

Шифр МГ915

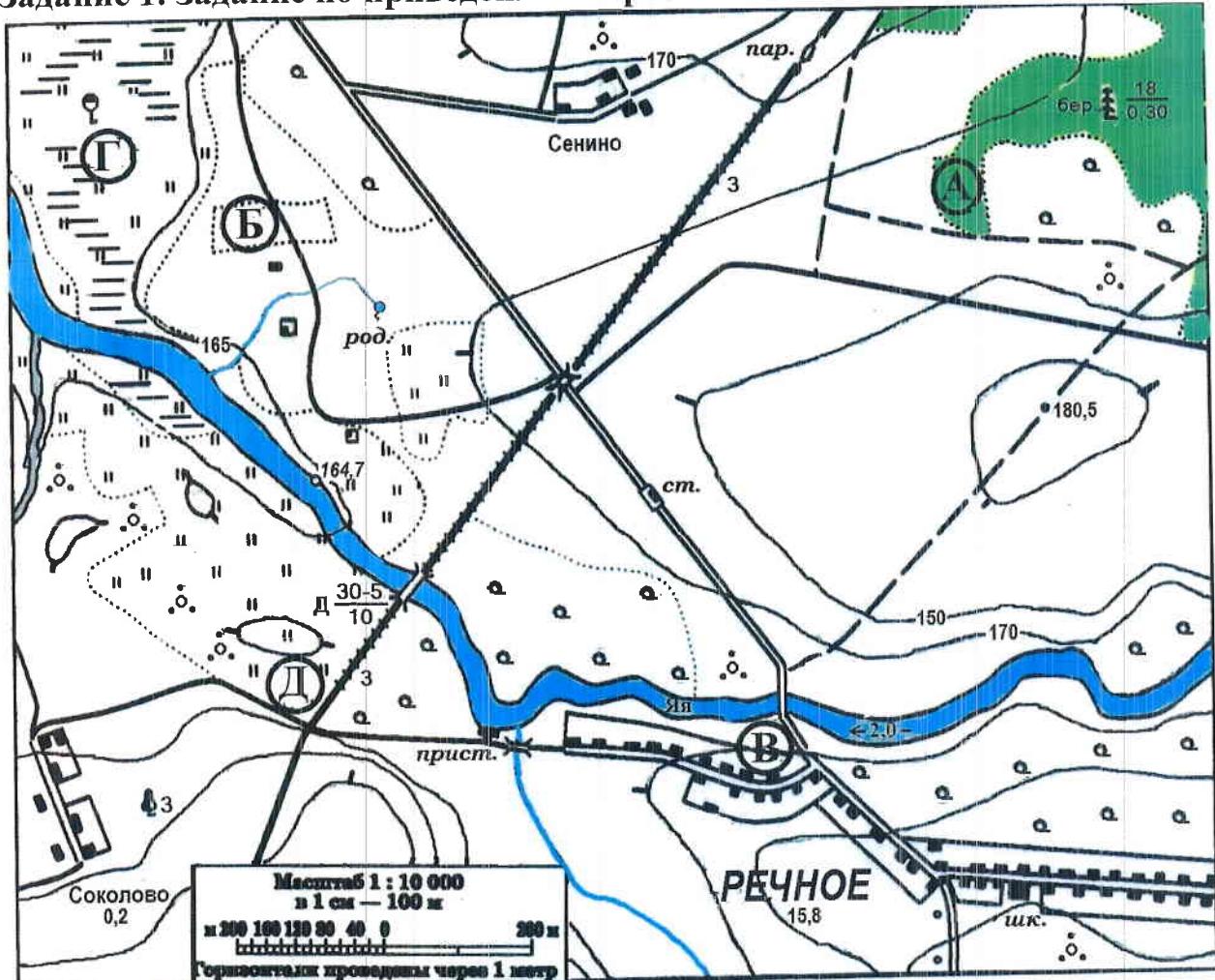
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады  
географии  
2018-2019 учебный год  
9 КЛАСС**

*Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников*

Задание	1	2	3	4	5	Итого
<b>Максимальное кол-во баллов</b>	9	5	4	9	8	35
<b>Оценка участника</b>	3,5	1,5	3	9	2	19

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Задание 1. Задание по приведенной карте.**



На предложенном фрагменте топографической карты допущены 10 ошибок.  
Найдите их.

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

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

Какие процессы происходят в точке Г?

