 1:9 500 000;
- б) 1:4 800 000;
- в) 1:834 000;
- г) 1:237 000

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. «Доктор биологических наук, чемпион мира по скоростному бегу на коньках, профессор океанографии, написавший исследования о китах, лыжник, 12 раз подряд завоевавший первенство в беге на дальние дистанции, великий путешественник и первооткрыватель, талантливый художник, первый из людей, «на своих двоих» пересекший считающуюся

до тех порт неприступной Гренландию» – так писал об этом человеке Г. Фиш. Лауреат Нобелевской премии мира, один из организаторов помощи голодающим Поволжья в 1921 г. Назовите его.

- а) Руаль Амундсен
б) Тур Хейердал
в) Нильс Норденшельд
г) Фритъоф Нансен
д) Николай Вавилов

Ответ: 2

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

4. По каким двум рекам проходит государственная граница Российской Федерации?

- а) Амур и Нарва
б) Кума и Кура
в) Усури и Лена
г) Кубань и Терек

Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. В северной части таёжной зоны Западной Сибири господствуют леса ...

- а) сосново-березовые
б) елово-кедровые
в) лиственничные
г) пихтово-сосновые

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Этот путешественник совершил три кругосветных экспедиции: его нога первой ступила на все обитаемые материки. Назовите его.

- а) Виллем Баренц
б) Васко да Гама
в) Христофор Колумб
г) Френсис Дрейк
д) Джеймс Кук
е) Иван Федорович Крузенштерн

Ответ: д

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. О какой природной зоне идет речь?

Белый мох на скале, а в расщелине – лёд,
Старый снег залежался, не тает.
Дикий камень везде черной маской встаёт,
Да поток по ущелью стекает.
А по скалам кругом все-то птицы во мгле,

Взглянешь сверху на них, будто марь на скале,
Словно туча лежит над волнами.

Ответ: Тундра

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Эти широты в океане называют «конскими», для которых характерны очень слабые ветры, частые штили. Название возникло в период парусного мореплавания, когда из-за недостатка пресной воды с судов, попавших в штилевую зону, выбрасывали за борт взятых для различных работ лошадей. Укажите эти широты.

- а) 0-5° ю.ш.
- б) 15-20° ю.ш.
- в) 30-35° ю.ш.
- г) 40-50° ю.ш.
- д) 50-60° ю.ш.
- е) 65-75° ю.ш.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. Эти горы сформировались в мезозое и частично - в эпоху герцинской складчатости. Они образованы системой параллельно или конусообразно расположенных гряд (высотой 250-400 м) и обширных волнистых плато (высотой до 500-700 м). Гряды и плато разделяют холмистые равнины, сквозные троговые долины и глубокие каньоны. Горы протягиваются на 1100 км, открыты в 1736 г. В.В. Прончищевым. Реки, берущие здесь начало, впадают в самую многоводную реку России. Этому способствуют обильные осадки до 1000 мм в год, выпадающие на наветренных склонах. При средних температурах января от -32 до -37°С и июля от +8 до +12°С здесь преобладают тундры и редколесья из даурской лиственницы. Назовите горы.

- а) Уральские
- б) Сихотэ-Алинь
- в) Алтайские
- г) Хибины
- д) Бырранга

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

10. Выберите одну из крупнейших рек Азии, по которой проходит государственная граница между Лаосом и Таиландом. Это – ...

- а) Инд
- б) Салуин
- в) Брахмапутра
- г) Меконг

- +0,5 д) Ганг
е) Евфрат

Ответ: 2

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. Самые плодородные почвы на территории России распространены в ...

- а) степи
б) широколиственных лесах
в) тайге
г) смешанных лесах

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Существует или не снежный человек – вопрос спорный, а вот снежная обезьяна существует. Обезьяна крупная, весит 11-18 кг, покрыта густой шерстью. Это не удивительно, так как средняя температура января в ареале ее обитания составляет от -3° до -11°C . Здесь много горячих источников, где обезьяны любят купаться, они неплохо плавают и даже ныряют. На курортах в открытых источниках их нередко можно видеть купающимися вместе с людьми. Назовите остров, на котором насчитывается около 30 тыс. снежных обезьян.

- а) Исландия;
б) Хонсю;
в) Хоккайдо;
г) Северный (Новая Зеландия);
д) Мадагаскар.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Этот флаг был разработан в 1926 г. 13-летним местным уроженцем Бенни Бенсенсом, а в 1927 г. принят в качестве официального символа территории, ставшей в 1959 г. штатом США.



На синем фоне изображены восемь золотых пятиконечных звёзд: семь звёзд изображают созвездие Большой Медведицы, а еще одна – Полярную звезду в правом верхнем углу.

О каком штате США идет речь, если мы знаем что его название соответствует полуострову, который занимает этот штат.

- а) Калифорния

- б) Флорида
- в) Лабрадор
- г) Аляска
- д) Юкатан

+0,5

Ответ: 2

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Укажите две причины господства на Калифорнийском полуострова пустынь и полупустынь ...

- а) расположение полуострова в поясе высокого давления субтропических широт;
- б) высокая тектоническая активность в данном регионе;
- в) активные вырубки лесов на полуострове
- г) значительное испарение с поверхности Тихого океана и Калифорнийского залива;
- д) влияние Калифорнийского течения;

+0,5

Ответ: в; г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Растительность Австралии испытала изменения со времени заселения ее европейцами. Одно из растений стало бичом страны, так как засорило и иссушило более 20 млн. га. Способы борьбы искали долго и, наконец, в 1925 г. на эти заросли выпустил 3 млрд. гусениц южноамериканской бабочки кактобластис. За 15 лет этот маленький хищник почти полностью справился с сорным растением. О каком растении-пришельце идет речь? Где его родина?

Ответ: Растение _____

Родина Южная Америка

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

16. В 1515 г. испанскому монаху-миссионеру Бартоломе де Лас Кассасу стало очень жалко индейцев в Америке, которые трудились на серебряных и золотых копях на Антильских островах и Центральной Америке, занимаясь непосильным трудом. По его мнению, обязанность испанцев – не умерщвление индейцев, а обращение их в христианство, и тогда они станут преданными подданными Испании. Поэтому он предложил испанскому королю Филиппу II освободить их от бремени рабства. Во многом благодаря его усилиям в 1542 г. были приняты «Новые законы» в защиту индейцев в колониях. Но, в то же время, он не был гуманистом, так как предложил ...

+0,5

Ответ: Привозить рабов из Африки, чтобы они работали на серебряных и золотых копях

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера она вытекает?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

Ответ: Река Нарва
Озеро _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. Этот остров вытянулся с севера на юг на 948 км, а его ширина колеблется от 6 до 160 км. От материка остров отделен проливом (шириной от 40 до 328 км), название которого предложил французский мореплаватель XVIII в Ж.-Ф. де Лаперуз. Оно образовано от названия народа и использовалось во многих европейских языках по отношению ко всем тюркским народам. Остров вплоть до 1848-1849 гг. считался полуостровом и это заблуждение развеяла русская экспедиция Г.И. Невельского, в часть которого самое узкое место (7,3 км) получило название – пролив Невельского. Остров отделился от материка сравнительно недавно, в послеледниковое время. Почти круглый год остров получает 800 мм осадков, зимой в виде снега, а летом и осенью в виде дождей. Часты на острове ураганные ветра и наводнения от ливней и ветровых нагонов морских вод. Назовите остров и пролив.

Ответ: Остров Хоккайдо Пролив Лаперуза

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.




19. Плоды этого дерева приятны на вкус, богаты витамином С и кальцием. Оболочка плода заменяет сосуд, листья и корни идут в суп, косточки применяют для стирки и в качестве штукатурки. Экстракт из начинки плода моют голову. Красный сок, извлекаемый из корней, используется модницами для придания коже мягкости и блеска. Самые ценные – кора и древесина, из которых плетут веревки, ткнут материю, делают струны для инструментов, добывают дубитель. Настойка из листьев лечит болезни почек, астму, диарею. Паста из зерен спасает от зубной боли, цветочная пыльца идет для приготовления клея. Плоды дерева – отличный корм для обезьян. Из золы коры получают довольно эффективные средства против простуды, лихорадки, дизентерии, сердечно-сосудистых заболеваний,


укусов насекомых. Мякоть плодов также высушивают и перемалывают в порошок; разведённый в воде, он даёт прохладительный напиток, слегка похожий на лимонад, отсюда ещё одно название – лимонадное дерево. О каком необычном растении идет речь?

Ответ: Дерево Баобаб +0,5

Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название растения.
Растения: ливанский кедр, финиковая пальма, шоколадное дерево (какао), баобаб, кофейное дерево

Учтите, что в списке одно лишнее растение.

1	Баобаб	
2	Ливанский кедр	
3	Финиковая пальма	

4	<p>Шоколадное дерево</p>	
---	------------------------------	--

+0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

+0,5

20. Прочитайте отрывок стихотворения **О** какой экспедиции говорится в стихотворении? В чем причина ее гибели?

Квадратный айсберг. Черная вода
И в черных фраках белые пингвины.
Угрюмый бастион сверкающего льда
И к смерти уходящие равнины.
И чудятся мне мачты кораблей,
Охваченных предерзностной надеждой -
Пробиться сквозь тиски сверкающих полей
К земле, сокрытой панцирной одеждой.
Мерещится костлявая рука,
Застывшая над стойким и суровым,
Последним, ее не рожденным словом
Последней записи скупого дневника.

+1

Ответ: Руководил экспедицией Скотт

Причина гибели Плохая подготовка, незнание природных условий Антарктиды.

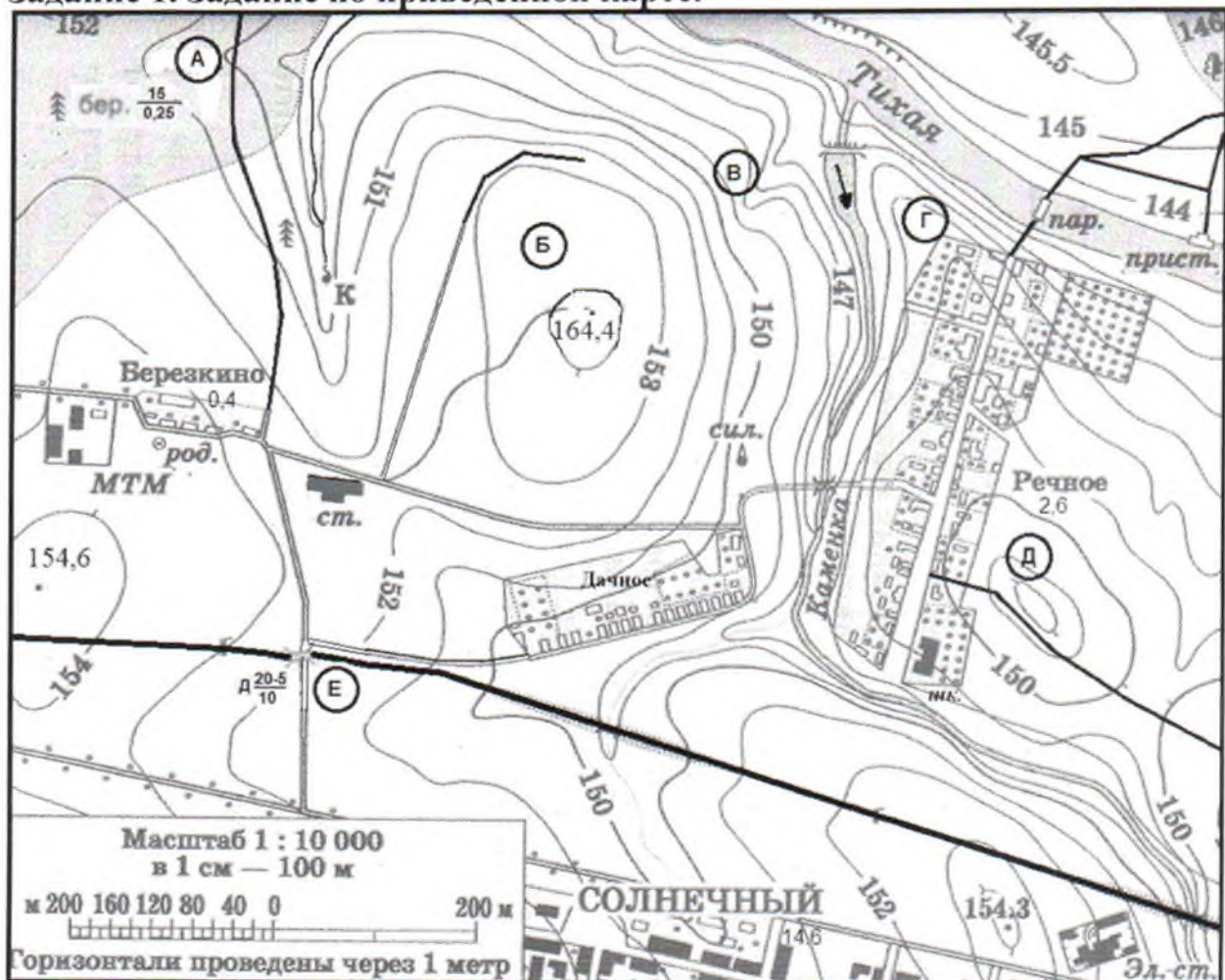
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017-2018 учебный год
8 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

корабля, и он быстро продвигался вперед. Все с нетерпением ждали встречи с океаном, название которого не раз встречается на географической карте.

Первая остановка была на одном из островов малайского архипелага – Яве, где мы посетили знаменитый ботанический сад. В естественных условиях в нем росли удивительные деревья – громадной высоты секвойи, различные пальмы – финиковая, кокосовая, разнообразные кедры, много кустарников. Местные жители – индийцы – оказались очень гостеприимны. После отдыха мы продолжили путь.

Вот и экватор. Наш штурман сказал, что эта линия на карте не имеет долготы. Здесь Солнце полгода не заходит за горизонт, и ночью светло, как днем.

Какие ошибки вы нашли в этом описании? Подчеркните их.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на $46'$, т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход своих рассуждений запишите

~~Солнце не заходит за горизонт 1 раз в году на $66,5^\circ$ широты. $66,5^\circ - 46' = 66,5^\circ - 46' = 66^\circ 50' - 46' = 66^\circ 4'$, значит широта острова Ратманова 66° .~~

$+0,5$ Солнце не заходит за горизонт 1 раз в году на $66,5^\circ$ широты. $66,5^\circ - 46' = 65,75^\circ \approx 66^\circ$, значит широта острова Ратманова 66° с.ш. $+0,5$

$8 \text{ ч } 8 \text{ мин} = 488 \text{ мин}$

$+0,5$ Долгота Ханты-Мансийска 69° в.д.; в $1^\circ 4$ минуты, значит долгота острова Ратманова $69^\circ + (488 : 4) = 191^\circ$ в.д., но т.к. такого быть не может, то $191 - 180 = 11^\circ$ (минус градус), значит $180^\circ - 11^\circ = 169^\circ 3'$.

$+0,5$ Ответ: координаты острова Ратманова равны 66° с.ш. и $169^\circ 3'$.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Австралия – самый маленький материк Земли, находящийся в (восточной/западной) части южного полушария. На востоке она омывается Коралловым и Тасмановым морями, на западе – Индийским океаном. На севере (Торресов/Бассов) пролив отделяет Австралию от острова (Новая Гвинея/Новая Зеландия). Здесь находится крайняя северная материковая точка - мыс (Байрон/Йорк).

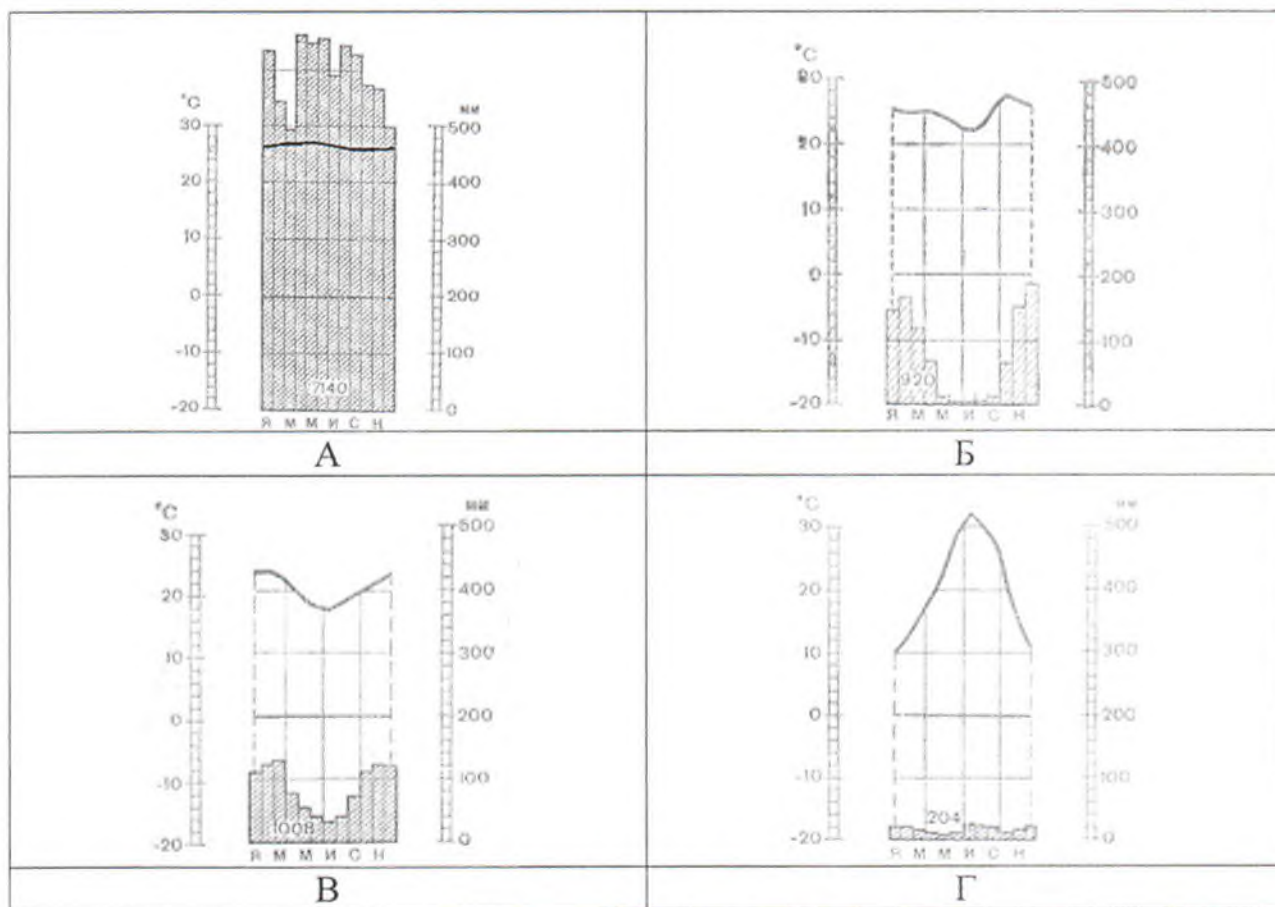
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климатограмма	Метеостанция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
+0,5 Г	Финикс +0,5	33° с.ш.	112° з.д.	338	Тропический сухой
+0,5 А	Андагоя +0,5	38° с.ш.	13° в.д.	72	Умеренный морской
+0,5 АА	Андагоя +0,5	5° с.ш.	77° з.д.	76	Экваториальный морской
+0,5 АБ	Ибипетуба +0,5	11° ю.ш.	45° з.д.	436	Экваториальный влажный
+0,5 АВ	Ибипетуба +0,5	30° ю.ш.	31° в.д.	5	Субтропический морской
+0,5 В	Дурбан +0,5				

