

ШИФР Г-09-02

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
географии в 2020-2021 учебном году

Внимание!

Шифровать следует каждую страницу
Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Майжисев Андрей Михайлович

Дата

рождения 18 марта 2005

Образовательное учреждение (полное
название) МБОУ СОШ №9

Город, село

г. Мещов

Район

Класс

9Б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Кузнецов Александр Петрович

Шифр 7-09-02

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады
школьников по географии
2020-2021 учебный год
9 КЛАСС**

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

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. Самым крупным по общегеологическим запасам каменноугольным бассейном России является:

- а) Кузнецкий;
- б) Печорский;
- в) Канско-Ачинский;
- г) Тунгусский.

0,5
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. Какая особенность характерна для населения Европейского Севера?

- а) положительный естественный прирост;
- б) преобладание сельских жителей;
- в) отток населения в другие регионы;
- г) наличие одного города с населением более 1 миллиона человек;
- д) равномерное размещение населения.

0,5
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Прочитайте описание. Ответьте на вопросы.

А.П. Чехов совершил 52-дневное морское путешествие вокруг Азии на пароходе «Петербург». Из-за эпидемии холеры в станах Азии он заходил лишь в четыре порта: Гонконг, Сингапур, Коломбо и Порт-Саид и далее в Одессу. Возвращаясь в Европейскую Россию, А.П. Чехов написал:



«Я был в аду, каким представляется остров _____, и в раю, то есть на острове Цейлон. Здесь в раю я сделал больше 100 верст по железной дороге и по самое горло насытился пальмовыми лесами и бронзовыми женщинами»
Какой остров он сравнил с адом?

Ответ: Остров известен как Ява
Каким морем он омывается на востоке? Восточный Китайский
Какой пролив его отделяет от материка? Жапонский +

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

4. Укажите общие черты природы Восточно-Европейской равнины и Среднесибирского плоскогорья:

- а) на их территории есть области многолетней мерзлоты;
- б) распаханность территории свыше 40%;
- в) в зоне тайги преобладают светлохвойные породы;
- г) на них произрастают как хвойные, так и широколиственные леса;
- д) наибольшая их площадь относится к бассейну Северного Ледовитого океана.

Ответ: а, б, в, г, д.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. Установите причину широкого распространения сумчатых животных в Австралии.

- а) в Австралии произрастают эвкалипты, которыми питаются почти все сумчатые;
- б) раннее отделение Австралии от других материков;
- в) большая часть материка занята пустынями, где и проживает большая часть сумчатых;
- г) невысокая плотность населения;
- д) значительная доля в составе населения австралийцев-аборигенов, разводящих сумчатых в сельском хозяйстве.

Ответ: б.

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Прочитайте описание. Укажите эти широты

Эти широты в океане называют «ревущими», для которых характерны сильные и устойчивые западные ветры, вызывающие частые штормы и ужасная погода. Первенство данному термину приписывают голландскому моряку Хендрику Брауверу (1611 г.). Отважные штурманы пытались найти кратчайшие и безопасные пути, и очень важен был нюанс скорости. А парусному судну поможет идти только сильный попутный ветер, который изобиловал в тех широтах. Но любой ветер способен и погубить. Только самые опытные и храбрые решались на этот маршрут.

- 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) 5-10° ю.ш.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

7. Эта река представляет собой относительно короткую протоку, соединяющую крупное пресноводное озеро и море:

- а) Ангара;
б) Ока;
в) Яна;
г) Кама;
д) Нева.

Ответ: д

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Определите, ландшафт какой природной зоны описывал поэт Л.В. Лапцуй (1929-1982 гг.):

«Мелькнет совой короткий день
Там, за холмами, и в сугробы канет,
Оттуда солнце краем глаза глянет
И спрячется опять в ночную тень.
Ему зимой подняться в небо лень
Прекрасна эта красная заря,
Она – как всплеск блестящей, мокрой щуки!
Таинственна ночная жизнь зверья.
Сидит лисица у норы песчовой,
Спит куропатка под кустом в снегу.
Крадется волк, согнувшийся в дугу.
Движение в стаде! Возглас пастуха».