Каково расстояние от западной окраины деревни Сенино 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:

1. Тип населенного пункта "Сенино"
2. Тип населенного пункта "Речное"
3. домшбер.
4. Река пишется с маленькой буквой "я"
5. Чисфры по направлению токения не ставятся.
6. Тип населенного пункта "Соколов"
7. На карте не указывается плюс пять населенных пунктов (Речное)
8. На карте не указывается плюс пять населенных пунктов (Соколов).
9. Все реки на карте заключиваются одним цветом.
10. Участок реки Яя не подписан

Расположение объектов:

- 1). Вертолетная площадка Г. 0,5
- 2). Домик лесника А.
- 3). колодец В. 0,5
- 4). железнодорожная станция Г 0,5

Процесс в точке Г Заболачивание 0,5

Расстояние от западной окраины деревни Сенино до школы в поселке Речное равно:

1 км 300 метров.

Время движения (минут) 40

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). Какой город в субъекте X (кроме его центра) выполняет административно-политические функции?

О первом	Здесь проживает народ, говорящий на языке той же группы, что и народ, проживающий возле крупнейшего озера РФ	<i>Коми</i>
О втором	Здесь находится самый молодой город – «миллионер», 1 миллион человек здесь стало 22 сентября 2018 г.	<i>Ханты-Мансийск</i>
О третьем	Здесь находятся курорты Домбай, Архыз, Теберда	<i>Кабардино-Балкария</i>
О четвертом	Язык титульного народа относится к иранской группе индоевропейской семьи	
О пятом	Здесь находится самая высокая точка РФ	<i>Дагестан</i>
О шестом	Была образована в 1992 г. в результате разделения субъекта на две части, но конституция была принята только в 2003 г.	<i>Респ. Сахалин</i>
О седьмом	Здесь находится одна из российских АЭС	<i>Худоль</i>
О восьмом	Официальными государственными языками является 14 языков	<i>Чечня</i>
X		<i>Ставропольский край</i>

Город Ставрополь.

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

### Задание 3.

Какие координаты имеет самая крайняя точка России – мыс Флигели на острове Рудольфа, расположенный на Земле Франца-Иосифа (с точностью до  $1^\circ$ )? Известно, что немного севернее этого острова (на  $8^{\circ}09'$ ) почти полгода солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Сургуте (имеющим координаты  $61^{\circ}15'$  с.ш. и  $73^{\circ}26'$  в.д.) на 56,8 мин. Ход рассуждений запишите.

*Поск как наименее  $15^\circ$  на Земле  $= +1$  час - 1 час, то  $73^{\circ}26' + 15' = 88^{\circ}$ .  
Солнце не заходит по пол года на  $90$  с.ш.  $\Rightarrow$  координаты мыс. Флигели  $90^\circ - 8^{\circ}09' = 81^{\circ}51'$  с.ш.  $88^{\circ}26'$  в.д.*

35

Критерии оценивания. За правильный ответ - 4 балла.

Задания 9 класс

#### **Задание 4.**

**В предложенном тексте в скобках подчеркнуть правильные ответы.**

Республика Саха (Якутия) – субъект РФ в (Дальневосточном/Сибирском) федеральном округе; относится к Восточно-Сибирскому/Дальневосточному экономическому району. Образован в 1922 г. Административный центр – город Якутск, в котором в 2108 г. проживает (312 тыс. чел. /964 тыс. чел.). Границит с Чукотским АО и Магаданской областью на востоке, с Хабаровским краем на юго-востоке, на юге – с Амурской областью и Забайкальским краем, с на западе граничит с Красноярским краем. Время в республике отличается от московского на (4 /5 /6 / 7/ 8) часов. Регион является первым/вторым по площади субъектом России. Площадь территории – 3 103,3 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 18,1% территории России. На севере она омывается водами двух морей – (морем Лаптевых/Чукотским морем) и (Восточно-Сибирским морем/Карским морем). На севере в состав Якутии (входит архипелаг Северная Земля/ входят Новосибирские острова).

Западную часть Якутии занимает одно из крупнейших плоскогорий — (Среднесибирское / Становое).

Всего в Якутии сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Южно-Якутском (буроугольном/каменноугольном) бассейне. На западе региона возле города (Мирный/Норильск) создана и существует и сегодня очень мощная алмазодобывающая промышленная инфраструктура.