Метеостанции: Финикс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

6,5 баллов

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки: Железная дорога проходит по деревянному мосту, над шоссе +0,5
1. ~~Вертолетная площадка~~ Через железнодорожную дорогу +0,5
2. Ж/Д станция далеко от железной дороги -
3. Карисован хвойный лес, а написали березовый +0,5
4. Грунтовая дорога проходит по парому -
5. Социальными проводниками через 1 м не везде -
6. Колодец расположен очень далеко от населенных пунктов -
7. Неправильное направление реки, она не может течь вверх +0,5
8. ~~Железнодорожная станция~~ От электростанции не идут ЛЭП -
9. Дорога Речное расположена в скалах месте, тут могут быть скалы и обвалы -

Расположение объектов:

- +0,5 1). В точке Д, потому что она должна располагаться рядом с населенным пунктом и там, где бы ей не помешали перепады высот
+0,5 2). В точке Б, потому что там низкие перепады высот и хватит для нее места.
+0,5 3). В точке А, потому что он должен располагаться в лесу
+0,5 4). В точке Г, потому что колодец должен быть рядом с населенным пунктом и желательно рядом с рекой
+0,5 5). В точке Е, потому что она должна располагаться рядом с железной дорогой

Процесс в точке В Оползень (поросль, не укрепленное растительность - кусты разбиваются и обваливаются с холма)

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

8,5 см; 8 см - 100 м; Расстояние равно $8,5 \cdot 100 = 850$ м

Ответ: 850 м -

Время движения (минут) $850 / 4 \text{ км/ч} = 66,6 \text{ мин}$; $850 \cdot 60 / 4 = 12,76 \text{ мин}$

Ответ: около 13 мин -

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

Задание 2.

Перед вами отрывок из воспоминаний известного капитана Врунгеля:

+0,5 «... Наш теплоход вышел из крупного порта на побережье Японского моря – Владивостока. Попутный северо-восточный пассат надувал паруса

Большую часть территории занимают нагорья и плоскогорья сформировавшиеся на Австралийской (древней/молодой) платформе. В Центральной Австралии встречаются (низменности/горы). Тем не менее, около 95 % поверхности не превышают 600 м над уровнем моря. Большой Водораздельный хребет с высшей точкой - горой Косцюшко (2230 м), относящиеся к (палеозойской/мезозойской) складчатости, расположен на (западе/востоке) материка.

В горах имеются разнообразные полезные ископаемые: железные и медные руды, каменный и бурый уголь, полиметаллические и оловянные руды. Золотоискателям следует опрavelяться в (юго-западную, юго-восточную) часть материка.

На (востоке/западе) региона расположены пустыни Большая Песчаная, Гибсона и Большая пустыня Виктория, где в летний период среднесуточная максимальная температура, как правило, составляет +30°C и выше, в зимний период +20...25°C. В центре материка, в районе города Алис-Спрингс, в летнее время года температура днем поднимается до +45°C, ночью падает до нуля и ниже. Центральная и западная части Австралии, получают в среднем 250-300 мм осадков в год, но эти осадки выпадают (неравномерно/равномерно).

В регионе представлены такие типы климата как (субтропический/тропический) на большей части территории, (тропический/субэкваториальный) на севере и северо-востоке. Субтропический средиземноморский характерен для (юго-западной /юго-восточной) части, здесь выпадает достаточное количество осадков - от 500 до 1000 мм. В (январе/июне) здесь жарко и, как правило, сухо, а (июнь/январь) тёплый и влажный. Зона субтропического влажного климата находится на (юго-западе/юго-востоке) материка.

Австралия – это самый бедный реками материк. Самые крупные реки, берут своё начало на Большом Водораздельном хребте, это Муррей и его крупнейшие притоки Дарлинг и Марамбиджи; он впадает в (Тасманово море/Большой Австралийский залив). Реки, сток которых направлен во внутренние области материка, такие как Дайамантина, лишены не только постоянного стока, но и постоянного, отчётливо выраженного русла. В Австралии такие временные реки называют (крики/вади). Они наполняются водой только во время кратковременных ливней.

Растительный и животный мир Австралии разнообразен. В Северной Австралии растёт интересное дерево (эвкалипт/акация), которое несколько раз в жизни сбрасывает свою кору. Здесь растут также бутылочное дерево, папоротники и бамбук. В западной и центральной части материка растительность бедна. В северной части Австралии обитают кенгуру, вомбаты, ехидна, коала, страус эму, лирохвост, попугаи, крокодилы.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 10 баллов.

10
10
10

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год
9 КЛАСС
Максимальный балл – 15**

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. В каком краю Российской Федерации отсутствуют железные дороги?

- а) Хабаровском;
- б) Алтайском;
- в) Пермском;
- г) Камчатском?

+0,5

Ответ: Г
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. В разных странах в разное время для обозначения масштабов использовали собственные национальные единицы измерения: 1 верста (1,066 км), 1 вершок (4,45 см), 1 дюйм (2,54 см), 1 миля (1,609 км)? Определите, какой масштаб мельче: «в 1 дюйме 150 миль» или «в 1 вершке 200 верст» (расчеты округляйте). Запишите этот масштаб в принятом у нас сегодня численном выражении.

- а) 1:9 500 000;
- б) 1:4 800 000;
- в) 1:834 000;
- г) 1:237 000

Ответ: Б
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. По сбору семян подсолнечника лидируют (по 11,1% в каждом субъекте от общего объема по РФ) ...

- а) Саратовская и Волгоградская области;
- б) Самарская и Оренбургская области;
- в) Краснодарский край и Ростовская область;
- г) Ставропольский край и Воронежская область.

+0,5

Ответ: Б
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

значительно большее их число эмигрировало в за рубеж. По Всероссийской переписи населения 2010 г. в России проживало почти 400 тысяч представителей этого народа. О каком народе идет речь?

- а) калмыки;
б) чеченцы;
в) украинцы;
г) шведы;
д) немцы

Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Для какого города указано НЕ ПРАВИЛЬНОЕ расположение на берегу реки?

- а) Красноярск – Енисей;
б) Архангельск – Северная Двина
в) Омск – Иртыш;
г) Астрахань – Волга;
д) Екатеринбург – Урал;

Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. «Доктор биологических наук, чемпион мира по скоростному бегу на коньках, профессор океанографии, написавший исследования о китах, лыжник, 12 раз подряд завоевавший первенство в беге на дальние дистанции, великий путешественник и первооткрыватель, талантливый художник, первый из людей, «на своих двоих» пересекший считавшуюся до тех пор неприступной Гренландию» – так писал об этом человеке Г. Фиш. Лауреат Нобелевской премии мира, один из организаторов помощи голодающим Поволжья в 1921 г. Назовите его.

- а) Фритьоф Нансен;
б) Руаль Амундсен;
в) Тур Хейердал;
г) Нильс Норденшельд;
д) Николай Вавилов.

Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

10. О какой республике в составе России идёт речь?

«Коренное население гор – народ тюркской группы Здесь находятся истоки самой полноводной реки России, 11% кедровых лесов страны. Недра богаты рудами цветных и редких металлов, каменным углем, асбестом, железной рудой, золотом, ртутью, разнообразными строительными материалами. Герб этого субъекта представляет собой изображение на голубом фоне всадника в

жесткости воды, для обезжиривания металлов и очистки доменного чугуна. Как называется это полезное ископаемое?

Ответ:

Уголь
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. В 1515 г. испанскому монаху-миссионеру Бартоломе де Лас Кассасу стало очень жалко индейцев в Америке, которые трудились на серебряных и золотых копях на Антильских островах и Центральной Америке, занимаясь непосильным трудом. По его мнению, обязанность испанцев – не умерщвление индейцев, а обращение их в христианство, и тогда они станут преданными подданными Испании. Поэтому он предложил испанскому королю Филиппу II освободить их от бремени рабства. Во многом благодаря его усилиям в 1542 г. были приняты «Новые законы» в защиту индейцев в колониях. Но, в то же время, он не был гуманистом, так как предложил ...

Ответ: сравнить их или карательные меры

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера река вытекает?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

Ответ: Река

Нева





Озеро

Ладожское

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

16. Этот остров вытянулся с севера на юг на 948 км, а его ширина колеблется от 6 до 160 км. От материка остров отделен проливом (шириной от 40 до 328 км), название которого предложил французский мореплаватель XVIII в Ж.-Ф. де Лаперуз. Оно образовано от названия народа и использовалось во многих европейских языках по отношению ко всем тюркским народам. Остров вплоть до 1848-1849 гг. считался полуостровом и это заблуждение развеяла русская экспедиция Г.И. Невельского, в часть которого самое узкое место (7,3 км) получило название – пролив Невельского. Остров отделился от материка

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
9 класс

A	Новосибирск	
Б	Ханты-Мансийск	
B	Томск	
Г	Омск	

Города: Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Томск, Новосибирск, Барнаул. Учтите, что в списке два лишних города.

Река Обь

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

20. Почему в Москве есть два металлургических завода? Ведь рядом нет на руды, ни угля. Назовите две основные причины их размещения.

Ответ: 1 причина снабжение металлом государственных предприятий в рамках гос. программы
2 причина сосредоточение предприятий, которые выпускают металл в легкую

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

4. По каким двум рекам проходит государственная граница Российской Федерации?

- а) Амур и Нарва;
б) Кума и Кура;
в) Уссури и Лена;
г) Кубань и Терек.

7015
Ответ: А

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Какой субъект РФ, граничит с 3 автономными округами?

- а) Пермский край;
б) Республика Коми;
в) Свердловская область;
г) Красноярский край.

7015
Ответ: Б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. В каком русском городе в конце XVII в. на знаменитых петровских верфях родился русский военно-морской флот, сыгравший важную роль в превращении России в морскую державу? Здесь было построено около 215 кораблей, благодаря которым в 1697 г. России удалось завоевать одну из крепостей (в 1711 г. крепость была разрушена и оставлена русскими войсками после неудачного военного похода). В городе стоит памятник двум первым кораблям – «Меркурию» и «Гото Предестинация».

- 7015
а) Санкт-Петербург;
б) Севастополь;
в) Воронеж;
г) Москва;
д) Петрозаводск.

Ответ: В

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. Этот народ живет на территории России достаточно давно (с IX в.), но не является титульным ни для одного субъекта страны. По приглашению Екатерины II началось переселение крестьян на свободные земли Поволжья, позже - на земли северного Причерноморья. В 1918 г. была образована первая в РСФСР автономная область, в 1923 г. преобразована в автономную республику в составе России, но в 1941 г. она была ликвидирована, до 950 тыс. человек было депортировано в Коми, на Урал, в Казахстан, Сибирь и на Алтай. После войны многие остались жить в том регионе, куда их распределили в момент депортации. С конца 1980-х гг. некоторые вернулись назад, но

национальной одежде, скачущего на лошади навстречу лучам восходящего солнца. Местное население разводит крупный рогатый скот, овец, коз, лошадей, маралов».

- а) Бурятия;
б) Алтай;
в) Татарстан;
г) Тыва;
д) Саха (Якутия).

ХОБ
Г
Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. Укажите правильное соответствие между субъектами Российской Федерации и странами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Псковская область – Латвия, Эстония и Белоруссия;
б) Мурманская область – Финляндия, Норвегия и Швеция;
в) Ленинградская область – Эстония, Финляндия и Латвия;
г) Калининградская область – Польша, Литва и Белоруссия;
д) Смоленская область – Белоруссия, Украина и Литва;
е) Республика Северная Осетия – Грузия, Южная Осетия и Азербайджан;

✓
Г
Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

12. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

«Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория не омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России с самым большим его притоком. На этих реках здесь нет ГЭС, в регионе отсутствуют также и АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте»

- а) Республика Коми;
б) Забайкальский край;
в) Красноярский край;
г) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;
д) Иркутская область;
е) Республика Татарстан.

✓
D
Ответ: _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. В природе это полезное ископаемое встречается в золе некоторых морских водорослей, а также в виде некоторых минералов. Его добывают в Забайкалье и Западной Сибири. Его используют в стекольном производстве, мыловарении, производстве стиральных и чистящих порошков, эмалей, для получения ультрамарина. Оно также применяется для смягчения воды паровых котлов и вообще устранения

7015 сравнительно недавно, в послеледниковое время. Почти круглый год остров получает 800 мм осадков, зимой в виде снега, а летом и осенью в виде дождей. Часты на острове ураганные ветра и наводнения от ливней и ветровых нагонов морских вод. Назовите остров и пролив.

Ответ: Остров Сахалин Пролив Лаперуза
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

+1 17. Эти горы сформировались в мезозое и частично - в эпоху герцинской складчатости. Они образованы системой параллельно или конусообразно расположенных гряд (высотой 250-400 м) и обширных волнистых плато (высотой до 500-700 м). Гряды и плато разделяют холмистые равнины, сквозные троговые долины и глубокие каньоны. Горы протягиваются на 1100 км, открыты в 1736 г. В.В. Прончищевым. Реки, берущие здесь начало, впадают в самую многоводную реку России. Этому способствуют обильные осадки до 1000 мм в год, выпадающие на наветренных склонах. При средних температурах января от -32 до -37°C и июля от +8 до +12°C здесь преобладают тундры и редколесья из даурской лиственницы. Назовите горы. В каком субъекте федерации они находятся?

- а) Уральские
- б) Сихотэ-Алинь
- в) Бырранга
- г) Хибиньы

Ответ: Горы В
Субъект федерации Красноярский край
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

+1 18. Прочитайте отрывок стихотворения Д.В. Давыдова о Байкале. Ответьте на вопрос – что такое омуль и баргузин?

Славное море - священный Байкал,
Славный корабль - омулёвая бочка.
Эй, баргузин, пошевеливай вал,
Молодцу плыть недалечко.

Ответ: Омуль - это железистый осадок Байкала, рыба
Баргузин - это холодный ветер.
За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

19. Назовите административные центры субъектов РФ, расположенные на реке, о которой идёт речь. Это одна из крупнейших в мире рек, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана. На этой реке (или в непосредственной близости от нее до 20 км) расположены административные центры нескольких субъектов РФ. Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название города.

F-65
210

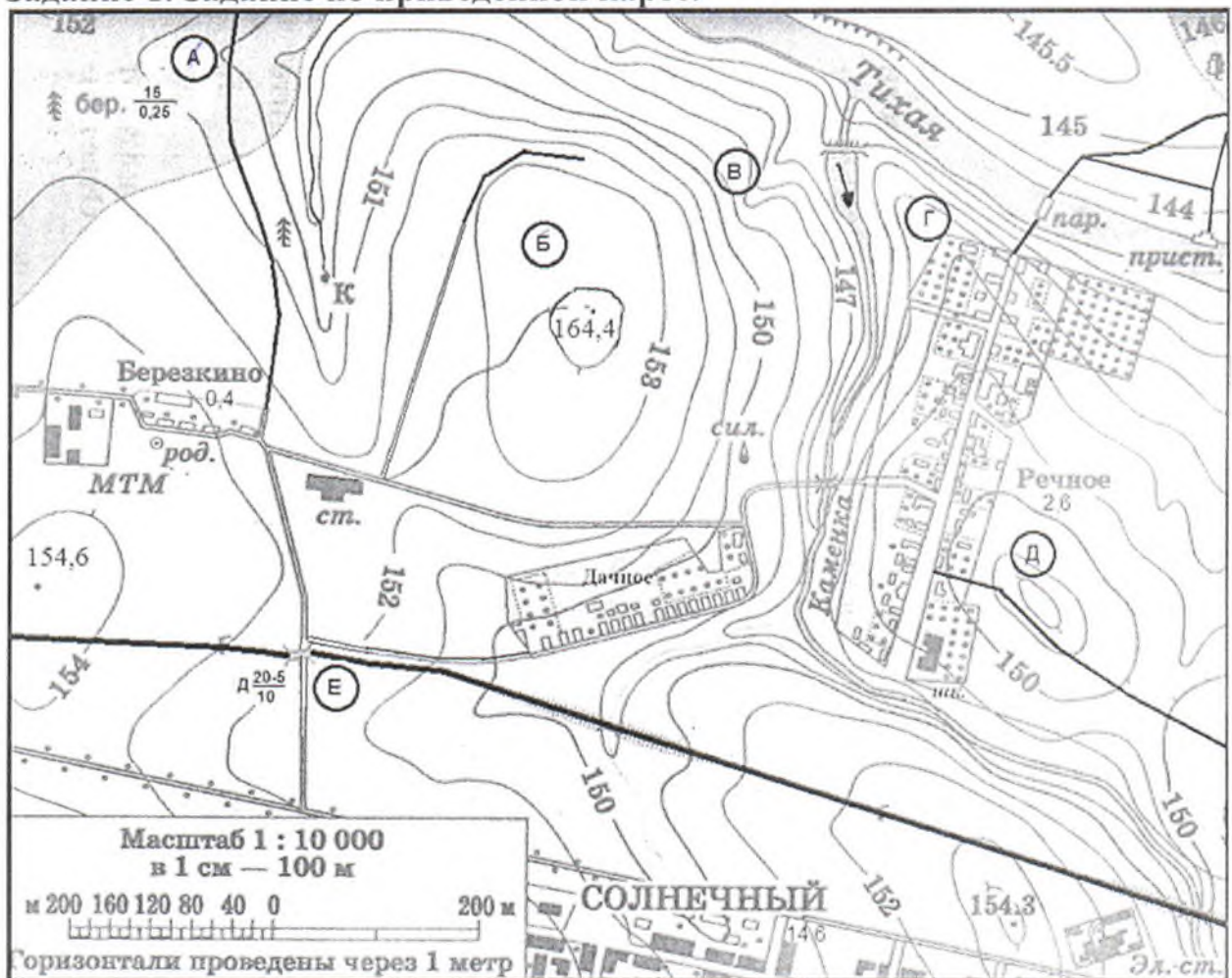
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2018 учебный год
9 КЛАСС
Максимальный балл – 35

210
[Signature]

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

О первом	Здесь проживает народ, говорящий на изолированном языке	—	
О втором	Здесь находится самый крупный по численности населения «закрытый» город (ЗАТО) – атомград РФ	Тельбихинск обл.	—
О третьем	Его центром является город-миллионер, в котором проживает населения в 40 раз больше, чем во втором по численности населения городе	Омск обл.	+0,5
О четвертом	В его главном городе есть метро	Новосибирск обл.	—
О пятом	Здесь есть одна из первых нефтяных скважин России, которая была открыта еще в середине XIX в. и нефтетитановое месторождение, где нефть добывают шахтным способом	—	—
О шестом	Здесь производятся автобусы марки «КАВЗ»	Курганская обл.	+0,5
О седьмом	Здесь находится один из российских космодромов	—	—
О восьмом	Этот сосед не является субъектом РФ	Р. КАЗАХСТАН	+0,5
X	Свердловская обл.	—	

Полезное ископаемое

руды металлов и минералы —
Критерии оценивания. За правильный ответ - 5 баллов

1,58.