- а) степь;
б) тундра;
в) тайга; бня.
г) пустыня...

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

9. Прочитайте описание.

Расставьте столицы государств в порядке расположения от Гринвичского меридиана на восток и с юга на север от экватора.

Заполните таблицу, соотнеся букву у фотографии и название столицы данной страны.

Учтите, что в списке указана одна лишняя страна.

	
А – Китай Пекин	Б – Финляндия Хельсинки
	
В – Индия Дели	Г – Великобритания Лондон
	Страны: Монголия, Дания, Китай, Великобритания, Индия, Иран. Порядок расположения от Гринвичского меридиана на восток (расставьте буквы через запятую): ГДВБА Порядок расположения от экватора на север (расставьте буквы через запятую): БДГВБА
Д – Монголия	

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

10. На старой русской топографической карте масштаба «в 1 дюйме 5 верст» расстояние между пунктами составляет 6 см. Каково расстояние между этими пунктами на местности (в километрах), если известно, что 1 дюйм равен 2,54 см, а 1 верста равна 1,0668 км?

- а) 12,6 км;
- б) 350 км;
- в) 71,429 км;
- г) 3,253 км;
- д) 15,24 км.

0,5
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

11. В конце VII века до н.э. на месте современного города греческими колонистами из Милета был основан город Пантикапей. Акрополь располагается на горе, которая в настоящее время называется Митридат. В 480 г. до н.э. город становится центром Боспорского царства. В VI веке город находился под властью Византийской империи. В конце X-XI веках входил в состав Тмутараканского княжества, в начале XII века вновь оказался под властью Византии. В 1318-1475 гг. принадлежал Генуе, затем перешел во владение Османской империи. В 1774 г. вошел в состав Российской империи. С 2013 г. в составе Российской Федерации. Как называется этот город?

- а) Севастополь;
- б) Симферополь;
- в) Ялта;
- г) Сочи;
- д) Керчь.

—
Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Укажите причину господства на островах Зеленого мыса (Республика Кабо-Верде) пустынных и полупустынных ландшафтов:

- а) преобладание подсечно-огневого земледелия;
- б) расположение островов в зоне действия Азорского течения;
- в) активные вырубки лесов на островах;
- г) высокая тектоническая активность в данном регионе;
- д) значительное испарение с поверхности Атлантического океана;
- е) расположение островов в зоне действия Канарского течения.

4
—
Ответ: б, в, г, д, е

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

13. Установите правильное соответствие между городами России и реками на которых они расположены

- а) Абакан – Ангара;