Климат в республике (умеренно/резко) континентальный, характерны сильные колебания температур воздуха в течение года. Разница температур самого холодного месяца — января и самого тёплого — июля составляет 70-75°С. Именно в Якутии находится Полюс холода северного полушария (Оймякон/Верхоянск), где в феврале 1892 г. была зарегистрирована температура (-67,8°C/-89,2°C).

Якутия относится к благополучным по обеспеченности водными ресурсами регионам. Западная часть региона расположена в бассейне реки (Енисей/Лена), восточная — в бассейнах рек Яны, Индигирки и Колымы. Эти реки относятся к бассейну (Северного Ледовитого/Тихого) океана. Большая часть территории Якутии расположена в зоне (тайги/тундры).

Самым крупным этносом является (якуты/русские), на которых приходится 49,9% населения (по переписи 2010 г.).

*Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Итого - 9 баллов.*

#### **Задание 5.**

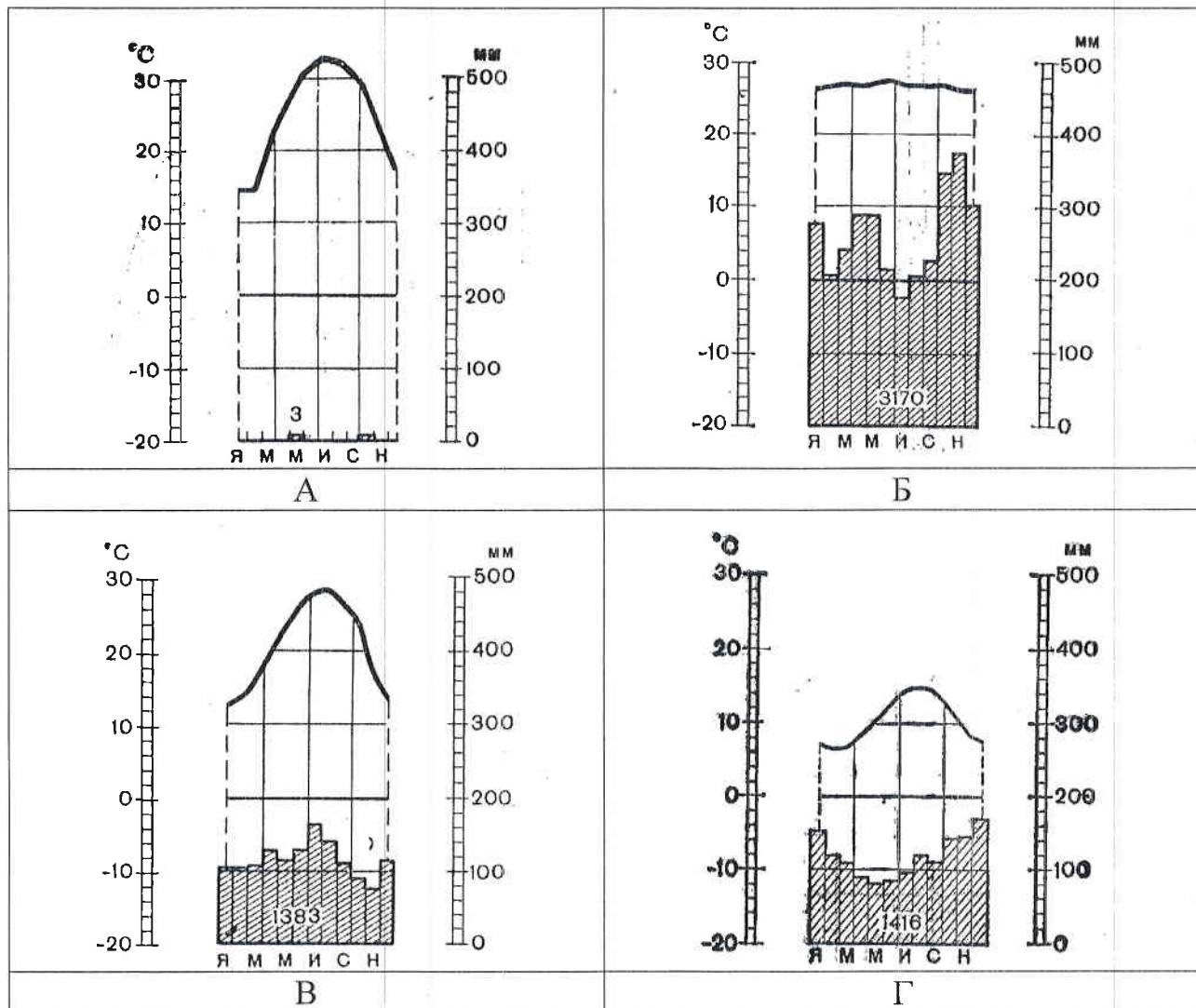
**Установите соответствие между изображенными на рисунке климатограммами и метеостанциями из таблицы, для которых известны географические координаты.**

**Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.**

**Учитите, что одна строчка останется незаполненной**

Климатограмма	Метео-станиця	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
Г	Новый Орлеан	30° с.ш.	90° з.д.	16	Умеренно континентальный
В	Валентия	52° с.ш.	10° з.д.	14	Резко континентальный
Е	Понтианак	62° с.ш.	130° в.д.	95	
А	Асуан	24° с.ш.	33° в.д.	111	Тропический
Б	ПОНТИНАКАК	0° с.ш.	109° в.д.	3	Экваториальный.

**Метеостанции:** Валентия (Ирландия), Асуан (Египет), Новый Орлеан (США), Понтианак (Индонезия).



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

Шифр МГ915

Муниципальный этап всероссийской олимпиады  
школьников по географии  
2018-2019 учебный год  
9 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
<b>Максимальное кол-во баллов</b>	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
<b>Оценка участника</b>		0,5			✓		✓			0,5	2
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
<b>Максимальное кол-во баллов</b>	0,5	0,5	1	0,5	1	0,5	1	1	1	3	15
<b>Оценка участника</b>			1	0,5		✓		0,5		1,5	4

**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 субъекте Российской Федерации отсутствуют железные дороги?**

- а) Ямало-Ненецком АО;
- б) Ненецком АО;
- в) Еврейской автономной области;
- г) Чеченской Республике?

Ответ: Чеченской Республике. 2)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**2. На карте английской масштаба «в 1 дюйме 150 миль» расстояние между пунктами составляет 12 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 миля равна 1,609 км?**

- а) 1140 км;
- б) 7,9 км;
- в) 19,7 км;
- г) 2841,5 км;

д) 738 км.

Ответ:

738 км. б) а)

0,5

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. По производству сахарной свеклы в России в 2016 г. лидировали (18% в ведущем субъекте и 11% во втором субъекте от общего объема по РФ)

а) Краснодарский край и Курская область;

б) Белгородская и Пензенская области;

в) Тульская и Ульяновская области;

г) Ставропольский край и Орловская область.

Ответ: Белгородская и Пензенская области 5)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Назовите море, омывающее берега республики и автономного округа Российской Федерации.

а) Белое;

б) Баренцево;

в) Карское.

г) Восточно-Сибирское;

Ответ: Карское

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Гористое плоскогорье, длиной около 1930 км и высотой 300-1000 м, находящееся на севере Южной Америки, между бассейнами рек Ориноко и Амазонка и береговой низменностью.

а) Бразильское;

б) Анатолийское;

в) Гвианское;

г) Алданское.

Ответ: Гвианское

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Независимое государство, существовавшее в 1921-1994 г., в 1944 г. вошло в состав России к качеству автономной области. С 1991 г. она называется республикой ...

а) Бурятия.

б) Тува (Тыва);

в) Саха (Якутия);

г) Алтай;

Ответ: Алтай

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. Прочитайте описание. Назовите путешественника.

Этот путешественник в 1577 году был отправлен в экспедицию к тихоокеанскому побережью Америки. Официальной целью путешествия было открытие новых земель, но на самом деле он должен был награбить как можно больше золота и с этим грузом вернуться на родину. В 1579 года он высадился, как предполагается, в районе Сан-Франциско (по другой гипотезе, в современном Орегоне) и объявил этот берег владением под названием «Новый Альбион». После пополнения провизии и ремонта пересёк Тихий океан и вышел к Молуккским островам. Обойдя Африку с юга, он вернулся на родину 26 сентября 1580 года, привезя клубни картофеля и огромные сокровища, поэтому был встречен как национальный герой и удостоен рыцарского звания. В немецком городе Оффенбург в 1853 году ему был поставлен памятник. Надпись на постаменте гласила: «..., распространившему картофель в Европе. Миллионы земледельцев мира благословляют его бессмертную память. Это помохь беднякам, драгоценный дар Божий, облегчающий горькую нужду». В 1939 году памятник был уничтожен нацистами.