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 46', т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход своих рассуждений запишите

Известно что в 1° = 4'. Из разницы во времени между Ханты-Мансийском и островом Ратманова (8ч 48 мин) делаем вывод что его долгота отличается от Ханты-Мансийской на $122^{\circ} 0' 48'' : 4 = 30^{\circ} 32'$ и чтобы найти долготу острова Ратманова нам необходимо к 69° прибавить 122° так как разница мы получим долготу равную $160^{\circ} 32'$.
Широта объекта определяется из условия которое даёт нам информация о том что севернее острова (на 1°) солнце ни разу не заходит в зенит что возможно если широта объекта больше 65° с.ш. отсюда следует что широта объекта не может быть меньше 65° с.ш. На основании вычисления найдем следующие координаты объекта. $65,5^{\circ}$ с.ш. и $160^{\circ} 32'$ в.д. +0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

28.

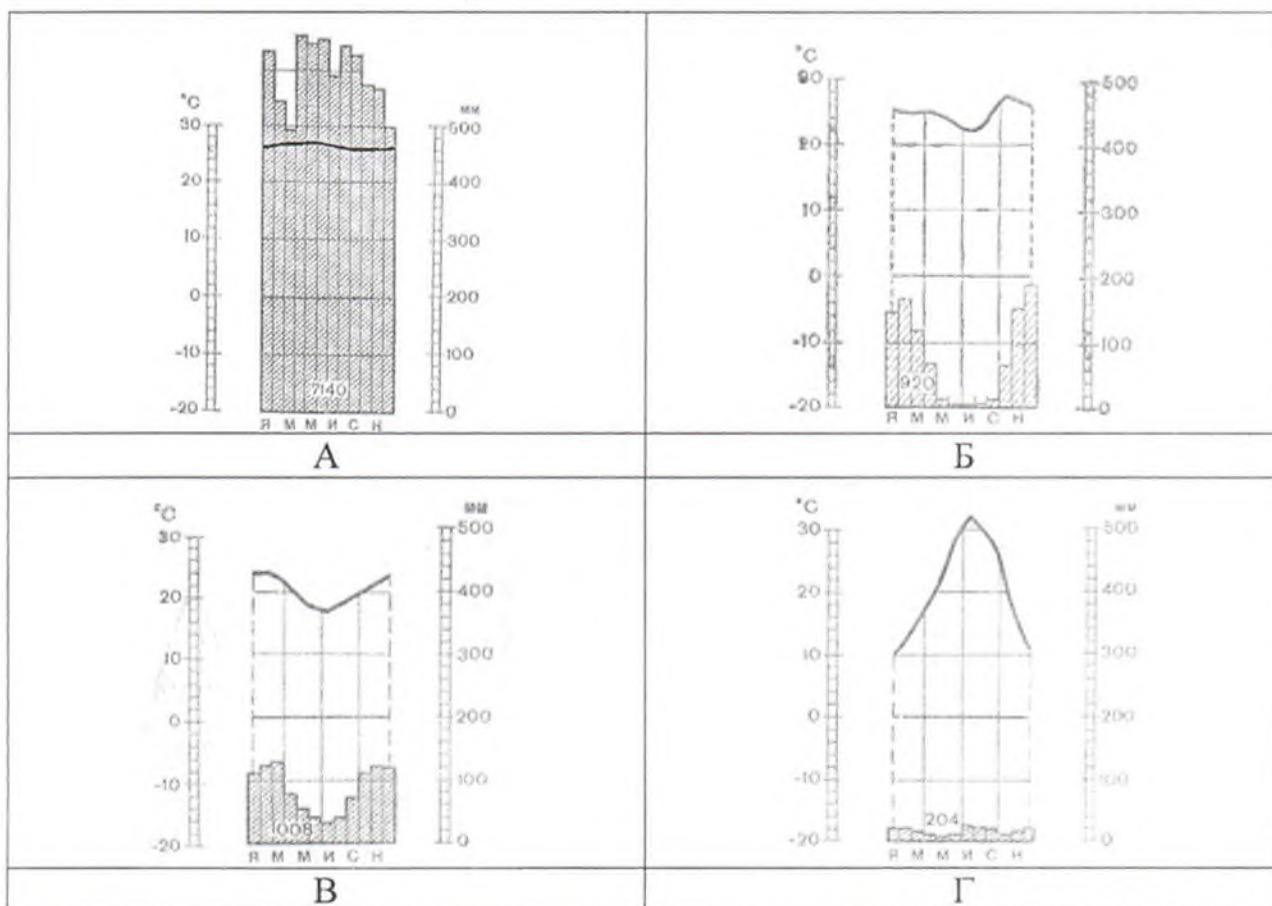
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
+0,5Г	Финикс +0,5	33° с.ш.	112°з.д.	338	Тропический +
+0,5	+0,5	38°с.ш.	13°в.д.	72	+0,5
+0,5А	Ибипетуба -	5°с.ш.	77°з.д.	76	Экваториальный +0,5
Б -	Андагоя -	11° ю.ш.	45°з.д.	436	субэкваториальный +0,5
Б -	Дурбан +0,5	30°ю.ш.	31°в.д.	5	субтропический -

Метеостанции: Финикс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

4,5

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- «Бер»
- есть знакос
- +0,5 1. ~~Значение высоты~~ ~~такой как~~ ~~плотность~~ ~~беры~~ ~~в~~ ~~этом~~ ~~лесу~~
- +0,5 2. ~~Дерева~~ ~~ниже~~ ~~над~~ ~~горы~~ ~~по~~ ~~дороге~~
- +0,5 3. ~~станция~~ ~~расположена~~ ~~на~~ ~~трассе~~, ~~а~~ ~~не~~ ~~рядом~~ ~~с~~ ~~железной~~ ~~дорогой~~
- +0,5 4. ~~высота~~ ~~164~~ ~~м~~ ~~она~~ ~~не~~ ~~верно~~
- +0,5 5. ~~Стрелка~~ ~~показывает~~ ~~на~~ ~~направление~~ ~~направление~~, ~~н.к.~~ ~~идет~~ ~~вверх~~
- 6. ~~знаком~~ ~~обозначено~~ ~~на~~ ~~карте~~ ~~неверно~~
- 7. ~~колодец~~ ~~расположен~~ ~~неверно~~ ~~т.к.~~ ~~он~~ ~~находится~~ ~~слишком~~ ~~далеко~~ ~~от~~ ~~города~~
- 8. ~~парк~~, ~~который~~ ~~находится~~ ~~рядом~~ ~~и~~ ~~содержит~~ ~~здесь~~, ~~т.к.~~ ~~ширина~~ ~~ширина~~ ~~реки~~ ~~такая~~ ~~большая~~
9. ~~_____~~

Расположение объектов:

- +0,25 1). ~~В~~ ~~точке~~ ~~Б~~, ~~т.к.~~ ~~там~~ ~~находится~~ ~~В~~ ~~точке~~ ~~Д~~, ~~т.к.~~ ~~ее~~ ~~высота~~ ~~самая~~ ~~большая~~
- +0,5 2). ~~В~~ ~~точке~~ ~~Б~~, ~~т.к.~~ ~~там~~ ~~находится~~ ~~высот~~ ~~линии~~ ~~на~~ ~~карте~~
- +0,5 3). ~~В~~ ~~точке~~ ~~А~~, ~~т.к.~~ ~~там~~ ~~лес~~
- +0,5 4). ~~В~~ ~~точке~~ ~~С~~, ~~т.к.~~ ~~она~~ ~~ближе~~ ~~к~~ ~~населенному~~ ~~пункту~~ ~~и~~ ~~саду~~
- +0,25 5). ~~В~~ ~~точке~~ ~~Е~~, ~~т.к.~~ ~~там~~ ~~проходит~~ ~~железная~~ ~~дорога~~

Процесс в точке В ~~резкое~~ ~~поднятие~~ ~~форм~~ ~~рельефа~~ -

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

500 метров +0,5

Время движения (минут) ~~7,5~~ ~~минут~~ +0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

5,58

Задание 2.

Субъект федерации X имеет общие границы с несколькими соседями. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы). Какие полезные ископаемые являются главными в субъекте X?

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Красноярский край – субъект РФ в Сибирском федеральном округе; относится к (Восточно-Сибирскому/Западно-Сибирскому) экономическому району. Образован в 1934 г. Административный центр – город Красноярск. Граничит с Якутией, Иркутской областью на востоке, с Тывой и Хакасией на юге, с на западе граничит с Кемеровской, Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. В 1991 г. из состава края вышла (Хакасия/Тыва), ставшая самостоятельной республикой – субъектом РФ. В 2005 г. Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа были преобразованы в муниципальные районы (с 2015 г. также в статусе особых территорий). До этого момента край имел (анклав/эксclave) на территории другого субъекта РФ – город Норильск с пригородами. Время в Красноярском крае отличается от московского на (4 часа/5 часов). Край является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 2 366,8 тыс. км², что составляет 13,9% территории России. На севере он омывается водами двух морей – (Карским/Баренцевым) морем и (Восточно-Сибирским морем/морем Лаптевых).

Всего в Красноярском крае обнаружено более 10 тысяч месторождений и рудопроявлений различных полезных ископаемых. В Красноярском крае сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Канско-Ачинском (буроугольном/каменноугольном) бассейне, значительные запасы имеет Тунгусский (буроугольный/каменноугольный) бассейн. В крае открыто 25 месторождений нефти и газа. На севере края разрабатывается крупное (Ванкорское/Самотлорское) нефтегазовое месторождение.

Климат края (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. В связи с большой протяжённостью края в (меридиональном/широтном) направлении климат очень неоднороден. Для центральной части региона, преимущественно (равнинной/горной), характерны короткое (прохладное/жаркое) лето, продолжительная (теплая/холодная) зима, быстрая смена температур. В среднем в год выпадает 316 мм осадков, основная часть – (летом/зимой), в предгорьях Саян выпадает 600-1000 мм.

Красноярский край относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Край расположен в бассейне реки (Енисей/Лена). В крае 323 тысячи озер. Крупнейшее из них – озеро (Байкал/Таймыр).

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов.

4,55.

Г-67
7,50
[Signature]

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год
9 КЛАСС
Максимальный балл – 15**

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. В каком краю Российской Федерации отсутствуют железные дороги?

+0,5

- а) Хабаровском;
- б) Алтайском;
- в) Пермском;
- г) Камчатском?

Ответ: Г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. В разных странах в разное время для обозначения масштабов использовали собственные национальные единицы измерения: 1 верста (1,066 км), 1 вершок (4,45 см), 1 дюйм (2,54 см), 1 миля (1,609 км)? Определите, какой масштаб мельче: «в 1 дюйме 150 миль» или «в 1 вершке 200 верст» (расчеты округляйте). Запишите этот масштаб в принятом у нас сегодня численном выражении.

+0,5

- а) 1:9 500 000;
- б) 1:4 800 000;
- в) 1:834 000;
- г) 1:237 000

Ответ: Б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. По сбору семян подсолнечника лидируют (по 11,1% в каждом субъекте от общего объема по РФ) ...

+0,5

- а) Саратовская и Волгоградская области;
- б) Самарская и Оренбургская области;
- в) Краснодарский край и Ростовская область;
- г) Ставропольский край и Воронежская область.

Ответ: Б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

значительно большее их число эмигрировало в за рубеж. По Всероссийской переписи населения 2010 г. в России проживало почти 400 тысяч представителей этого народа. О каком народе идет речь?

- а) калмыки;
- б) чеченцы;
- в) украинцы;
- г) шведы;
- д) немцы

Ответ: Д

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Для какого города указано НЕ ПРАВИЛЬНОЕ расположение на берегу реки?

- а) Красноярск – Енисей;
- б) Архангельск – Северная Двина
- в) Омск – Иртыш;
- г) Астрахань – Волга;
- д) Екатеринбург – Урал;

Ответ: Б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. «Доктор биологических наук, чемпион мира по скоростному бегу на коньках, профессор океанографии, написавший исследования о китах, лыжник, 12 раз подряд завоевавший первенство в беге на дальние дистанции, великий путешественник и первооткрыватель, талантливый художник, первый из людей, «на своих двоих» пересекший считавшуюся до тех пор неприступной Гренландию» – так писал об этом человеке Г. Фиш. Лауреат Нобелевской премии мира, один из организаторов помощи голодающим Поволжья в 1921 г. Назовите его.

- а) Фритьоф Нансен;
- б) Руаль Амундсен;
- в) Тур Хейердал;
- г) Нильс Норденшельд;
- д) Николай Вавилов.

Ответ: А

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

10. О какой республике в составе России идёт речь?

«Коренное население гор – народ тюркской группы. Здесь находятся истоки самой полноводной реки России, 11% кедровых лесов страны. Недра богаты рудами цветных и редких металлов, каменным углем, асбестом, железной рудой, золотом, ртутью, разнообразными строительными материалами. Герб этого субъекта представляет собой изображение на голубом фоне всадника в

Г-87

жесткости воды, для обезжиривания металлов и очистки доменного чугуна. Как называется это полезное ископаемое?

Ответ: УГЛЕРОД

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. В 1515 г. испанскому монаху-миссионеру Бартоломе де Лас Кассасу стало очень жалко индейцев в Америке, которые трудились на серебряных и золотых копях на Антильских островах и Центральной Америке, занимаясь непосильным трудом. По его мнению, обязанность испанцев – не умерщвление индейцев, а обращение их в христианство, и тогда они станут преданными подданными Испании. Поэтому он предложил испанскому королю Филиппу II освободить их от бремени рабства. Во многом благодаря его усилиям в 1542 г. были приняты «Новые законы» в защиту индейцев в колониях. Но, в то же время, он не был гуманистом, так как предложил ...

Ответ: ИС ПОЛЬЗОВАТЬ НЕГРОВ

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Из какого озера река вытекает?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.





Ответ: Река Амур

Озеро _____

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

16. Этот остров вытянулся с севера на юг на 948 км, а его ширина колеблется от 6 до 160 км. От материка остров отделен проливом (шириной от 40 до 328 км), название которого предложил французский мореплаватель XVIII в Ж.-Ф. де Лаперуз. Оно образовано от названия народа и использовалось во многих европейских языках по отношению ко всем тюркским народам. Остров вплоть до 1848-1849 гг. считался полуостровом и это заблуждение развеяла русская экспедиция Г.И. Невельского, в часть которого самое узкое место (7,3 км) получило название – пролив Невельского. Остров отделился от материка

Г-67

А	НОВОСИБИРСК	
Б	ХАНТЫ - МАНСЙСК	
В	ТОМСК -	
Г	САЛЕХАРД	

+0,5

+0,5

+0,5

+0,5

Города: Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Томск, Новосибирск, Барнаул. Учтите, что в списке два лишних города.

Река Обь

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

20. Почему в Москве есть два металлургических завода? Ведь рядом нет на руды, ни угля. Назовите две основные причины их размещения.

+0,5

Ответ: 1 причина В МОСКВЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
2 причина МОСКВА - ОСНОВНОЙ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

5-67

4. По каким двум рекам проходит государственная граница Российской Федерации?

- а) Амур и Нарва;
- б) Кума и Кура;
- в) Уссури и Лена;
- г) Кубань и Терек.

Ответ: А

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Какой субъект РФ, граничит с 3 автономными округами?

- а) Пермский край;
- б) Республика Коми;
- в) Свердловская область;
- г) Красноярский край.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. В каком русском городе в конце XVII в. на знаменитых петровских верфях родился русский военно-морской флот, сыгравший важную роль в превращении России в морскую державу? Здесь было построено около 215 кораблей, благодаря которым в 1697 г. России удалось завоевать одну из крепостей (в 1711 г. крепость была разрушена и оставлена русскими войсками после неудачного военного похода). В городе стоит памятник двум первым кораблям – «Меркурию» и «Гото Предестинация».

- а) Санкт-Петербург;
- б) Севастополь;
- в) Воронеж;
- г) Москва;
- д) Петрозаводск.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. Этот народ живет на территории России достаточно давно (с IX в.), но не является титульным ни для одного субъекта страны. По приглашению Екатерины II началось переселение крестьян на свободные земли Поволжья, позже - на земли северного Причерноморья. В 1918 г. была образована первая в РСФСР автономная область, в 1923 г. преобразована в автономную республику в составе России, но в 1941 г. она была ликвидирована, до 950 тыс. человек было депортировано в Коми, на Урал, в Казахстан, Сибирь и на Алтай. После войны многие остались жить в том регионе, куда их распределили в момент депортации. С конца 1980-х гг. некоторые вернулись назад, но

национальной одежде, скачущего на лошади навстречу лучам восходящего солнца. Местное население разводит крупный рогатый скот, овец, коз, лошадей, маралов».

- а) Бурятия;
- б) Алтай;
- в) Татарстан;
- г) Тыва;
- д) Саха (Якутия).