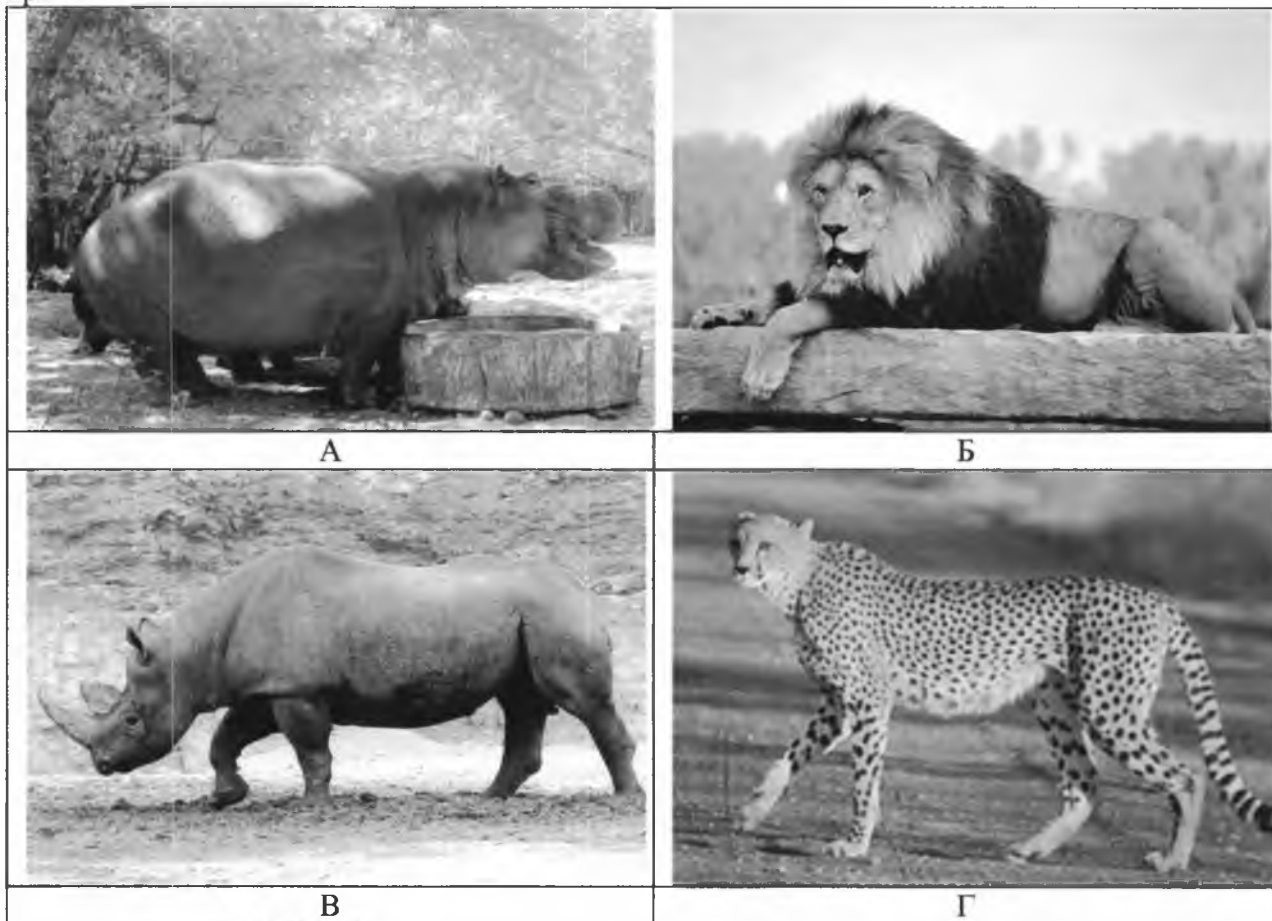
- б) Великий Новгород ☐ Нева;
в) Иркутск ☐ Енисей;
г) Улан-Удэ ☐ Селенга;
д) Екатеринбург ☐ Урал.

Ответ: г

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

14. Определите животного-эндемика Африки по его описанию и выберите правильную фотографию:

В жаркую солнечную погоду они спят в тени деревьев, активными их можно застать в сумерках и ночью. Это очень боязливые и осторожные звери, избегающие близости к человеку. Однако, если они чувствуют для себя угрозу, то нападают. И хотя эти атаки из-за слабого зрения плохо нацелены, они могут привести вследствие огромной силы и массы (до 4,5 т) к тяжёлым увечьям. Испуганное животное бежит спокойной ровной рысью со скоростью около 25-30 км/ч, причём может пробежать значительное расстояние.



15
Ответ: ископа

Фотография: Б

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

15. Этот город был основан в 1995 году, в 2000 году стал столицей одной из республик в составе РФ. Изначально за ним закреплялась исключительно административная функция, поэтому активное жилищное строительство в городе не велось, его рост искусственно

ограничивается. В 2020 г. в городе проживает всего 12,6 тыс. чел. Это город

- а) Кызыл;
- б) Горно-Алтайск;
- в) Петрозаводск;
- г) Магас;
- д) Майкоп.

