

Шифр

Разбор заданий по географии
Школьный этап всероссийской олимпиады
географии
2024-2025 учебный год
11 КЛАСС

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

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.

Рельеф страны преимущественно горный, горы занимают 71% территории, имеются многочисленные действующие и потухшие **вулканы**, в том числе и высшая точка страны – **Фудзияма** (на острове **Хонсю**, высотой 3776 м). Полезными ископаемыми бедна, практическое значение имеют лишь запасы каменного угля. Добывается также сера, йод, золото и серебро.

На севере страна омывается **Охотским** морем, на западе **Японским** морем, на юго-западе – **Восточно-Китайским** морем, на востоке – **Тихим** океаном.

Климат большей части территории – субтропический муссонный, на севере – умеренный, на юге – тропический. Свыше 2/3 занято лесами: на севере – хвойными, в центральной части – широколиственными и на юге – субтропическими вечнозелеными.

Является развитой страной, значительную долю в экономике занимает сфера услуг. По объему промышленного производства занимает одно из первых мест в мире. В обрабатывающей промышленности наиболее развиты машиностроение (производство автомобилей, электроники и электротехники, судов, станков), чёрная металлургия, химическая, текстильная и пищевая промышленность. Основным средством передвижения является автотранспорт, использующий **левостороннее** стороннее движение.

По форме правления страна является **конституционной** монархией во главе с **императором**. Население практически однородное, лишь на севере острова **Хоккайдо** проживают **айны**. В стране проживает 126 млн. человек (в 2018 г.), и по этому показателю она находится на **10** месте в мире. Большинство верующих – **буддисты** и **синтоисты**, причем обычно исповедуют сразу две религии. Столицей страны является город **Токио**. В пределах столичной агломерации проживают 35 млн. человек (2017 г.).

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

Номер соседа	Количество языков		Страны-соседи
№1	1	Язык относится к той же группе, что и у страны X	Дания
№2	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №3, но жителей здесь больше в 3,5 раза	Польша
№3	1	Язык относится к той же группе, что и у страны №2	Чехия
№4	1	Язык такой же, как и в стране X	Австрия
№5	4	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6	Швейцария
№6	1	Язык относится к той же группе, что и у стран №7 и №8	Франция
№7	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6	Люксембург
№8	3	Один из языков такой же, как в стране X, а другой – как у страны №6, третий – как у страны №9	Бельгия
№9	1	Язык такой же, как и в стране №8	Нидерланды
страна X	1		Германия

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

Задание 3.

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

	Географический объект	обоснование
1	Остров в юго-восточной Азии, имеющей административный центр Пураджайя с резиденцией премьер-министра и правительства	Исключаем, так как административный центр Пураджайя находится в материковой части Малайзии
2	Полуостров, на юге которого находится крайняя южная точка материковой Европы	Исключаем, так как крайняя южная точка Европы - это мыс Марокки,

		находящийся на Пиренейском полуострове
3	Широколиственный лес в восточной Патагонии; в древостое преобладают различные виды дуба	В восточной Патагонии широколиственный лес (дубрава) не растет, здесь пустыня
4	Штат в юго-западной части страны, на гербе которой изображены львы, но в дикой природе они здесь почти не встречаются	Это правильный ответ.
5	Сорт кофе из зрелой высушенной мякоти кофейного плода, произрастающего в диком виде в Колумбии и собираемый здесь индейцами	В диком виде кофе растет в восточной Африке, а не в Колумбии
6	Одно из небольших морей Мирового океана, расположенное между Средиземным и Черным морями, отделяет Европу от полуострова Малая Азия	Исключаем, так как это море называется Мраморным
7	Движущееся естественное скопление льда атмосферного происхождения на земной поверхности	Исключаем, так как это ледник
8	Изделия из неорганических материалов (например, глины) и их смесей с минеральными добавками, изготавливаемые под воздействием высокой температуры с последующим охлаждением	Исключаем, так как эти изделия называются керамика

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

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.). Граничит 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. км², 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).