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. Укажите правильное соответствие между субъектами Российской Федерации и странами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Псковская область – Латвия, Эстония и Белоруссия;
- б) Мурманская область – Финляндия, Норвегия и Швеция;
- в) Ленинградская область – Эстония, Финляндия и Латвия;
- г) Калининградская область – Польша, Литва и Белоруссия;
- д) Смоленская область – Белоруссия, Украина и Литва;
- е) Республика Северная Осетия – Грузия, Южная Осетия и Азербайджан;

Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

12. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

«Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория не омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России с самым большим его притоком. На этих реках здесь нет ГЭС, в регионе отсутствуют также и АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте»

- а) Республика Коми;
- б) Забайкальский край;
- в) Красноярский край;
- г) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;
- д) Иркутская область;
- е) Республика Татарстан.

Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. В природе это полезное ископаемое встречается в золе некоторых морских водорослей, а также в виде некоторых минералов. Его добывают в Забайкалье и Западной Сибири. Его используют в стекольном производстве, мыловарении, производстве стиральных и чистящих порошков, эмалей, для получения ультрамарина. Оно также применяется для смягчения воды паровых котлов и вообще устранения

Г - 67

сравнительно недавно, в послеледниковое время. Почти круглый год остров получает 800 мм осадков, зимой в виде снега, а летом и осенью в виде дождей. Часты на острове ураганные ветра и наводнения от ливней и ветровых нагонов морских вод. Назовите остров и пролив.

Ответ: Остров САХАЛИН Пролив КУНАШИРСКИЙ

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

+0,5

17. Эти горы сформировались в мезозое и частично - в эпоху герцинской складчатости. Они образованы системой параллельно или конусообразно расположенных гряд (высотой 250-400 м) и обширных волнистых плато (высотой до 500-700 м). Гряды и плато разделяют холмистые равнины, сквозные троговые долины и глубокие каньоны. Горы протягиваются на 1100 км, открыты в 1736 г. В.В. Прончищевым. Реки, берущие здесь начало, впадают в самую многоводную реку России. Этому способствуют обильные осадки до 1000 мм в год, выпадающие на наветренных склонах. При средних температурах января от -32 до -37°C и июля от $+8$ до $+12^{\circ}\text{C}$ здесь преобладают тундры и редколесья из даурской лиственницы. Назовите горы. В каком субъекте федерации они находятся?

- а) Уральские
- б) Сихотэ-Алинь
- в) Бырранга
- г) Хибины

Ответ: Горы Г

Субъект федерации ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

18. Прочитайте отрывок стихотворения Д.В. Давыдова о Байкале. Ответьте на вопрос – что такое омуль и баргузин?

Славное море - священный Байкал,

Славный корабль - омулёвая бочка.

Эй, баргузин, пошевеливай вал,

Молодцу плыть недалечко.

Ответ: Омуль - это СМОЛА

Баргузин - это ВЕТЕР

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

19. Назовите административные центры субъектов РФ, расположенные на реке, о которой идёт речь. Это одна из крупнейших в мире рек, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана. На этой реке (или в непосредственной близости от нее до 20 км) расположены административные центры нескольких субъектов РФ. Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название города.

Г-67
175
[Handwritten signature]

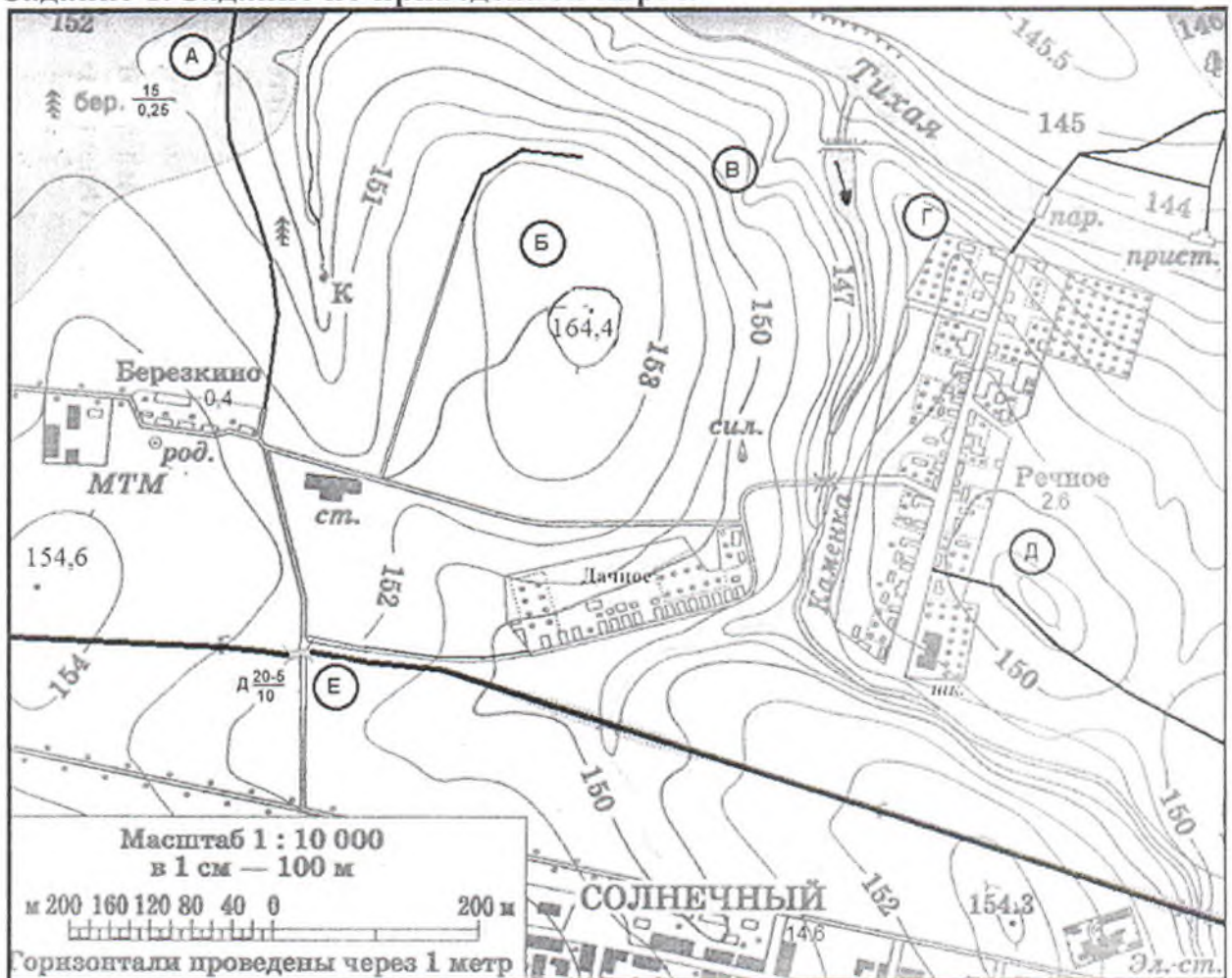
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
9 класс

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2018 учебный год
9 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 9 ошибок. Найдите их.

Буквами в кружках отмечены места, где можно разместить перечисленные объекты. Объясните, почему в каждом случае вы выбрали именно это место.

Г-67

О первом	Здесь проживает народ, говорящий на изолированном языке	
О втором	Здесь находится самый крупный по численности населения «закрытый» город (ЗАТО) – атомград РФ	
О третьем	Его центром является город-миллионер, в котором проживает населения в 40 раз больше, чем во втором по численности населения городе	Мок. адм.
О четвертом	В его главном городе есть метро	
О пятом	Здесь есть одна из первых нефтяных скважин России, которая была открыта еще в середине XIX в. и нефтетитановое месторождение, где нефть добывают шахтным способом	неф. Казми 0,5
О шестом	Здесь производятся автобусы марки «КавЗ»	
О седьмом	Здесь находится один из российских космодромов	
О восьмом	Этот сосед не является субъектом РФ	
Х		

Полезное ископаемое _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 5 баллов

Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – остров Ратманова, расположенный в Беринговом проливе (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 46', т.е. почти на 1°) один раз в году солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Ханты-Мансийске (имеющим координаты 61° с.ш. и 69° в.д.) на 8 час 8 мин. Ход своих рассуждений запишите

Солнце не заходит за горизонт раз в году на широте
 $66^{\circ} 50' \text{ с. ш.}$ раз за год в 75° Восточной долготы
 $981 = 4 \text{ минуты}$ $433 : 4 = 108,25$ т.е. разность островов: $366^{\circ} \text{ с. ш.}$ $14^{\circ} 3,9'$
 $169^{\circ} 3,9'$

3,5

0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Г-87

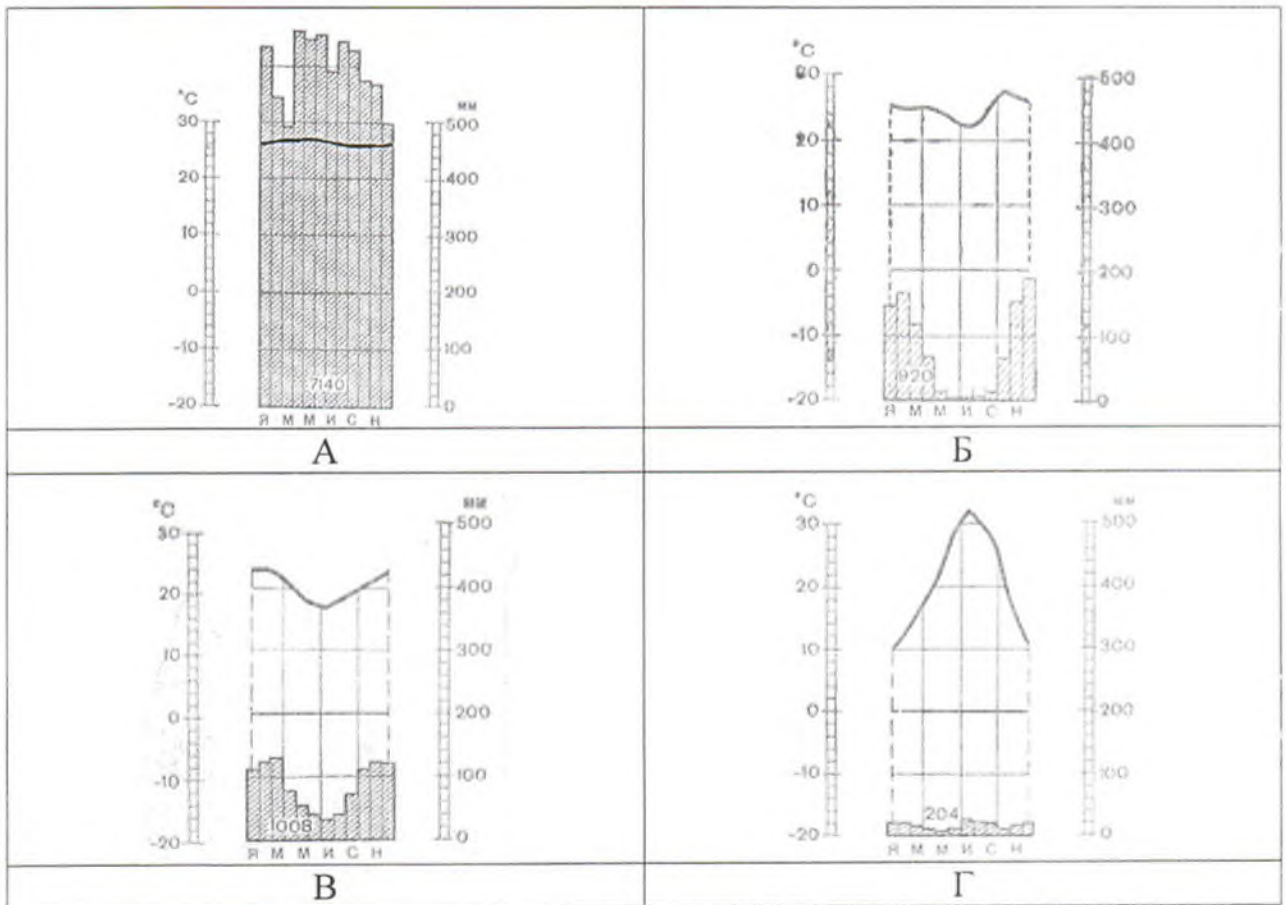
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты. Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато-грамма	Метео-станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
В	ФИННИКС	33° с.ш.	112° з.д.	338	УМЕРЕННЫЙ П
		38° с.ш.	13° в.д.	72	
Б	АНДАГОЯ	5° с.ш.	77° з.д.	76	
Г	ДУРБАН	11° ю.ш.	45° з.д.	436	СУПЕРТРОПИЧЕСКИЙ
А	ИБИПЕТУБА	30° ю.ш.	31° в.д.	5	ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ

Метеостанции: Финникс (США), Ибипетуба (Бразилия), Дурбан (ЮАР), Андагоя (Колумбия)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

Г - 67

1) ветряную мельницу; 2) вертолетную площадку площадью 1 гектар при разнице высот не более 1 м; 3) домик лесника; 4) колодец; 5) железнодорожную станцию.

Какие процесс происходит в точке В?

Каково расстояние от окраины деревни Дачное до школы в поселке Речное и как быстро его преодолевают школьники, если они идут пешком по дороге со средней скоростью 4 км/ч? Ответ записать с точностью до 50 метров и 3 минут.

Ответ:

Ошибки:

- 0,5 1. Приток реки Пыжьян течёт в югу
- 0,5 2. Берёзовый лес со значком жёлтого цвета
- 0,5 3. ~~зеленый~~ желтый цвет на деревьях и на траве
- 0,5 4. Железные пути
- 5. шоссе пересекает в югу
- 6. в югу идет в югу
- 7. ~~Контрольный~~ контрольный пункт
- 8. Лесной идет по югу и по югу
- 9. в югу в югу не указано кто в югу.

Расположение объектов:

- 0,5 1). А - дом лесника (вокруг лес)
- 0,25 2). Е - ж/д станция (желтый цвет)
- 0,5 3). Б - в вертолетная площадка (белый цвет, малый перепад высот)
- 0,25 4). Г - колодец (синий цвет)
- 0,5 5). Д - ветряная мельница (высокая точка).

0,5 Процесс в точке В эрозия склонов

Расстояние от деревни Дачное до школы в поселке Речное равно:

0,5 510 м. (5,1 км. 100 м)

0,5 Время движения (минут) 510 м : 4000 м/ч ≈ 8 минут.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов

Задание 2.

Субъект федерации X имеет общие границы с несколькими соседями. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы). Какие полезные ископаемые являются главными в субъекте X?

Г-67

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

0,5 Красноярский край – субъект РФ в Сибирском федеральном округе; относится к (Восточно-Сибирскому/Западно-Сибирскому) экономическому району. Образован в 1934 г. Административный центр – город Красноярск. Граничит с Якутией, Иркутской областью на востоке, с Тывой и Хакасией на юге, с на западе граничит с Кемеровской, Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. В 1991 г. из состава края вышла (Хакасия/Тыва), ставшая самостоятельной республикой – субъектом РФ. В 2005 г. Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа были преобразованы в муниципальные районы (с 2015 г. также в статусе особых территорий). До этого момента край имел (анклав/эксclave) на территории другого субъекта РФ – город Норильск с пригородами. Время в Красноярском крае отличается от московского на (4 часа/5 часов). Край является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 2 366,8 тыс. км², что составляет 13,9% территории России. На севере он омывается водами двух морей – (Карским/Баренцевым) морем и (Восточно-Сибирским морем/морем Лаптевых).

0,5 Всего в Красноярском крае обнаружено более 10 тысяч месторождений и рудопроявлений различных полезных ископаемых. В Красноярском крае сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Канско-Ачинском (буроугольном/каменноугольном) бассейне, значительные запасы имеет Тунгусский 0,5 (буроугольный/каменноугольный) бассейн. В крае открыто 25 месторождений нефти и газа. На севере края разрабатывается крупное 0,5 (Ванкорское/Самотлорское) нефтегазовое месторождение.

0,5 Климат края (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. В связи с большой протяжённостью края в (меридиональном/широтном) направлении климат очень неоднороден. Для центральной части региона, преимущественно 0,5 (равнинной/горной), характерны короткое (прохладное/жаркое) лето, продолжительная (теплая/холодная) зима, быстрая смена температур. В среднем в год выпадает 316 мм осадков, основная часть – (летом/зимой), в предгорьях Саян выпадает 600-1000 мм.

0,5 Красноярский край относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Край расположен в бассейне реки 0,5 (Енисей/Лена). В крае 323 тысячи озер. Крупнейшее из них – озеро (Байкал/Таймыр).

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов.

7,58

ЗУ

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2018 учебный год
10 КЛАСС
Максимальный балл – 15**

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой субъект РФ, граничит с 3 автономными округами?

- а) Пермский край;
- б) Республика Коми;
- в) Свердловская область;
- г) Красноярский край.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. В каком русском городе в конце XVII в. на знаменитых петровских верфях родился русский военно-морской флот, сыгравший важную роль в превращении России в морскую державу? Здесь было построено около 215 кораблей, благодаря которым в 1697 г. России удалось завоевать одну из крепостей (в 1711 г. крепость была разрушена и оставлена русскими войсками после неудачного военного похода). В городе стоит памятник двум первым кораблям - «Меркурию» и «Гото Предестинация».

- а) Санкт-Петербург;
- б) Севастополь;
- в) Воронеж;
- г) Москва;
- д) Петрозаводск.

0
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Этот народ живет на территории России достаточно давно (с IX в.), но не является титульным ни для одного субъекта страны. По приглашению Екатерины II началось переселение крестьян на

Г-82

- г) Швеция
д) Индонезия

0,5
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

7. Какая из перечисленных стран является федеративной монархией, в главе которой находится «верховный правитель» – султан одного из княжеств, входящих в федерацию?

- а) Великобритания
б) Объединенные Арабские Эмираты
в) Таиланд
г) Бельгия
д) Малайзия

0
Ответ: ~~а~~ б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. В результате какого из перечисленных процессов отчуждается больше всего земель в развитых странах?

- а) Нарушение плодородия в результате истощения земель;
б) Отведение земель под дороги, промышленную и городскую застройку;
в) Отведение земель под лесные посадки, парки;
г) Заболочивание земель;
д) Отведение земель под объекты военно-промышленного комплекса.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. Какую часть от всего населения Российской Федерации составляют жители двух крупнейших городов, вместе взятые (без пригородов)?

- а) 1%;
б) 5%;
в) 7,6%;
г) 12%;
д) 20%;
е) 28,5%;
ж) 35,9%

0,5
Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

10. Просмотрев предложенный список стран, догадайтесь, почему они объединены в одну группу (по географическому положению) и после этого найдите единственную страну, включенную в эту группу ошибочно?