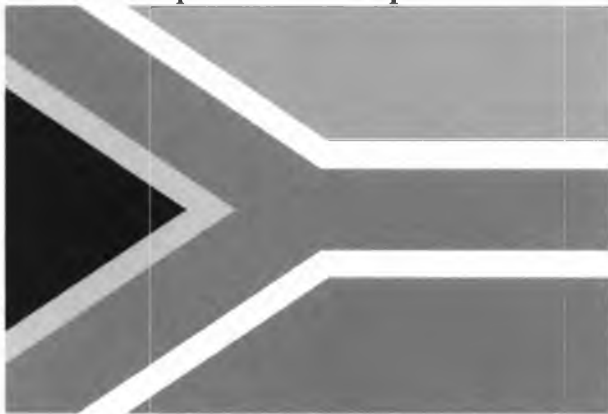
Ответ: г

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

16. Прочитайте описание.

Этот флаг можно рассматривать как символ объединения. Флаг является самым многоцветным в мире. Многие считают флаг одним из самых красивых в мире. Утвержден в 1994 г.

У древка находится черный треугольник, отделенный от креста желтой каймой. Верхняя часть красного цвета, отделена от креста белой каймой.



Нижняя часть синего цвета, отделенная от креста белой каймой. Цвета и изображения на флаге имеют следующие значения: Красный – англоязычное, синий – цвет буров, белый – остальное белое население страны. Черный – символизирует темнокожее большинство населения, желтый – символ индейцев, зеленый – символ смешанной расовой группы.

Что это за государство? На каком материке оно располагается?

Ответ: Страна РФ (Республика Ханты-Мансийский автономный округ)
Материк Евразия

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

17. Зимой почти на всей территории России лежит снег. Однако в одних районах можно буквально утонуть в снегу, а в других его мало. Ниже перечислены названия районов, которые нужно выписать в ряд по мере возрастания высоты снега в конце зимы.

- а) Прикаспийская низменность, Валдайская возвышенность, Новосибирские острова, Курильские острова;
- б) Новосибирские острова, Прикаспийская низменность, Валдайская возвышенность, Курильские острова;
- в) Валдайская возвышенность, Прикаспийская низменность, Новосибирские острова, Курильские острова;
- г) Прикаспийская низменность, Новосибирские острова, Курильские острова, Валдайская возвышенность;

д) Прикаспийская низменность, Новосибирские острова, Валдайская возвышенность, Курильские острова.

Ответ: г

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

18. В каком из высказываний речь идет о течении Западных Ветров?

а) теплое течение, проходящее близ восточных берегов Южной Америки от экватора на восток;

б) самое мощное течение во всем Мировом океане;

в) под влиянием этого течения Мурманский порт доступен для морских судов круглый год;

г) теплое течение, проходящее близ восточных берегов Северной Америки с юго-запада на северо-восток;

0,5
Ответ: г

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

19. Это дерево отличается крайней неприхотливостью и может расти на голых песках, скалах и верховых болотах. Добывать воду, питательные вещества и удерживаться под сильным ветром дереву помогают мощные корни, которые могут достигать 15 метров в длину и проникают в самые узкие трещины в скалах. Леса из этой древесной породы очень светлые и пользуются наибольшей популярностью у горожан:

а) сосна;

б) лиственница;

в) кедр;

г) тополь.

0,5
Ответ: а

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

20. Посередине этого места расположено соленое озеро длиной свыше 10 км. В XIX в. здесь погибла большая группа золотоискателей, с тех пор за ним закрепилось его название. Довольно мрачными являются и названия отдельных участков: Мышьяковый дол, Гиблый распадок, Трупный каньон, Ущелье Мертвецов, каньон Отчаяния, впадина Последний шанс, ущелья Сто чертей, Брошенного фургона, пики Похоронный, Безголовых и др. В 1966 г. французский офицер Жан-Пьер Маркан за 10 суток преодолел почти 200 км и был первым, кто живым вернулся из этого ада сыпучих песков. Как называется это место?

0,5
Ответ: Долина Смерти

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

Шифр 7-09-02

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
2020-2021 учебный год
9 КЛАСС**

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

Задание	1	2	3	4	5	Итого
Максимальное кол-во баллов	7	7	4	8	6	35
Оценка участника	3,5	9,5	2,5	2	1,5	10

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Задание по приведенной карте.