- а) Виллем Баренц
- б) Васко да Гама
- в) Христофор Колумб
- г) Джеймс Кук
- д) Фернан Магеллан
- е)** Френсис Дрейк
- ж) Витус Беринг
- з) Америго Веспуччи

Ответ: Френсис Дрейк

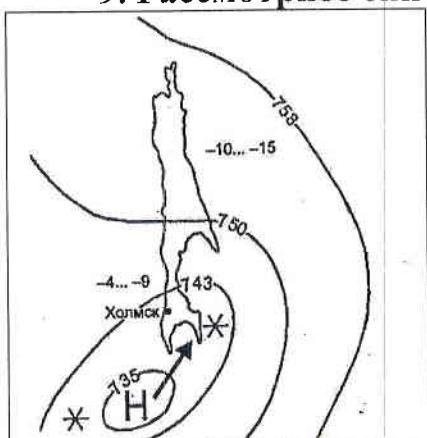
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**8. Это озеро входит в состав Великих Североамериканских озер, но принадлежит только США.**

Ответ:

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**9. Рассмотрите синоптическую карту.**



Ответ: Б)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**10. Прочтите описание. О какой республике в составе России идёт речь?**

В 1930-1991 гг. являлась автономной областью, в 1991 г. преобразована в республику. Коренное население – народ тюркской группы (самоназвание «тадар», мн. ч. «тадарлар»). По переписи 2010 г. на их долю приходилось 12,1% общей численности населения республики. Общая численность населения республики составляет чуть более 0,5 млн. человек. На территории республики ведется добыча железной руды, молибдена, золота, угля, барита, разнообразных строительных материалов. Основа всей экономики региона: гидроэнергетика и производство алюминия. Обширные площади, занятые пастбищами и сенокосами, являются основой развития животноводства (тонкорунное овцеводство, молочное скотоводство), важную роль играет коневодство. Две трети территории занимают горы.

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

Ответ: Саха г)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**11. Прочтите описание. Назовите субъект федерации РФ.**

Этот субъект федерации был первым субъектом РФ, принявшим свой региональный флаг 28 февраля 1994 года. Новый закон с изменениями основного цвета и пропорций флага был принят в 1997 году и действует поныне. Белый треугольник на синем фоне – схематичное изображение территории в окружении вод океанов. Размер треугольника отражает бесконечный простор, огромную территорию региона. Белый цвет символизирует снега и белые ночи самого крайнего региона России. Эмблема с

российским триколором означает тесную связь отдаленного субъекта РФ со страной, а желтая окружность – символ восходящего солнца, так как новый день в России начинается именно отсюда. Также желтый цвет на флаге ассоциируется с основной отраслью местной экономики – золотодобывающей промышленностью.



- а) Камчатский край;
- б) Республика Саха (Якутия);
- в) Сахалинская область;
- г) Чукотский АО.
- д) Красноярский край.
- е) Мурманская область.

Ответ: Камчатский край а)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

**12. Прочтите описание. Назовите страну.**

Единственные живущие в дикой природе обезьяны в Европе – маготы, бесхвостые макаки. В настоящее время насчитывается около 300 животных в пяти стаях на скале, хотя случайные набеги на город могут приводить к повреждению личного имущества жителей страны. Местные жители их просто называют Monos (то есть «обезьяны»). Этот вид здесь оказался под угрозой вымирания в середине XX века, когда диких животных осталось всего около двух десятков, однако, принятые меры положительно сказались на увеличении популяции. Назовите страну.

- а) Испания;
- б) Гибралтар;
- в) Португалия;
- г) Италия;
- д) Мальта.

Ответ: Мальта 9)

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

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

- а) Красноярский край – Иркутская область, Республики Хакасия и Алтай;
- б) Новосибирская область – Омская, Томская и Тюменская области;
- в) Забайкальский край – Республика Бурятия, Амурская и Иркутская области;
- г) Хабаровский край – Приморский край, Магаданская и Камчатская области;
- д) Свердловская область – Пермский край, Челябинская и Оренбургская области;
- е) Республика Дагестан – Ставропольский край, Чеченская Республика, Республика Калмыкия

Ответ: б, е)

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

**14. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:**

Данный субъект расположен в восточной части страны, его территория омывается водами Мирового океана. По его территории протекает одна из крупнейших рек России. На этой реке есть ГЭС, в регионе отсутствуют АЭС, но работают мощные ТЭС на топливе, в основном добываемом в этом же субъекте.