- а) Португалия

Г-82

мировой войны. Эта река со времен Средневековья имеет рукотворные каналы, служащие для выхода в море. Они были построены еще в конце XVI в. и считаются самыми старыми в Европе. Парадокс, но на реке расположен один из крупных морских портов, который находится в 110 км от моря. В этом городе можно даже увидеть морской прилив и отлив, очень редко - заплывающих сюда китов. Назовите этот город.

0
Ответ: ~~Амстердам~~ Роттердам

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Какие две тенденции в размещении черной металлургии оказывают все большее влияние на ее географию?

- а) Тяготение к потребителю.
б) Перемещение к грузопотокам угля и железной руды;
в) По примеру Китая, предприятия строят в сельской местности;
г) Все больше металлургических предприятий строят в развитых странах;
д) Все больше металлургических предприятий строят в развивающихся странах;

0
Ответ: (б); (г)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Укажите два правильных соответствия между субъектами Российской Федерации и странами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Мурманская область - Финляндия, Норвегия и Швеция;
б) Ленинградская область - Эстония, Финляндия и Латвия;
в) Псковская область - Латвия, Эстония и Белоруссия;
г) Калининградская область - Польша, Литва и Белоруссия;
д) Смоленская область - Белоруссия, Украина и Литва;
е) Республика Северная Осетия - Грузия, Южная Осетия и Азербайджан;
ж) Республика Алтай - Казахстан, Китай и Монголия

0,5
Ответ: Г; Ж

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

16. Этот остров вытянулся с севера на юг на 948 км, а его ширина колеблется от 6 до 160 км. От материка остров отделен проливом (шириной от 40 до 328 км), название которого предложил французский мореплаватель XVIII в Ж.-Ф. де Лаперуз. Оно образовано от названия народа и использовалось во многих европейских языках по отношению ко всем тюркским народам. Остров вплоть до 1848-1849 гг. считался полуостровом и это заблуждение развеяла русская экспедиция Г.И. Невельского, в часть которого самое узкое место (7,3 км) получило название - пролив Невельского. Остров отделился от материка сравнительно недавно, в послеледниковое время. Почти круглый год остров получает 800 мм осадков, зимой в виде снега, а летом и осенью в

Г-82

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
10 класс

1,0

последнее время выросла трудовая иммиграция из соседних стран».

Ответ: Страна Россия Второй город Санкт-Петербург

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл


15

20. Назовите административные центры субъектов РФ, расположенные на реке, о которой идёт речь. Это одна из крупнейших в мире рек, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана. На этой реке (или в непосредственной близости от нее до 20 км) расположены административные центры нескольких субъектов РФ. Заполните таблицу, соотнесите номер фотографии и название города.

А	Новосибирск 0,5	
Б	Ханты-Мансийск 0,5	
В	Томск 0	

Г-82

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
10 класс

Г	<p>Омск</p> <p>0</p>	
---	----------------------	--

Города: Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Томск, Новосибирск, Барнаул. Учтите, что в списке два лишних города.

Река Обь 0,5

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

свободные земли Поволжья, позже - на земли северного Причерноморья. В 1918 г. была образована первая в РСФСР автономная область, которая в 1923 г. преобразована в автономную республику в составе РСФСР, но в 1941 г. она была ликвидирована, до 950 тыс. человек было депортировано в Коми, на Урал, в Казахстан, Сибирь и на Алтай. После войны многие остались жить в том регионе, куда их распределили в момент депортации. По Всероссийской переписи населения 2010 г. в России проживало почти 400 тысяч представителей этого народа. С конца 1980-х гг. некоторые вернулись назад, но значительно большее их число эмигрировало в за рубеж. В какую страну преимущественно этот народ эмигрировал?

- 0,5
- а) США;
 - б) Германия;
 - в) Украина;
 - г) Грузия;
 - д) Франция

Ответ: б)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Какие отрасли позволяют стране включаться в международное разделение труда?

- 0,5
- а) Отрасли «большой тройки» (машиностроение, энергетика, химическая промышленность);
 - б) Отрасли добывающей промышленности;
 - в) Отрасли международной специализации.
 - г) Отрасли, продукция которых быстро расходуется среди потребителей;

Ответ: б)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Укажите остров, на котором находятся территории двух государств:

- 0,5
- а) Мадагаскар
 - б) Калимантан
 - в) Пуэрто-Рико
 - г) Исландия
 - д) Ирландия

Ответ: г)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. В какой из стран столица не является крупнейшим городом своей страны?

- а) Турция
- б) Испания
- в) Австрия

- б) Испания
- в) Италия
- г) Турция
- д) Израиль
- е) Франция
- ж) Греция
- з) Сирия

Ответ: 3

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. О какой республике в составе России идёт речь?

«Коренное население гор – народ тюркской группы. Здесь находятся истоки самой полноводной реки России, 11% кедровых лесов страны. Недра богаты рудами цветных и редких металлов, каменным углем, асбестом, железной рудой, золотом, ртутью, разнообразными строительными материалами. Герб этого субъекта представляет собой изображение на голубом фоне всадника в национальной одежде, скачущего на лошади навстречу лучам восходящего солнца. Местное население разводит крупный рогатый скот, овец, коз, лошадей, маралов».

- а) Бурятия;
- б) Алтай;
- в) Татарстан;
- г) Тыва;
- д) Саха (Якутия).

Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. В природе это полезное ископаемое встречается в золе некоторых морских водорослей, а также в виде некоторых минералов. Его добывают в Забайкалье и Западной Сибири. Его используют в стекольном производстве, мыловарении, производстве стиральных и чистящих порошков, эмалей, для получения ультрамарина. Оно также применяется для смягчения воды паровых котлов и вообще устранения жесткости воды, для обезжиривания металлов и очистки доменного чугуна. Как называется это полезное ископаемое?

Ответ: Слюда

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Название этой реки в переводе с нескольких древних языков звучит, как ни странно, одинаково - «белая река» или просто «река». Поток воды в ней непостоянный и очень слабый, за исключением верховьев реки, имеющих более сильное течение, где построено несколько ГЭС. Река осталась в истории как место встречи двух армий в конце второй

виде дождей. Часты на острове ураганные ветра и наводнения от ливней и ветровых нагонов морских вод. Назовите остров и пролив.

0,5
Ответ: Остров Сахалин Пролив Лаперуза
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Какой стране принадлежит устье этой реки?

0
Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

Ответ: Река Ангара
Страна Россия
За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. О какой природной зоне идет речь? Назовите столицу государства, которой принадлежит крупнейший остров, соответствующий этому описанию.

Белый мох на скале, а в расщелине - лёд,
Старый снег залежался, не тает.
Дикий камень везде черной маской встаёт,
Да поток по ущелью стекает.
А по скалам кругом все-то птицы во мгле,
Взглянешь сверху на них, будто марь на скале,
Словно туча лежит над волнами.

0,5
Ответ: Природная зона Тундра
Столица Копенгаген

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

19. Определите страну мира и второй по численности населения ее город по следующему описанию:

«Эта страна имеет низкую плотность населения, хотя по его численности входит в число первых 10 стран мира. В стране есть только один город с численностью населения более 10 млн. человек, он и является ее столицей. Во втором по численности населения городе (бывшей столице) проживает почти в половину меньше населения. Страна многонациональна, верующее население исповедует в основном христианство, ислам и буддизм. В

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2017-2017 учебный год
10 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вставьте пропущенные слова в данный текст описания одной из стран мира.

На западе омывается Тихим океаном ^{1,0,5} на востоке – Атлантическим океаном. Вдоль всей страны с севера на юг тянутся два горных хребта. На юге центральной части страны протягивается хребет, представляющая собой один из наиболее крупных вулканических поясов на Земле. Самой высокой вершиной страны является гора _____ высотой более 5600 м. Климат большей части территории – Тропический, на севере – умеренный.

На севере граничит с США ^{+ 0,5} (длина границы более 3 тыс. км), часть границы проходит по извилистой реке _____. На юге страна граничит с Гватемалой ^{+ 0,5} (871 км) и Никарагуа ⁻ (251 км).

Мексика ^{+ 1,0,5} индустриально-аграрная страна. В обрабатывающей промышленности наиболее развиты чёрная и цветная металлургия, машиностроение, химическая и нефтехимическая, хлопчатобумажная, пищевая промышленность. Страна является одним из крупнейших мировых экспортеров нефти ^{0,5} (11 место в мире), которую она экспортирует северному соседу. В сельском хозяйстве преобладает растениеводство, главной зерновой культурой является кукуруза ^{0,5} выращивается также соя, рис, бобы, хлопчатник, кофе, фрукты, помидоры. Имеются лесозаготовки.







Страна является одной из самых посещаемых в мире: ежегодно сюда приезжают более 20 млн. туристов. На побережье находится канун ⁻, который является одним из старейших и наиболее известных морских курортов страны. Полуостров Юкатан ⁻ также привлекает туристов.

По форме правления страна является Республикой ^{0,5}, в которой проживает более 100 млн. человек. Столицей страны является город Мехико ^{0,5}. В пределах столичной агломерации проживают 20 млн. человек (2015 г.), это 12 по величине агломерация в мире.

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Итого 8 баллов.

Г-82

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
10 класс

	Географический объект	обоснование
1	крупный морской порт в островном городе-государстве, где 77% населения составляет тот же народ, на долю которого в соседней стране приходится более половины населения и имеющей административный центр Пуэрта-Рика с резиденцией премьер-министра и правительства	
2	мост между шведским городом Мальмё и датской столицей Копенгагеном, построенным через Датский пролив	
3	название местного ветра, известного из стихотворения и песни Д.В. Давыдова <i>«Славное море - священный Байкал, Славный корабль - омулёвая бочка. Эй, наларбор, пошевеливай вал, Молодцу плыть недалечко».</i>	
4	английская деревня на побережье полуострова Бретань	
5	долина, представляющая значительную площадь (более 200 тыс. км ²) плоской, практически лишённой деревьев пустынной или полупустынной местности в стране, которую японцы могут назвать «это наша Канада»	
6	город, в котором находится крупный российский нефтехимический комбинат, расположенный на месте впадения в Иртыш его правого	

Г-82

месторождений нефти и газа. На севере края разрабатывается крупное (Ванкорское/Самотлорское) нефтегазовое месторождение.

Климат края (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. В связи с большой протяжённостью края в (меридиональном/широтном) направлении климат очень неоднороден. Для центральной части региона, преимущественно (равнинной/горной), характерны короткое (прохладное/жаркое) лето, продолжительная (теплая/холодная) зима, быстрая смена температур. В среднем в год выпадает 316 мм осадков, основная часть – (летом/зимой), в предгорьях Саян выпадает 600-1000 мм.

Красноярский край относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Край расположен в бассейне реки (Енисей/Лена). В крае 323 тысячи озер. Крупнейшее из них – озеро (Байкал/Таймыр).

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов.

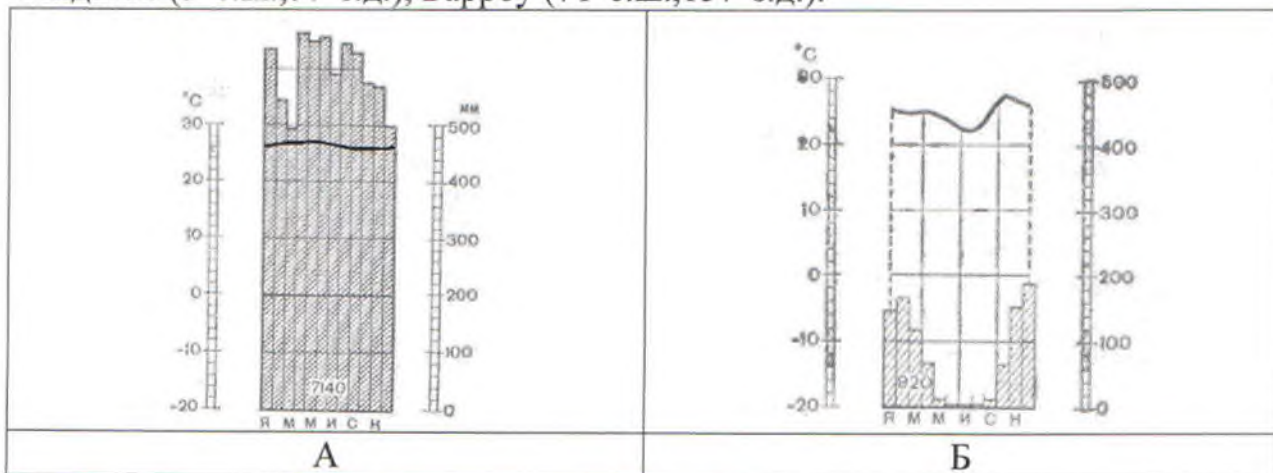
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке метеостанциями, климатограммами и диаграммами структуры населения стран, в которых находятся эти метеостанции. Заполните таблицу.

Учтите, что две метеостанции лишние

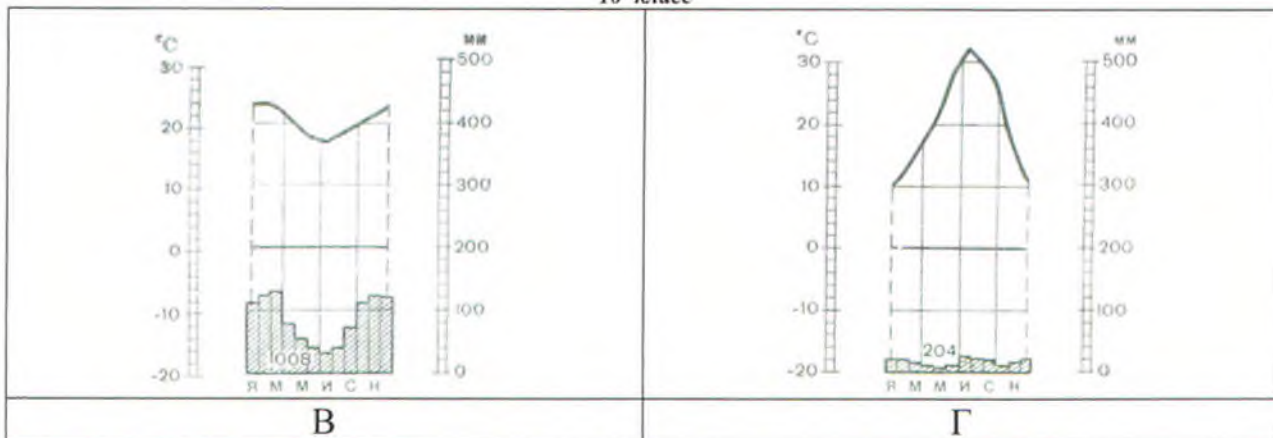
Климато-грамма	Метеостанция	Широта	Долгота	Страна	Номер диаграммы структуры населения
Г +	Барроу +	33 с.ш.	157 з.д.	США	2 +
Б	Андагоя +	5 с.ш.	112 з.д.	Колумбия	4 -
А	Ибипетуба +	11 ю.ш.	45 з.д.	Бразилия	4 -
В +	Дурбан +	30 ю.ш.	31 в.д.	ЮАР	3 +

Метеостанции и их координаты: Палермо (38°с.ш.,13°в.д.), Финикс (33°с.ш.,112°з.д.), Ибипетуба (11°ю.ш.,45°з.д.), Дурбан (30°ю.ш.,31°в.д.), Андагоя (5°с.ш.,77°з.д.), Барроу (71°с.ш.,157°з.д.).

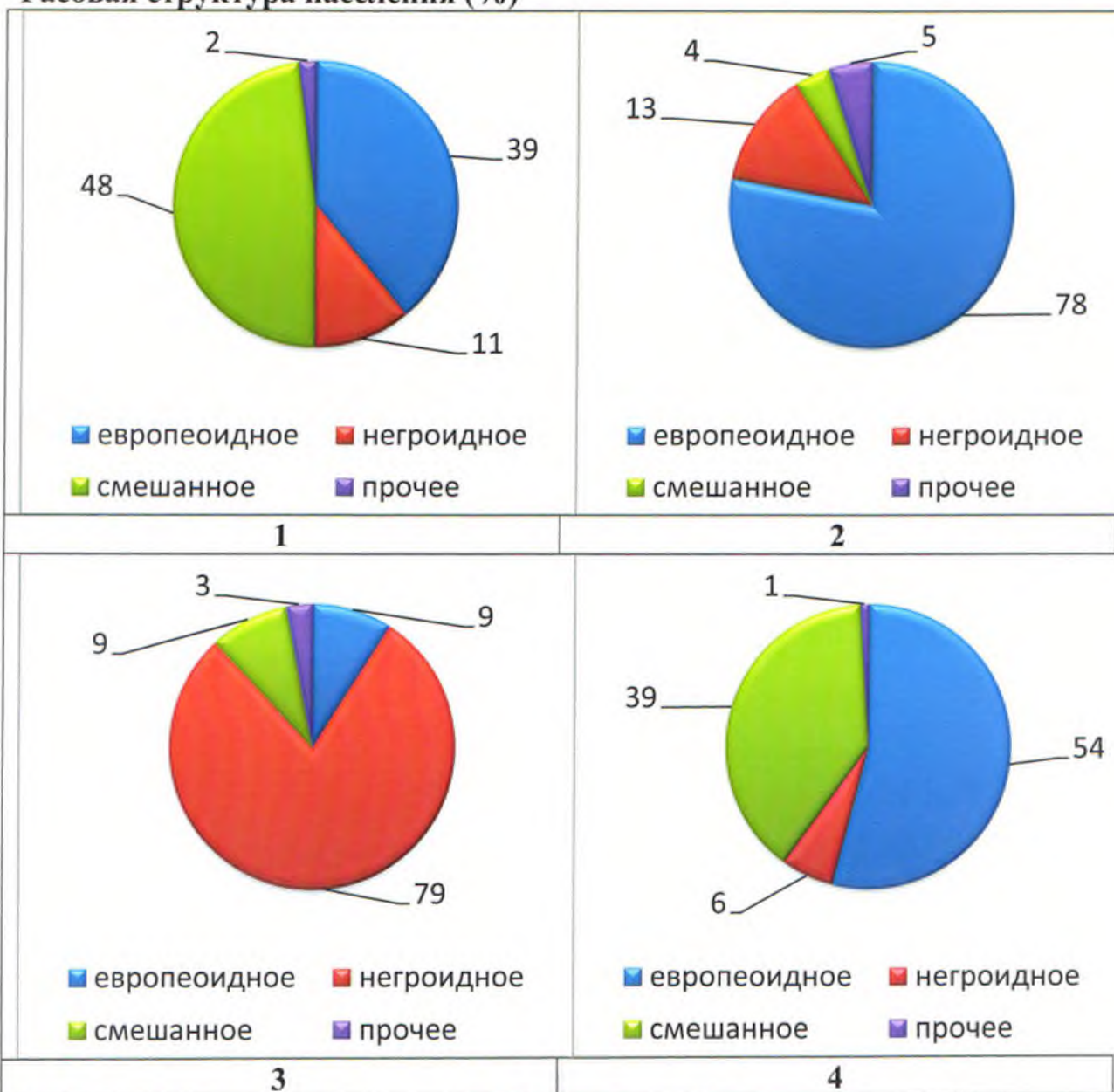


Г-82

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
10 класс



Расовая структура населения (%)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

Задания 10 класс

Задание 2.