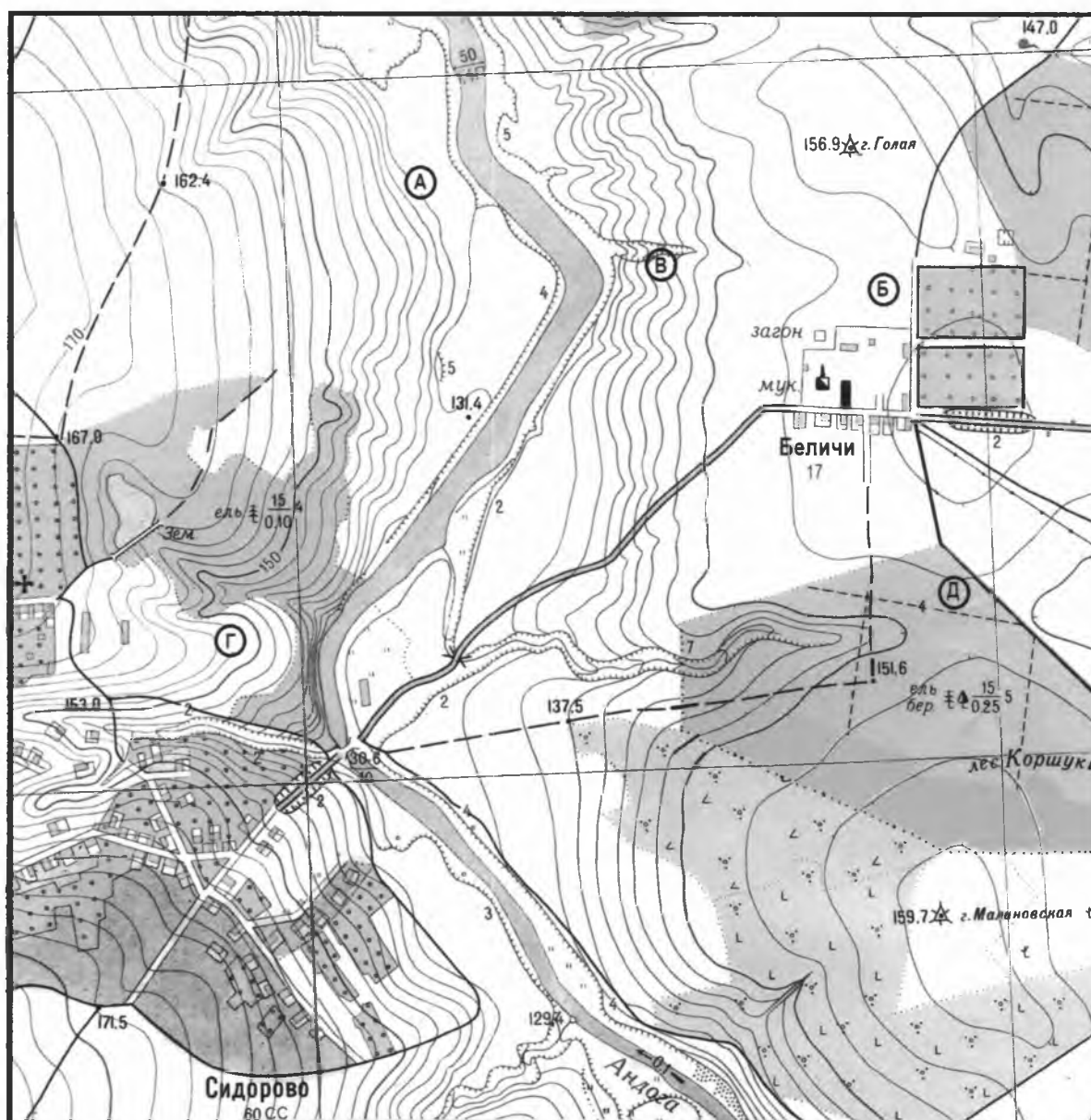
1. Определите численный и именованный масштаб двумя способами. (укажите, как производился расчёт)
2. Определите максимальную и минимальную высоту территории.
3. Где проживает большее количество населения: в Сидорово или поселке Беличи?
4. Какое расстояние между нежилым строением близ мукомольного завода в поселке Беличи и началом моста на правом берегу реки Андога по автодороге?
5. Дайте характеристику моста через реку Андога.
6. В районе точки Б планируется разместить вертолетную площадку, обслуживающую санитарную авиацию (не более 300 м от ближайшей автодороги). Почему для этого не подходят точки А, В, Д? Укажите главные причины.