- а) Хабаровский край;
- б) Забайкальский край;
- в) Чукотский автономный округ;
- г) Иркутская область.
- д) Красноярский край;

Ответ: Субъект

Задунайский край а)

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

15. Процесс развеивания ветром тонкозернистых частиц (пыль, песок) с поверхности почв, перенос их и обтачивание в процессе переноса, возникновение пыльных бурь называется ...

Ответ:

Или ее еще называют

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

16. О какой реке написаны стихи А. Твардовского?

Семь тысяч рек, ни в чём не равных,  
И с гор стремящих бурный бег,  
И меэс полей в изгибах плавных,  
Текущих в даль, – семь тысяч рек,  
Она со всех концов собрала –  
Больших и малых до одной,  
Что от Валдая до Урала  
Избородили шар земной

0,5

Ответ: Волга

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

17. Напишите названия двух орографических элементов, которые относятся к Российской Федерации.

Челюскин, Карпаты, Камчатка, тайга, Сахалин, Аляска, Саяны, Севастополь, Амур, Хибины, Тянь-Шань, Санкт-Петербург, Ангара, Байкал.

Ответ: Санкт-Петербург, Севастополь

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

18. Полиция Лос-Анджелеса задержала человека, который пытался сбыть золотые английские монеты владельцу небольшого ювелирного магазина, но тот заподозрил, что монеты краденые. Допрос поручили вести инспектору Георгу Рафу. Ниже приводится отрывок из протокола допроса.

«Я долгое время проработал в Африке, в Алжире и Египте. Затем перебрался в Австралию. Однажды, в декабре, путешествуя по Большой песчаной пустыне, попал в аварию – мой джип сломался. Погода была жаркой, температура доходила до +35°C. Я три дня без еды и почти без воды перебирался пешком через барханы, пока не добрел до оазиса, где проживала группа аборигенов. Они и показали, как добраться до Национального парка со знаменитой скалой Улуру. Именно там под ногами у меня что-то блеснуло, я нагнулся. это была золотая монета. Вскоре я нашел кожаный мешочек, полусгнивший от времени. Он был набит золотом. Так я нашел клад. Затем я дошел до курортного городка, где в местном аэропорту сел в самолет, направляющийся в Сидней, а уж из австралийской столицы я и прилетел в Лос-Анджелес». Инспектор не поверил задержанному.

**Ответ:** Почему инспектор не поверил задержанному? Назовите две причины.

1 причина Сидней - не стапша отврзанч

2 причина Ушру не исходит в отврзанч.

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

**19. Прочтите описание. Назовите остров, для которого характерны следующие черты:**

Разнообразные экосистемы острова и уникальный животный мир находятся под угрозой вымирания из-за быстро растущего населения. Более 90 % видов не встречаются больше нигде на Земле. Благодаря уникальным условиям на острове жили и развивались виды, вымершие во всех остальных частях света. Это привело к появлению весьма необычных видов. От материка остров отделяется проливом шириной 422-925 км.



Фосса



Малый тенrek

**Ответ:** Остров Новая Зеландия Пролив \_\_\_\_\_

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

Фосса приобрела внешний вид, напоминающий кошку (хотя и состоит в близком родстве с мангустами). Малый тенrek внешне чрезвычайно похож на ежа.

**20. Прочтите описание. О какой необычной вершине идет речь?**

Эту вершину называют по-разному. Правительство страны, лежащей к югу от горы, в 1965 г. объявило, что имеется такое название «Сагарматха», что означает «небесная вершина». На языке народа, проживающего к северу от этой вершины, ее название переводится как «мать страны гор». В 1856 г. вершине дали европейское название в честь начальника топографической службы. О какой необычной вершине идет речь?

**Ответ:** Горная вершина (местное название) \_\_\_\_\_

Горная вершина (европейское название) \_\_\_\_\_

Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название вершины.

Горные вершины: Эльбрус, Килиманджаро, Гекла, Фудзияма, Сагарматха.

*Учитите, что в списке указана одна лишняя вершина.*

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2018-2019 учебный год  
9 класс

A	Эльбрус	
	0,5	
B	Килиманджаро	
	0,5	
V	Джисса	
	—	
Г	Фудзияма	

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 3 балла.