Субъект федерации X имеет общие границы с несколькими соседями. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы). Какие полезные ископаемые являются главными в субъекте X? Чем, с точки зрения политической географии, отличается субъект X от большинства других субъектов РФ?

О первом	Здесь проживает народ, говорящий на изолированном языке	—
О втором	Здесь находится самый крупный по численности населения «закрытый» город (ЗАТО) – атомград РФ	Красноярский край
О третьем	Его центром является город - миллионер, в котором проживает населения в 40 раз больше, чем во втором по численности населения городе	Новосибирская обл. —
О четвертом	В его главном городе есть метро	Омская обл. Омская обл. —
О пятом	Здесь есть одна из первых нефтяных скважин России, которая была открыта еще в середине XIX в. и нефтетитановое месторождение, где нефть добывают шахтным способом	—
О шестом	Здесь производятся автобусы марки «КАВЗ»	—
О седьмом	Здесь находится один из российских космодромов	Амурская обл.
О восьмом	Этот сосед не является субъектом РФ	Китай Монголия
X		

Полезное ископаемое _____

Главное отличие субъекта X с точки зрения политической географии:

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. За ответ на последний вопрос – 1 балл. Итого 6 баллов.

Задание 3.

Найдите правильный ответ. Объясните, почему все остальные ответы не верны. «Налларбор» - это

	притока – реки Тобол	
7	прибор для определения относительной высоты местности	
8	небольшой город, названный в честь корабля Первой русской кругосветной экспедиции 1819-1821 гг. (штурман М.П. Лазарев), здесь в январе один день в году Солнце не заходит за горизонт (долгота 93°в.д.)	

**Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 0,5 баллов.
Всего 4 балла.**

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

Красноярский край – субъект РФ в Сибирском федеральном округе; относится к (Восточно-Сибирскому^{0,5}/Западно-Сибирскому) экономическому району. Образован в 1934 г. Административный центр – город Красноярск. Граничит с Якутией, Иркутской областью на востоке, с Тывой и Хакасией на юге, с на западе граничит с Кемеровской, Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. В 1991 г. из состава края вышла (Хакасия^{0,5}/Тыва), ставшая самостоятельной республикой – субъектом РФ. В 2005 г. Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа были преобразованы в муниципальные районы (с 2015 г. также в статусе особых территорий). До этого момента край имел (анклав/экслав) на территории другого субъекта РФ – город Норильск с пригородами. Время в Красноярском крае отличается от московского на (4 часа^{0,5}/5 часов). Край является (первым/вторым^{0,5}) по площади субъектом России. Площадь территории – 2 366,8 тыс. км², что составляет 13,9% территории России. На севере он омывается водами двух морей – (Карским^{0,5}/Баренцевым) морем и (Восточно-Сибирским морем/морем Лаптевых).

Всего в Красноярском крае обнаружено более 10 тысяч месторождений и рудопроявлений различных полезных ископаемых. В Красноярском крае сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Канско-Ачинском (буроугольном/каменноугольном) бассейне, значительные^{0,5} запасы имеет Тунгусский (буроугольный/каменноугольный) бассейн. В крае открыто 25

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год
11 КЛАСС
Максимальный балл – 15

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой из указанных языков не родствен остальным трем?

- а) Азербайджанский;
б) Турецкий;
в) Армянский;
г) Татарский.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. Особенностью территориальной организации промышленности Японии является ее концентрация на восточном побережье острова Хонсю. Чем объяснить причины такого размещения?

- 0
а) Более давним расселением населения в этом районе;
б) Стремлением разместить промышленность в безопасном в случае военных конфликтов месте;
в) Наличием обширных ровных площадок для строительства;
г) Сочетанием удобных бухт, массивов сельскохозяйственных земель, высокой плотностью населения и ориентация на важнейшие морские пути;
д) Из-за того, что здесь находятся наиболее значительные гидроресурсы и ресурсы пресной воды, регион менее подвержен землетрясениям и вулканизму.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Определите страну мира по следующему описанию

«Эта страна обладает уникальным сочетание природно-ресурсной базы и разнообразием ландшафтов. 60% территории занимают уникальные по своему составу, размерам и сохранности леса, от состояния которых зависит

6. В какой из стран столица не является крупнейшим городом своей страны?

- а) Турция
- б) Испания
- в) Австрия
- г) Швеция
- д) Индонезия

0,5
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

7. Какая из перечисленных стран является федеративной монархией, в главе которой находится «верховный правитель» – султан одного из княжеств, входящих в федерацию?

- а) Великобритания
- б) Объединенные Арабские Эмираты
- в) Таиланд
- г) Бельгия
- д) Малайзия

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. В результате какого из перечисленных процессов отчуждается больше всего земель в развитых странах?

- а) Нарушение плодородия в результате истощения земель;
- б) Отведение земель под дороги, промышленную и городскую застройку;
- в) Отведение земель под лесные посадки, парки;
- г) Заболачивание земель;
- д) Отведение земель под объекты военно-промышленного комплекса.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. Какую часть от всего населения Российской Федерации составляют жители двух крупнейших городов, вместе взятые (без пригородов):

- а) 1%;
- б) 5%;
- в) 7,6%;
- г) 12%;
- д) 20%;
- е) 28,5%;
- ж) 35,9%

0,5
Ответ: д

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Для какого из перечисленных регионов характерны неравномерность размещения населения, крупные одиночные города и небольшое количество агломераций тяготеют к прибрежным регионам?

- а) Западная Европа;
- б) Северная Америка;
- в) Восточная Азия;
- г) Африка;
- д) Восточная Европа.

0,5
Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Название этой реки в переводе с нескольких древних языков звучит, как ни странно, одинаково - «белая река» или просто «река». Поток воды в ней непостоянный и очень слабый, за исключением верховьев реки, имеющих более сильное течение, где построено несколько ГЭС. Река осталась в истории как место встречи двух армий в конце второй мировой войны. Эта река со времен Средневековья имеет рукотворные каналы, служащие для выхода в море. Они были построены еще в конце XVIв. и считаются самыми старыми в Европе. Парадокс, но на реке расположен один из крупных морских портов, который находится в 110 км от моря. В этом городе можно даже увидеть морской прилив и отлив, очень редко – заплывающих сюда китов. Назовите этот город.

0
Ответ: Кельн

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Какие две тенденции в размещении черной металлургии оказывают все большее влияние на ее географию?

- а) Тяготение к потребителю.
- б) Перемещение к грузопотокам угля и железной руды;
- в) По примеру Китая, предприятия строят в сельской местности;
- г) Все больше металлургических предприятий строят в развитых странах;
- д) Все больше металлургических предприятий строят в развивающихся странах;

0,5
Ответ: б, г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Укажите два правильных соответствия между субъектами Российской Федерации и странами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Мурманская область – Финляндия, Норвегия и Швеция;
- б) Ленинградская область – Эстония, Финляндия и Латвия;
- в) Псковская область – Латвия, Эстония и Белоруссия;
- г) Калининградская область – Польша, Литва и Белоруссия;

островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

0
Ответ: Река Северная Двина

Страна Россия

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. О какой природной зоне идет речь? Назовите столицу государства, которой принадлежит крупнейший остров, соответствующий этому описанию.

0,5
Белый мох на скале, а в расщелине – лёд,
Старый снег залежался, не тает.
Дикий камень везде черной маской встаёт,
Да поток по ущелью стекает.
А по скалам кругом все-то птицы во мгле,
Взглянешь сверху на них, будто марь на скале,
Словно туча лежит над волнами.

Ответ: Природная зона Арктическая пустыня Тундра

Столица Якутск

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

19. Определите страну мира и второй по численности населения ее город по следующему описанию:

0
«Эта страна имеет низкую плотность населения, хотя по его численности входит в число первых 10 стран мира. В стране есть только один город с численностью населения более 10 млн. человек, он и является ее столицей. Во втором по численности населения городе (бывшей столице) проживает почти в половину меньше населения. Страна многонациональна, верующее население исповедует в основном христианство, ислам и буддизм. В последнее время выросла трудовая иммиграция из соседних стран».

Ответ: Страна Монголия Второй город Девкхорта

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

20. Назовите административные центры субъектов РФ, расположенные на реке, о которой идёт речь. Это одна из крупнейших в мире рек, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана. На этой реке (или в непосредственной близости от нее до 20 км) расположены административные центры нескольких субъектов РФ. Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название города.

климат всей Земли. Стране принадлежит первое место или одно из первых мест по запасам многих полезных ископаемых: железной руды, рутила, ниобия, бериллия, апатитов, бокситов, золота, марганцевой руды и асбеста. Наличие крупных морских портов обеспечивает связи страны со многими государствами мира. Особенности географического положения сказались на особенностях колонизации территории и позже способствовали проникновению иностранного капитала, транснациональных корпораций. Привлечение передовых технологий, инвестиций и кредитов из развитых стран позволили государству добиться успехов в создании современного производства. Сельское хозяйство характеризуется поляризацией средств производства, в первую очередь, земли. Исторически здесь сложился институт крупной земельной собственности, широко распространено мелкое землевладение (основа крестьянских хозяйств). Страна является федеративной республикой, что отражено на гербе и флаге данной страны»

- а) Канада;
- б) Бразилия;
- в) Австралия;
- г) Индонезия;
- д) Россия;
- е) Китай;
- ж) США.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Какие отрасли позволяют стране включаться в международное разделение труда?

- а) Отрасли «большой тройки» (машиностроение, энергетика, химическая промышленность);
- б) Отрасли добывающей промышленности;
- в) Отрасли международной специализации.
- г) Отрасли, продукция которых быстро расходуется среди потребителей;

0
Ответ: в

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Укажите остров, на котором находятся территории двух государств:

- а) Мадагаскар
- б) Калимантан
- в) Пуэрто-Рико
- г) Исландия
- д) Ирландия

0,5
Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

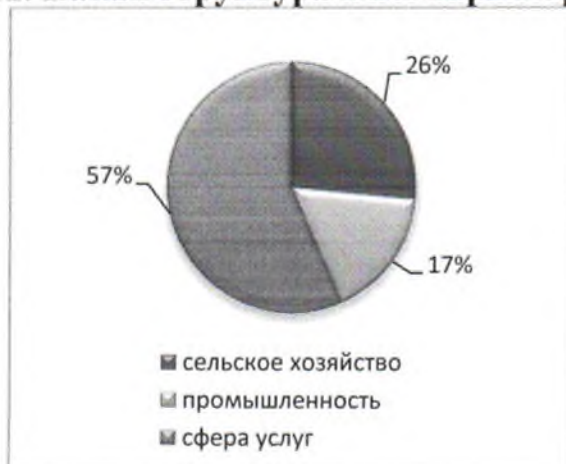
10. Просмотрев предложенный список стран, догадайтесь, почему они объединены в одну группу (по географическому положению) и после этого найдите единственную страну, включенную в эту группу ошибочно?

- а) Португалия
б) Испания
в) Италия
г) Турция
д) Израиль
е) Франция
ж) Греция
з) Сирия

0
Ответ: з

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

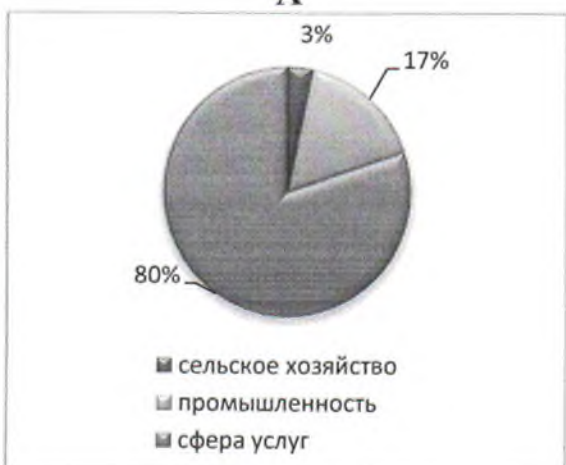
11. Какая структура ВВП характерна для Союза Коморских Островов?



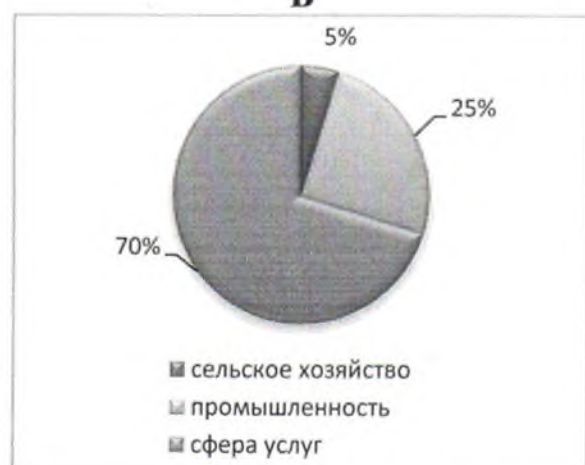
А



Б



В



Г

Ответ: Б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

- д) Смоленская область – Белоруссия, Украина и Литва;
е) Республика Северная Осетия – Грузия, Южная Осетия и Азербайджан;
ж) Республика Алтай – Казахстан, Китай и Монголия

0,5
Ответ: 2, ж

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

16. Государственный герб этой страны представляет собой желтый щит, в верхней части которого находится эмблема, которая некогда была одним из алхимических символов фосфора. Фосфориты до недавнего времени составляли основу экономики страны. В левом нижнем углу герба – птица фрегат, сидящий на шесте над волнами. В правом



1,0
нижнем – ветка цветков калофиллум. Щит окружён веревками из пальмовых листьев и перьями фрегата. 12-конечная звезда над щитом взята с флага и означающая количество племен, живших в стране. Лента внизу несет национальный девиз страны: «Прежде всего божья воля». Страна является самым маленьким государством за пределом Европы. До 1968 года была совместным владением трех стран: Австралии, Новой Зеландии и Великобритании. На государственном флаге на голубом фоне расположена 12-конечная звезда, лежащая под узкой желтой полосой. Эта полоса характеризует географическое положение страны. Назовите страну.

Ответ: Страна Науру

Желтая полоса на флаге означает Экватор

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Какой стране принадлежит устье этой реки?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
11 класс

А	<p>Томск Новосибирск</p> <p>0,5</p>	
Б	<p>Ханты-Мансийск</p> <p>0,5</p>	
В	<p>Барнаул Томск</p> <p>0</p>	
Г	<p>Салехард</p> <p>0,5</p>	

Города: Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Томск, Новосибирск, Барнаул. Учтите, что в списке два лишних города.

Река Обь 0,5

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

2	мост между шведским городом Мальмё и датской столицей Копенгагеном, построенным через Датский пролив	Датский пролив расположен между Кандой и Бреннарией ✓
3	название местного ветра, известного из стихотворения и песни Д.В. Давыдова «Славное море - священный Байкал, Славный корабль - омулёвая бочка. Эй, налларбор, пошевеливай вал, Молодцу плыть недалечко».	Налларбор не может быть в этом месте
4	английская деревня на побережье полуострова Бретань	Полуостров Бретань принадлежит Франции, поэтому деревня не может быть английской 0,5
5	долина, представляющая значительную площадь (более 200 тыс. км ²) плоской, практически лишённой деревьев пустынной или полупустынной местности в стране, которую японцы могут назвать «это наша Канада»	Правильный вариант 0,5
6	город, в котором находится крупный российский нефтехимический комбинат, расположенный на месте впадения в Иртыш его правого притока – реки Тобол	Этот город называется Тобольск. 1,5
7	прибор для определения относительной высоты местности	—
8	небольшой город, названный в честь корабля Первой русской кругосветной экспедиции 1819-1821 гг. (штурман М.П. Лазарев), здесь в	Корабль называется по-другому —

Красноярский край относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Край расположен в бассейне реки (Енисей/Лена). В крае 323 тысячи озер. Крупнейшее из них – озеро (Байкал/Таймыр).

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов.

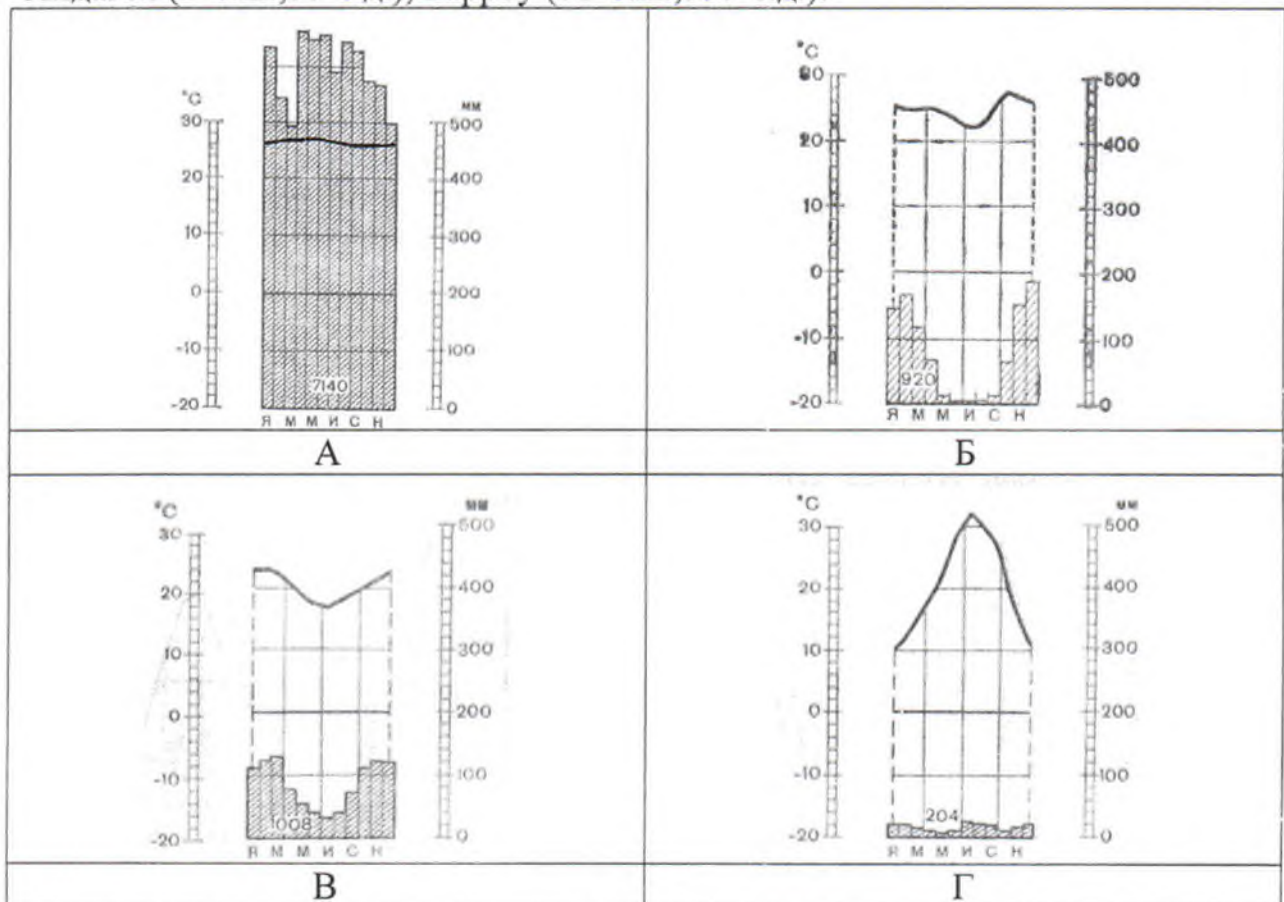
Задание 5.