Кроме того, определите площадь, занятую лесом Коршуки (в пределах карты).

Ответ:

1. численный масштаб 1:10000 +
именованный масштаб 6 км - 10 см +
1 способ расчета – по ширине реки на севере (5 км - 50 см) +
2 способ расчета – по _____ +
2. максимальная высота 191,5 + (м)
минимальная высота 129,4 + (м)
3. большее количество жителей проживает в Сидорово +
4. расстояние между объектами по автодороге ≈ 800 + (м)

5. характеристика моста через реку Андога расположен в узком месте реки, маленький
6. Почему не подходят точки А: крутой склон (для размещения моста)
В: крутой склон
Д: лес, мешает вертолёту
- Площадь, занятая лесом Коршуки (в пределах карты)
5 км²



**Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.
За расчет площади - 1 балл. Всего 7 баллов**

Задание 2.

Субъект федерации X имеет общие границы с семью соседями (другими субъектами РФ или иностранными государствами). Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы).

О первом	Здесь, в результате слияния двух истоков, образуется река, относящаяся к бассейну самого маленького океана	Краснодарский край
О втором	Здесь течет большая река, на которой расположен город - один из крупнейших центров металлургии РФ.	Алтай
О третьем	Здесь находится исток реки, впадающей в другую в автономном округе, который не омывается морями Мирового океана	Ойская область
О четвертом	Здесь находится устье большой реки, впадающих в самое большое по площади озеро в РФ	
О пятом	Здесь течет река, на которой 17 августа 2009 г. произошла крупнейшая в истории российской гидроэнергетики авария.	Якутия
О шестом	Здесь, в результате слияния двух истоков, берёт начало самая полноводная река РФ	+
О седьмом	Здесь находится исток самой большой реки, впадающих в самое глубокое озеро в РФ	Иркутская область.
X		

Ответьте также на вопрос, о каких реках в описании идет речь?

Первая – _____;

вторая – _____;

третья – Иртыш + _____;

четвертая – Волга – _____;

пятая и шестая – Лена – _____;

седьмая – _____.

Критерии оценивания. За каждый ответ – по 0,5 баллов. Всего 7 баллов

Задание 3.

В предложенном тексте заполнив пропуски, вставьте правильные ответы.

Республика Саха (Якутия) – субъект РФ в восточно-сибирском федеральном округе, образована в 1922 г. Площадь территории – 3,1 млн. км². На северо-западе республика омывается водами Охотского моря,

на северо-востоке – Карского моря, границей между которыми являются Новосибирские острова. По суше граничит с семью субъектами федерации.