Установите соответствие между изображенными на рисунке метеостанциями, климатограммами и диаграммами структуры населения стран, в которых находятся эти метеостанции. Заполните таблицу.

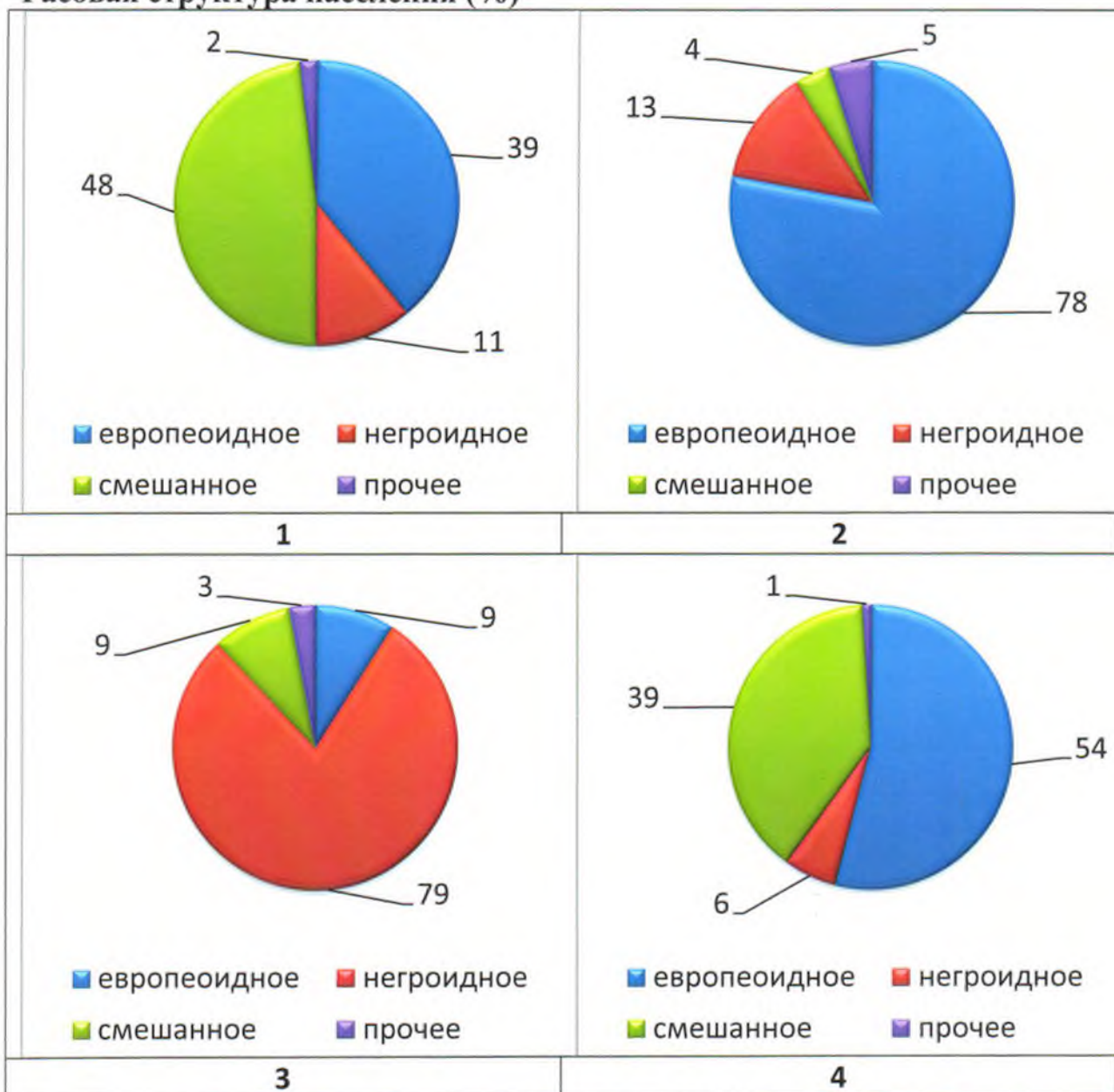
Учтите, что две метеостанции лишние

Климатограмма	Метеостанция	Широта	Долгота	Страна	Номер диаграммы структуры населения
Г 0,5	Финикс 0,5	33° с.ш.	112° з.д. 0,5	США	2 0,5
А 0,5	Андагоя 0,5	5° с.ш.	77° з.д. 0,5	Колумбия	4 -
Б 0,5	Иби Петуба 0,5	11° ю.ш.	45° з.д. 0,5	Бразилия	1 -
В 0,5	Дурбан 0,5	30° ю.ш.	31° в.д. 0,5	ЮАР	2 -

Метеостанции и их координаты: Палермо (38° с.ш., 13° в.д.), Финикс (33° с.ш., 112° з.д.), Ибипетуба (11° ю.ш., 45° з.д.), Дурбан (30° ю.ш., 31° в.д.), Андагоя (5° с.ш., 77° з.д.), Барроу (71° с.ш., 157° з.д.).



Расовая структура населения (%)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

Задание 2.

Страна X имеет общие границы с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы) и количестве официальных (государственных) языков, принятых у них. С какой страной X имеет самую длинную признанную мировым сообществом государственную границу?

Номер соседа	Количество языков		Страны-соседи
№1	4	Один из языков – ретороманский	Швейцария
№2	1	Язык является официальным у соседа №1	Италия
№3	3	Один из языков – каталанский	Андорра
№4	1	Язык является официальным у соседа №3	Испания
№5	3	Язык является официальным у соседа №8	Бельгия
№6	1	Язык является официальным у соседа №5	Германия
№7	3	Язык является официальным у страны №6	Люксембург
№8	1	Язык является официальным у страны №7	Монако
№9	1	Язык является официальным у страны №5	Суринам
№10	1	Язык не является официальным ни в одной из стран-соседей X	Бразилия
страна X	1		Франция

Самая длинная граница страны X со страной Бразилия, №10 (а не с соседом №4, как считают некоторые).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Итого 6 баллов.

Задание 3.

Найдите правильный ответ. Объясните, почему все остальные ответы не верны. «Налларбор» - это

	Географический объект	обоснование
1	крупный морской порт в островном городе-государстве, где 77% населения составляет тот же народ, на долю которого в соседней стране приходится более половины населения и имеющей административный центр Путраджайя с резиденцией премьер-министра и правительства	<p>порт - государство - это и есть Сингапур</p> <p>0,5</p>

январе один день в году Солнце не заходит за горизонт (долгота 93° в.д.)	
--	--

**Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 0,5 баллов.
Всего 4 балла.**

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

65. Красноярский край – субъект РФ в Сибирском федеральном округе; относится к (Восточно-Сибирскому/Западно-Сибирскому) экономическому району. Образован в 1934 г. Административный центр – город Красноярск. Граничит с Якутией, Иркутской областью на востоке, с Тывой и Хакасией на юге, с на западе граничит с Кемеровской, Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. В 1991 г. из состава края вышла (Хакасия/Тыва), ставшая самостоятельной республикой – субъектом РФ. В 2005 г. Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа были преобразованы в муниципальные районы (с 2015 г. также в статусе особых территорий). До этого момента край имел (анклав/эксклав) на территории другого субъекта РФ – город Норильск с пригородами. Время в Красноярском крае отличается от московского на (4 часа/5 часов). Край является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 2 366,8 тыс. км², что составляет 13,9% территории России. На севере он омывается водами двух морей – (Карским/Баренцевым) морем и (Восточно-Сибирским морем/морем Лаптевых).

Всего в Красноярском крае обнаружено более 10 тысяч месторождений и рудопроявлений различных полезных ископаемых. В Красноярском крае сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Канско-Ачинском (буроугольном/каменноугольном) бассейне, значительные запасы имеет Тунгусский (буроугольный/каменноугольный) бассейн. В крае открыто 25 месторождений нефти и газа. На севере края разрабатывается крупное (Ванкорское/Самотлорское) нефтегазовое месторождение.

Климат края (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. В связи с большой протяжённостью края в (меридиональном/широтном) направлении климат очень неоднороден. Для центральной части региона, преимущественно (равнинной/горной), характерны короткое (прохладное/жаркое) лето, продолжительная (теплая/холодная) зима, быстрая смена температур. В среднем в год выпадает 316 мм осадков, основная часть – (летом/зимой), в предгорьях Саян выпадает 600-1000 мм.

Г-107

45
[Handwritten signature]

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии

2017-2018 учебный год

11 КЛАСС

Максимальный балл – 15

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какой из указанных языков не родственен остальным трем?

- а) Азербайджанский;
б) Турецкий;
в) Армянский;
г) Татарский.

0
Ответ: г) Татарский

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. Особенностью территориальной организации промышленности Японии является ее концентрация на восточном побережье острова Хонсю. Чем объяснить причины такого размещения?

- 0
а) Более давним расселением населения в этом районе;
б) Стремлением разместить промышленность в безопасном в случае военных конфликтов месте;
в) Наличием обширных ровных площадок для строительства;
г) Сочетанием удобных бухт, массивов сельскохозяйственных земель, высокой плотностью населения и ориентация на важнейшие морские пути;
д) Из-за того, что здесь находятся наиболее значительные гидроресурсы и ресурсы пресной воды, регион менее подвержен землетрясениям и вулканизму.

0
Ответ: г) (А)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Определите страну мира по следующему описанию

«Эта страна обладает уникальным сочетание природно-ресурсной базы и разнообразием ландшафтов. 60% территории занимают уникальные по своему составу, размерам и сохранности леса, от состояния которых зависит

6. В какой из стран столица не является крупнейшим городом своей страны?

- а) Турция
- б) Испания
- в) Австрия
- г) Швеция
- д) Индонезия

0,5
Ответ: а) Турция

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

7. Какая из перечисленных стран является федеративной монархией, в главе которой находится «верховный правитель» – султан одного из княжеств, входящих в федерацию?

- а) Великобритания
- б) Объединенные Арабские Эмираты
- в) Таиланд
- г) Бельгия
- д) Малайзия

0,5
Ответ: д) Малайзия

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

8. В результате какого из перечисленных процессов отчуждается больше всего земель в развитых странах?

- а) Нарушение плодородия в результате истощения земель;
- б) Отведение земель под дороги, промышленную и городскую застройку;
- в) Отведение земель под лесные посадки, парки;
- г) Заболачивание земель;
- д) Отведение земель под объекты военно-промышленного комплекса.

0
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

9. Какую часть от всего населения Российской Федерации составляют жители двух крупнейших городов, вместе взятые (без пригородов):

- а) 1%;
- б) 5%;
- в) 7,6%;
- г) 12%;
- д) 20%;
- е) 28,5%;
- ж) 35,9%

0,5
Ответ: г) 12 %

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

12. Для какого из перечисленных регионов характерны неравномерность размещения населения, крупные одиночные города и небольшое количество агломераций тяготеют к прибрежным регионам?

- а) Западная Европа;
- б) Северная Америка;
- в) Восточная Азия;
- г) Африка;
- д) Восточная Европа.

0
Ответ: б) Северная Америка

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

13. Название этой реки в переводе с нескольких древних языков звучит, как ни странно, одинаково - «белая река» или просто «река». Поток воды в ней непостоянный и очень слабый, за исключением верховьев реки, имеющих более сильное течение, где построено несколько ГЭС. Река осталась в истории как место встречи двух армий в конце второй мировой войны. Эта река со времен Средневековья имеет рукотворные каналы, служащие для выхода в море. Они были построены еще в конце XVIв. и считаются самыми старыми в Европе. Парадокс, но на реке расположен один из крупных морских портов, который находится в 110 км от моря. В этом городе можно даже увидеть морской прилив и отлив, очень редко – заплывающих сюда китов. Назовите этот город.

0,5
Ответ: река Эльба, город Гамбург

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Какие две тенденции в размещении черной металлургии оказывают все большее влияние на ее географию?

- а) Тяготение к потребителю.
- б) Перемещение к грузопотокам угля и железной руды;
- в) По примеру Китая, предприятия строят в сельской местности;
- г) Все больше металлургических предприятий строят в развитых странах;
- д) Все больше металлургических предприятий строят в развивающихся странах;

0,5
Ответ: а, б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

15. Укажите два правильных соответствия между субъектами Российской Федерации и странами-соседями, с которыми они граничат.

- а) Мурманская область – Финляндия, Норвегия и Швеция;
- б) Ленинградская область – Эстония, Финляндия и Латвия;
- в) Псковская область – Латвия, Эстония и Белоруссия;
- г) Калининградская область – Польша, Литва и Белоруссия;

островов, островков и островочков, покрытых густыми лесами и порой совершенно «лысых». По разным подсчетам, в русле реки находятся от 1500 до 1800 островов.

0 **Ответ:** Река Вага

Страна Россия

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

18. О какой природной зоне идет речь? Назовите столицу государства, которой принадлежит крупнейший остров, соответствующий этому описанию.

Белый мох на скале, а в расщелине – лёд,
Старый снег залежался, не тает.
Дикий камень везде черной маской встаёт,
Да поток по ущелью стекает.
А по скалам кругом все-то птицы во мгле,
Взглянешь сверху на них, будто марь на скале,
Словно туча лежит над волнами.

1,0 **Ответ:** Природная зона Арктическая пустыня

Столица Копенгаген

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

19. Определите страну мира и второй по численности населения ее город по следующему описанию:

«Эта страна имеет низкую плотность населения, хотя по его численности входит в число первых 10 стран мира. В стране есть только один город с численностью населения более 10 млн. человек, он и является ее столицей. Во втором по численности населения городе (бывшей столице) проживает почти в половину меньше населения. Страна многонациональна, верующее население исповедует в основном христианство, ислам и буддизм. В последнее время выросла трудовая иммиграция из соседних стран».

1,0 **Ответ:** Страна Россия Второй город Санкт-Петербург

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

1,5 **20. Назовите административные центры субъектов РФ, расположенные на реке, о которой идёт речь. Это одна из крупнейших в мире рек, относящаяся к бассейну Северного Ледовитого океана. На этой реке (или в непосредственной близости от нее до 20 км) расположены административные центры нескольких субъектов РФ. Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название города.**

климат всей Земли. Стране принадлежит первое место или одно из первых мест по запасам многих полезных ископаемых: железной руды, рутила, ниобия, бериллия, апатитов, бокситов, золота, марганцевой руды и асбеста. Наличие крупных морских портов обеспечивает связи страны со многими государствами мира. Особенности географического положения сказались на особенностях колонизации территории и позже способствовали проникновению иностранного капитала, транснациональных корпораций. Привлечение передовых технологий, инвестиций и кредитов из развитых стран позволили государству добиться успехов в создании современного производства. Сельское хозяйство характеризуется поляризацией средств производства, в первую очередь, земли. Исторически здесь сложился институт крупной земельной собственности, широко распространено мелкое землевладение (основа крестьянских хозяйств). Страна является федеративной республикой, что отражено на гербе и флаге данной страны»

- а) Канада;
б) Бразилия;
в) Австралия;
г) Индонезия;
д) Россия;
е) Китай;
ж) США.

0
Ответ: г) (Индонезия)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Какие отрасли позволяют стране включаться в международное разделение труда?

- а) Отрасли «большой тройки» (машиностроение, энергетика, химическая промышленность);
б) Отрасли добывающей промышленности;
в) Отрасли международной специализации.
г) Отрасли, продукция которых быстро расходуется среди потребителей;

0
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Укажите остров, на котором находятся территории двух государств:

- а) Мадагаскар
б) Калимантан
в) Пуэрто-Рико
г) Исландия
д) Ирландия

0,5
Ответ: д) Ирландия

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

10. Просмотрев предложенный список стран, догадайтесь, почему они объединены в одну группу (по географическому положению) и после этого найдите единственную страну, включенную в эту группу ошибочно?

- а) Португалия
б) Испания
в) Италия
г) Турция
д) Израиль
е) Франция
ж) Греция
з) Сирия

0

Ответ: Все страны, кроме з) Сирия, имеют выход к морю.
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

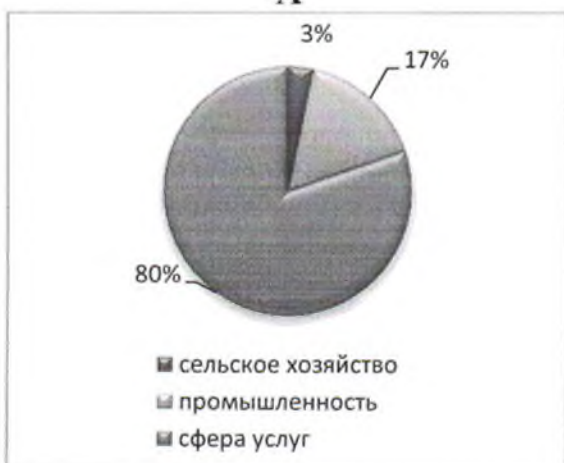
11. Какая структура ВВП характерна для Союза Коморских Островов?