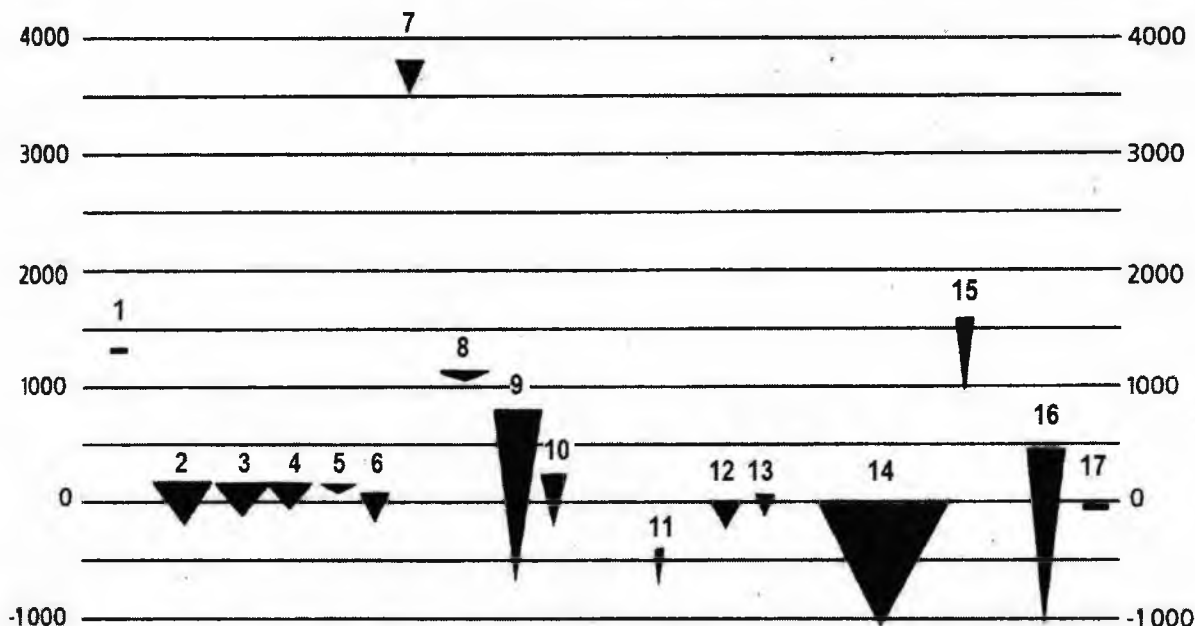
Якутия находится в зоне тайги, которая к северу сменяется зонами лесотундры и тундры. Главной рекой республики является река Лена, которая при впадении в море образует дельту. Саха (Якутия) – единственный субъект Российской Федерации, на территории которого применяется время двух часовых поясов.

Столицей республики является город Якутск, в котором в 2020 г. проживает 323 тыс. чел. Самой многочисленной национальностью являются якуты, на которых приходится 49,9% населения (по переписи 2010 г.), второй по численности этнос – русские (37,8% населения).

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – по 0,5 баллов. Всего - 5 баллов.

Задание 4.

На рисунке показаны крупнейшие озера, их высота над уровнем Мирового океана (в метрах) и относительные размеры. Озера сгруппированы по материкам с запада на восток.



Подпишите их названия, заполнив таблицу.

Номер	Озеро	Номер	Озеро
1		10	
2		11	
3		12	
4		13	
5		14	<u>Мичиганское</u>

6		15	
7	Виктория	16	Вайнал +
8		17	
9			

Прочитайте текст и определите эти озера.

А. Его северные берега большей частью высокие, скалистые, сильно изрезанные, образуют многочисленные полуострова и узкие заливы (фьорды и шхеры), а также мелкие острова, разделённые проливами. Это крупнейшее по площади озеро в данной части света. _____

Б. Это озеро было описано Второй Камчатской экспедицией, организованной Витусом Берингом в 1733-1743 гг. Участники экспедиции исследовали район озера, подготовили карту, которая была приложена к «Российскому атласу», изданному Академией наук. Вайнал +

В. За свою историю это озеро называли по-разному: Гирканское, Хвалынское, Табасаранское, Хазарское, Дербентское море. Сейчас его называют Каспийское. +

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 10 баллов.

Задание 5.

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

Метеостанции:

Каракас (Венесуэла),

Перт (Австралия),

Уайтхорс (Канада),

Ушуая (Аргентина)