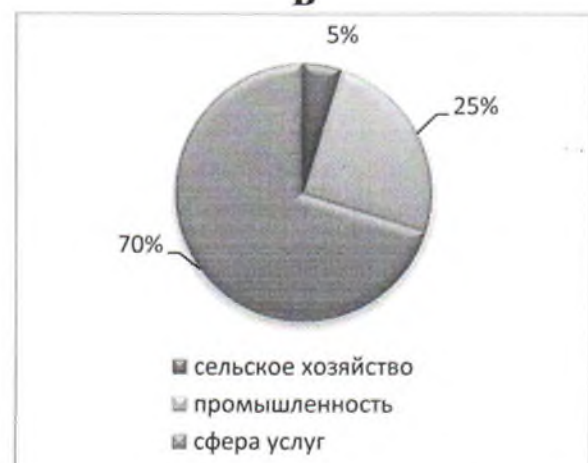
А



Б



В



Г

Ответ: Б
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

0,5

- д) Смоленская область – Белоруссия, Украина и Литва;
е) Республика Северная Осетия – Грузия, Южная Осетия и Азербайджан;
ж) Республика Алтай – Казахстан, Китай и Монголия

0
Ответ: д, з

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

16. Государственный герб этой страны представляет собой желтый щит, в верхней части которого находится эмблема, которая некогда была одним из алхимических символов фосфора. Фосфориты до недавнего времени составляли основу экономики страны. В левом нижнем углу герба – птица фрегат, сидящий на шесте над волнами. В правом



нижнем – ветка цветков калофиллум. Щит окружён веревками из пальмовых листьев и перьями фрегата. 12-конечная звезда над щитом взята с флага и означающая количество племен, живших в стране. Лента внизу несет национальный девиз страны: «Прежде всего божья воля». Страна является самым маленьким государством за пределом Европы. До 1968 года была совместным владением трех стран: Австралии, Новой Зеландии и Великобритании. На государственном флаге на голубом фоне расположена 12-конечная звезда, лежащая под узкой желтой полосой. Эта полоса характеризует географическое положение страны. Назовите страну.

Ответ: Страна Науру

Желтая полоса на флаге означает _____

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

17. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Какой стране принадлежит устье этой реки?

Эта река носит религиозное название. Она является пограничной рекой, вытекает из озера и заканчивается эстуарием. На ней часто бывают морские приливы. Русло реки так широко и объемно (от 80 до 130 км), что его называют озером тысячи островов. Здесь многоводная река пересекает участок высоко выступающего над уровнем моря кристаллического щита. За тысячелетия твердые породы, обточенные древними ледниками и быстрой водой, образовали здесь мелкохолмистую поверхность, а речной поток, заполнив низины, превратил холмы в живописный архипелаг лесных

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
11 класс

А	<p>Новосибирск</p> <p>0,5</p>	
Б	<p>Ханты-Мансийск</p> <p>0,5</p>	
В	<p>Омск</p> <p>0</p>	
Г	<p>Барнаул</p> <p>0</p>	

Города: Салехард, Ханты-Мансийск, Омск, Томск, Новосибирск, Барнаул. Учтите, что в списке два лишних города.

Река Обь 0,5

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 2,5 балла.

Handwritten signature

Г - 107.

25 баллов
отлично

21,55

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2017-2018 учебный год
11 КЛАСС
Максимальный балл – 35

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

2,55

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вставьте пропущенные слова в данный текст описания одной из стран мира.

На западе омывается Тихим океаном^{0,5}, на востоке – Атлантическим океаном. Вдоль всей страны с севера на юг тянутся два горных хребта. На юге центральной части страны протягивается хребет, представляющая собой один из наиболее крупных вулканических поясов на Земле. Самой высокой вершиной страны является гора _____ высотой более 5600 м. Климат большей части территории – морской умеренный, на севере – континентальный.

На севере граничит с США^{0,5} (длина границы более 3 тыс. км), часть границы проходит по извилистой реке _____. На юге страна граничит с Коста-Рикой (871 км) и Панамой (251 км).

Мексика^{0,5} – индустриально-аграрная страна. В обрабатывающей промышленности наиболее развиты чёрная и цветная металлургия, машиностроение, химическая и нефтехимическая, хлопчатобумажная, пищевая промышленность. Страна является одним из крупнейших мировых экспортеров нефти^{0,5} (11 место в мире), которую она экспортирует на север. В сельском хозяйстве преобладает растениеводство, главной зерновой культурой является пшеница^{0,5}, выращивается также соя, рис, бобы, хлопчатник, кофе, фрукты, помидоры. Имеются лесозаготовки.

Страна является одной из самых посещаемых в мире: ежегодно сюда приезжают более 20 млн. туристов. На побережье находится город _____, который является одним из старейших и наиболее известных морских курортов страны. Полуостров Калифорния также привлекает туристов.

По форме правления страна является монархией, в которой проживает более 100 млн. человек. Столицей страны является город Мехико^{0,5}. В пределах столичной агломерации проживают 20 млн. человек (2015 г.), это 12 по величине агломерация в мире.

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Итого 8 баллов.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2017-2018 учебный год
11 класс

2	мост между шведским городом Мальмё и датской столицей Копенгагеном, построенным через Датский пролив	<p style="text-align: center;">Налларбор, —</p> <p>да, это то, что нужно.</p>
3	название местного ветра, известного из стихотворения и песни Д.В. Давыдова «Славное море - священный Байкал, Славный корабль - омулёвая бочка. Эй, наларбор, пошевеливай вал, Молодцу плыть недалечко».	<p style="text-align: center;">Имелось Ветру другое, это не подходит. —</p>
4	английская деревня на побережье полуострова Бретань	<p style="text-align: center;">—</p>
5	долина, представляющая значительную площадь (более 200 тыс. км ²) плоской, практически лишённой деревьев пустынной или полупустынной местности в стране, которую японцы могут назвать «это наша Канада»	<p style="text-align: center;">—</p>
6	город, в котором находится крупный российский нефтехимический комбинат, расположенный на месте впадения в Иртыш его правого притока – реки Тобол	<p style="text-align: center;">Тобольск,</p> <p>это другое. не подходит. 0,5?</p>
7	прибор для определения относительной высоты местности	<p style="text-align: center;">—</p>
8	небольшой город, названный в честь корабля Первой русской кругосветной экспедиции 1819-1821 гг. (штурман М.П. Лазарев), здесь в	<p style="text-align: center;">Викториа,</p> <p>это тоже не то. —</p>

0,5 Красноярский край относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Край расположен в бассейне реки (Енисей/Лена). В крае 323 тысячи озер. Крупнейшее из них – озеро (Байкал/Таймыр). 0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 9 баллов.

Задание 5.

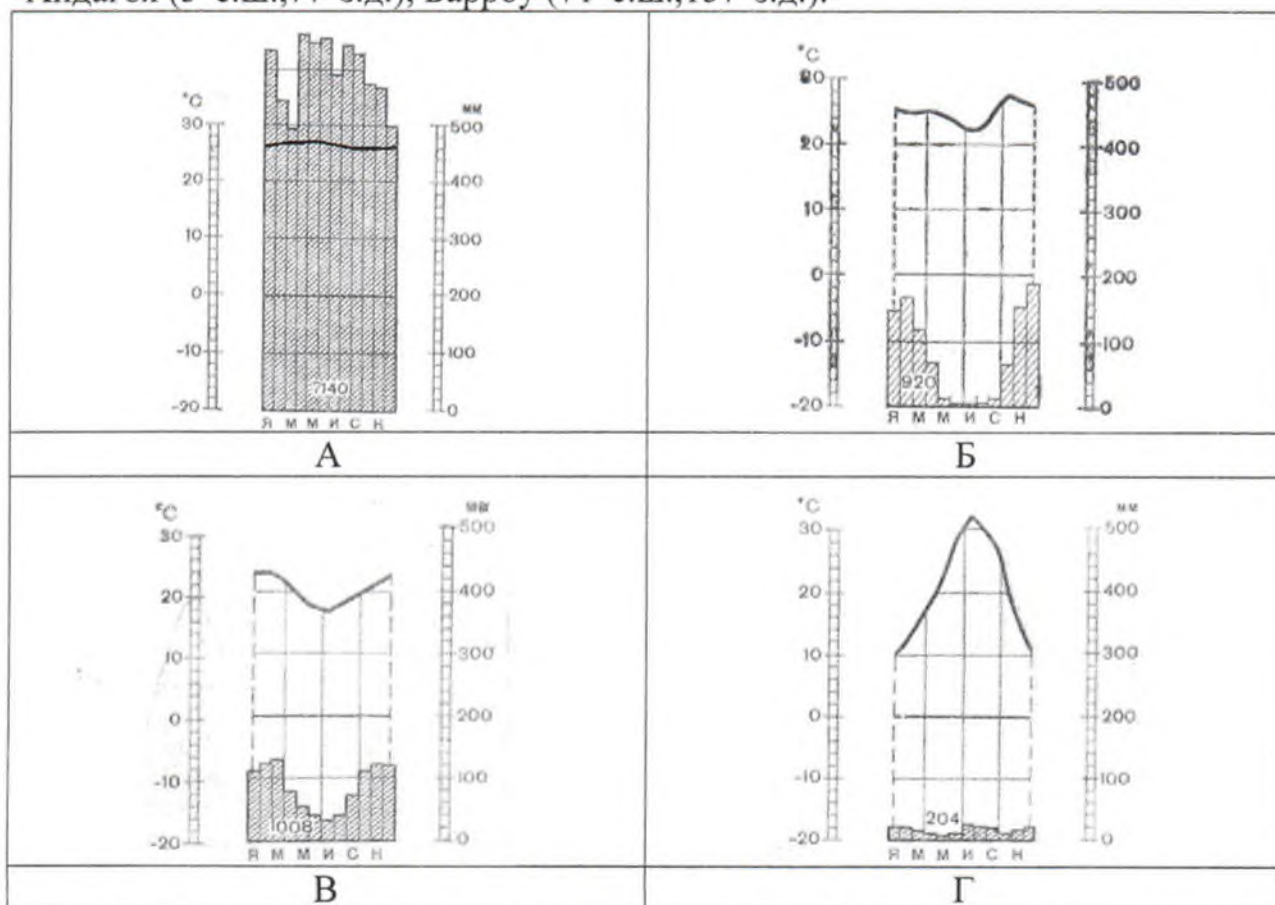
7,5

Установите соответствие между изображенными на рисунке метеостанциями, климатограммами и диаграммами структуры населения стран, в которых находятся эти метеостанции. Заполните таблицу.

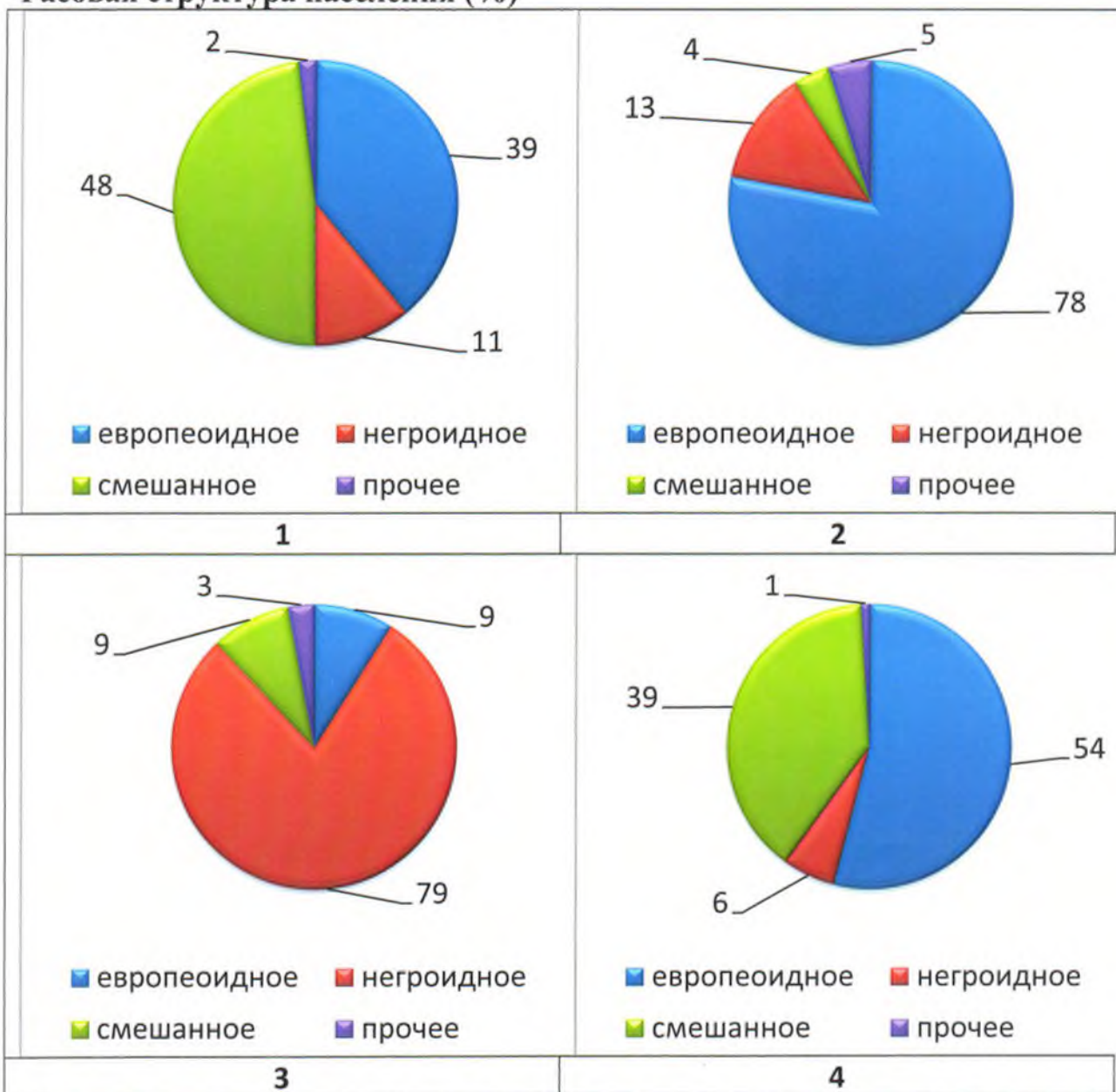
Учтите, что две метеостанции лишние

Климато-грамма	Метеостанция	Широта	Долгота	Страна	Номер диаграммы структуры населения
0,5 Г	Финикс 0,5	33°	112° 0,5	США	2 0,5
Б	Андагоя 0,5	5°	77° 0,5	Колумбия	1 0,5
А	Ибипетуба 0,5	11°	45° 0,5	Бразилия	4 0,5
0,5 В	Дурбан 0,5	30°	31° 0,5	ЮАР	3 0,5

Метеостанции и их координаты: Палермо (38°с.ш.,13°в.д.), Финикс (33°с.ш.,112°з.д.), Ибипетуба (11°ю.ш.,45°з.д.), Дурбан (30°ю.ш.,31°в.д.), Андагоя (5°с.ш.,77°з.д.), Барроу (71°с.ш.,157°з.д.).



Расовая структура населения (%)



Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 8 баллов.

Задание 2.

Страна X имеет общие границы с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы) и количестве официальных (государственных) языков, принятых у них. С какой страной X имеет самую длинную признанную мировым сообществом государственную границу?

Номер соседа	Количество языков		Страны-соседи
№1	4	Один из языков – ретороманский	Швейцария
№2	1	Язык является официальным у соседа №1	Италия
№3	3	Один из языков – каталанский	Андорра
№4	1	Язык является официальным у соседа №3	Испания
№5	3	Язык является официальным у соседа №8	Бельгия
№6	1	Язык является официальным у соседа №5	Германия
№7	3	Язык является официальным у страны №6	Люксембург
№8	1	Язык является официальным у страны №7	Монако
№9	1	Язык является официальным у страны №5	Суринам
№10	1	Язык не является официальным ни в одной из стран-соседей X	Бразилия
страна X	1		Франция

Самая длинная граница страны X со страной Германия (а не с соседом №4, как считают некоторые).

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Итого 6 баллов.

Задание 3.

Найдите правильный ответ. Объясните, почему все остальные ответы не верны. «Налларбор» - это

	Географический объект	обоснование
1	крупный морской порт в островном городе-государстве, где 77% населения составляет тот же народ, на долю которого в соседней стране приходится более половины населения и имеющей административный центр Путраджайя с резиденцией премьер-министра и правительства	<p>за 200 0,5?</p> <p>Сингапур,</p> <p>это не то, это нужно.</p>

январе один день в году Солнце не заходит за горизонт (долгота 93° в.д.)	
--	--

**Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 0,5 баллов.
Всего 4 балла.**

Задание 4.

В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.

6,5
Красноярский край – субъект РФ в Сибирском федеральном округе; относится к (Восточно-Сибирскому/Западно-Сибирскому) экономическому району. Образован в 1934 г. Административный центр – город Красноярск. Граничит с Якутией, Иркутской областью на востоке, с Тывой и Хакасией на юге, с на западе граничит с Кемеровской, Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. В 1991 г. из состава края вышла (Хакасия/Тыва), ставшая самостоятельной республикой – субъектом РФ. В 2005 г. Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа были преобразованы в муниципальные районы (с 2015 г. также в статусе особых территорий). До этого момента край имел (анклав/эксклав) на территории другого субъекта РФ – город Норильск с пригородами. Время в Красноярском крае отличается от московского на (4 часа/5 часов). Край является (первым/вторым) по площади субъектом России. Площадь территории – 2 366,8 тыс. км², что составляет 13,9% территории России. На севере он омывается водами двух морей – (Карским/Баренцевым) морем и (Восточно-Сибирским морем/морем Лаптевых).

Всего в Красноярском крае обнаружено более 10 тысяч месторождений и рудопроявлений различных полезных ископаемых. В Красноярском крае сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Канско-Ачинском (буроугольном/каменноугольном) бассейне, — значительные запасы имеет Тунгусский (буроугольный/каменноугольный) бассейн. В крае открыто 25 месторождений нефти и газа. На севере края разрабатывается крупное (Ванкорское/Самотлорское) нефтегазовое месторождение.

Климат края (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. В связи с большой протяжённостью края в (меридиональном/широтном) направлении климат очень неоднороден. Для центральной части региона, преимущественно (равнинной/горной), характерны короткое (прохладное/жаркое) лето, продолжительная (теплая/холодная) зима, быстрая смена температур. В среднем в год выпадает 316 мм осадков, основная часть – (летом/зимой), в предгорьях Саян выпадает 600-1000 мм.