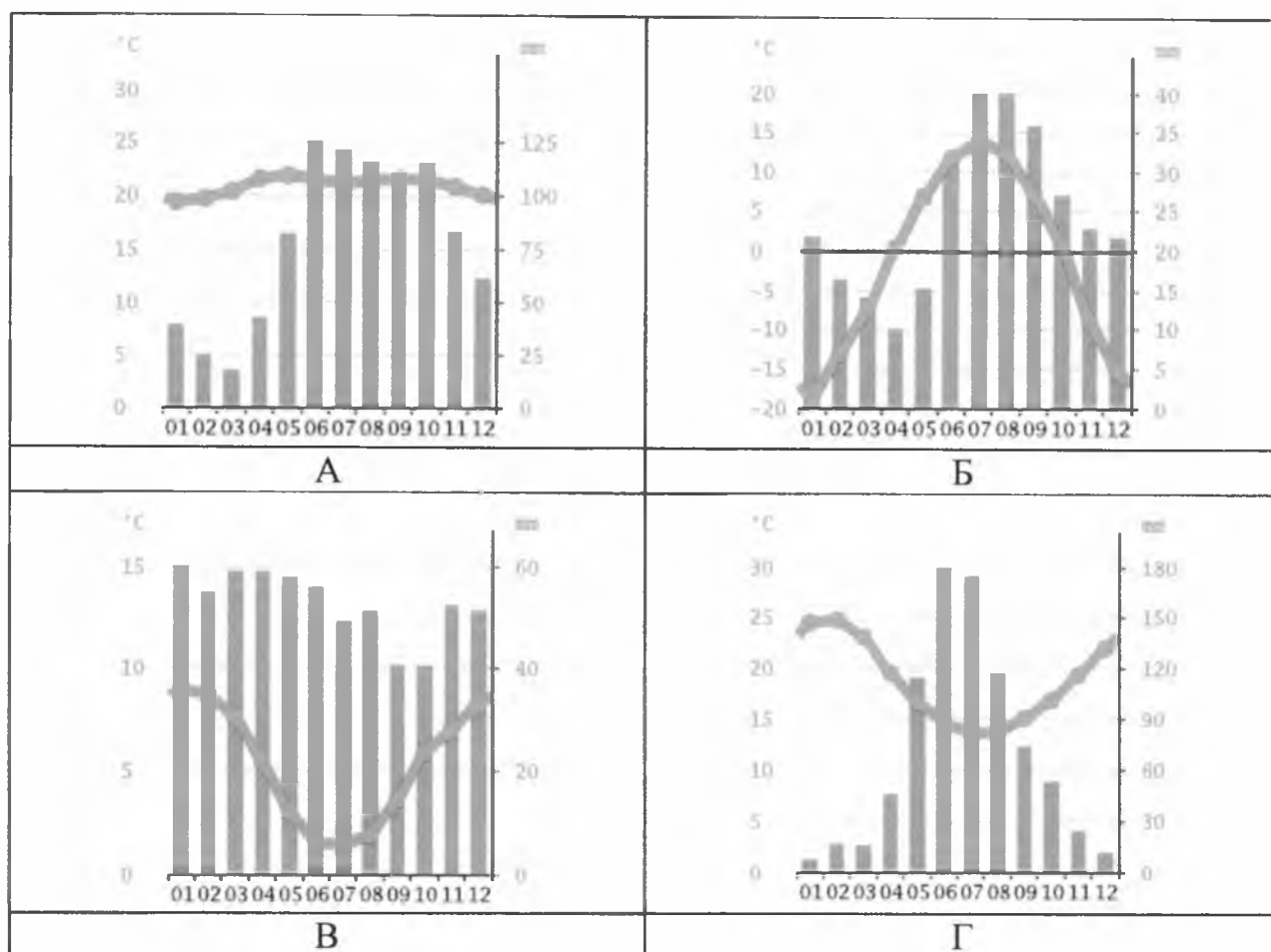
Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Учтите, что одна строчка останется незаполненной

Климато- грамма	Метео- станция	Широта	Долгота	Абсолютная высота, м	Тип и подтип климата
ЖА +	Перт -	32° ю.ш.	116° в.д.	2	умеренный, засушливый
-	Каракас -	11° с.ш.	67° з.д.	920	
В +	Ушуая -	55° ю.ш.	68° з.д.	6	субарктический, континентальный
Б	Уайтхорс -	61° с.ш.	135° з.д.	680	умеренный, континентальный
Р +	Каракас -	12° ю.ш.	77° з.д.	128	экваториальный, тропический

византийский.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
9 класс



Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 0,5 баллов. Всего 6 баллов.