Всего в Якутии сосредоточено большое количество российских запасов угля. Масштабная угледобыча ведётся в Южно-Якутском

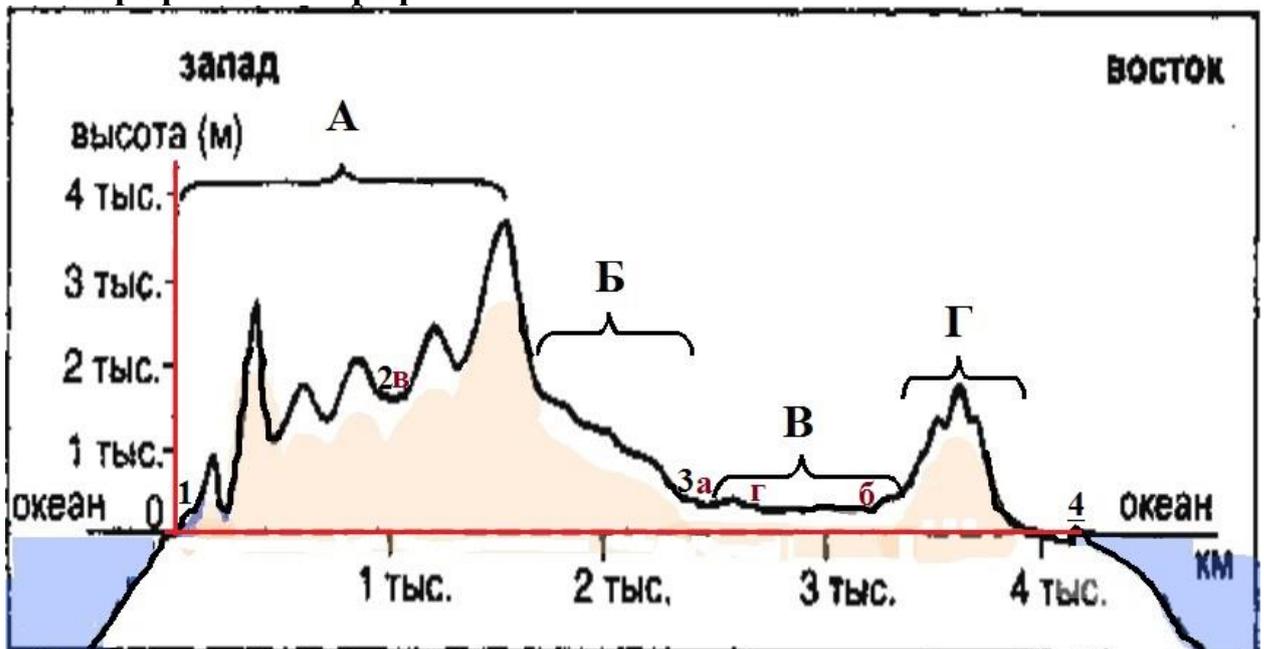
(буроугольном/**каменноугольном**) бассейне. На западе региона возле города (**Мирный**/Норильск) создана и существует и сегодня очень мощная алмазодобывающая промышленная инфраструктура.

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°C. 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. 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 8 баллов.

Задание 5. Через территорию США по параллели 39°с.ш. построен гипсографический профиль.



1) Летом на воздушном шаре путешественники решили перелететь из пункта, обозначенного на профиле цифрой 4, через горный массив Г, используя попутный ветер. На старте ими было измерено атмосферное давление, которое составило 761 мм рт. ст., а при достижении максимальной высоты - упало до 561 мм рт. ст. Перелетели ли путешественники через массив Г? Вывод подтвердите расчётом.

Решение: На каждые 10,5 м подъема атмосферное давление понижается на 1 мм рт. ст. (барический градиент – 0,5 баллов) Шар поднялся на высоту 2,1 км ($761 - 561 = 200 \cdot 10,5 = 2100$ м). (расчет – 0,5 баллов). Так

как максимальная высота массива Г менее 2 км (0,5 баллов), то путешественники перелетели через массив Г (0,5 баллов).

2) Какие крупные орографические элементы обозначены буквами?

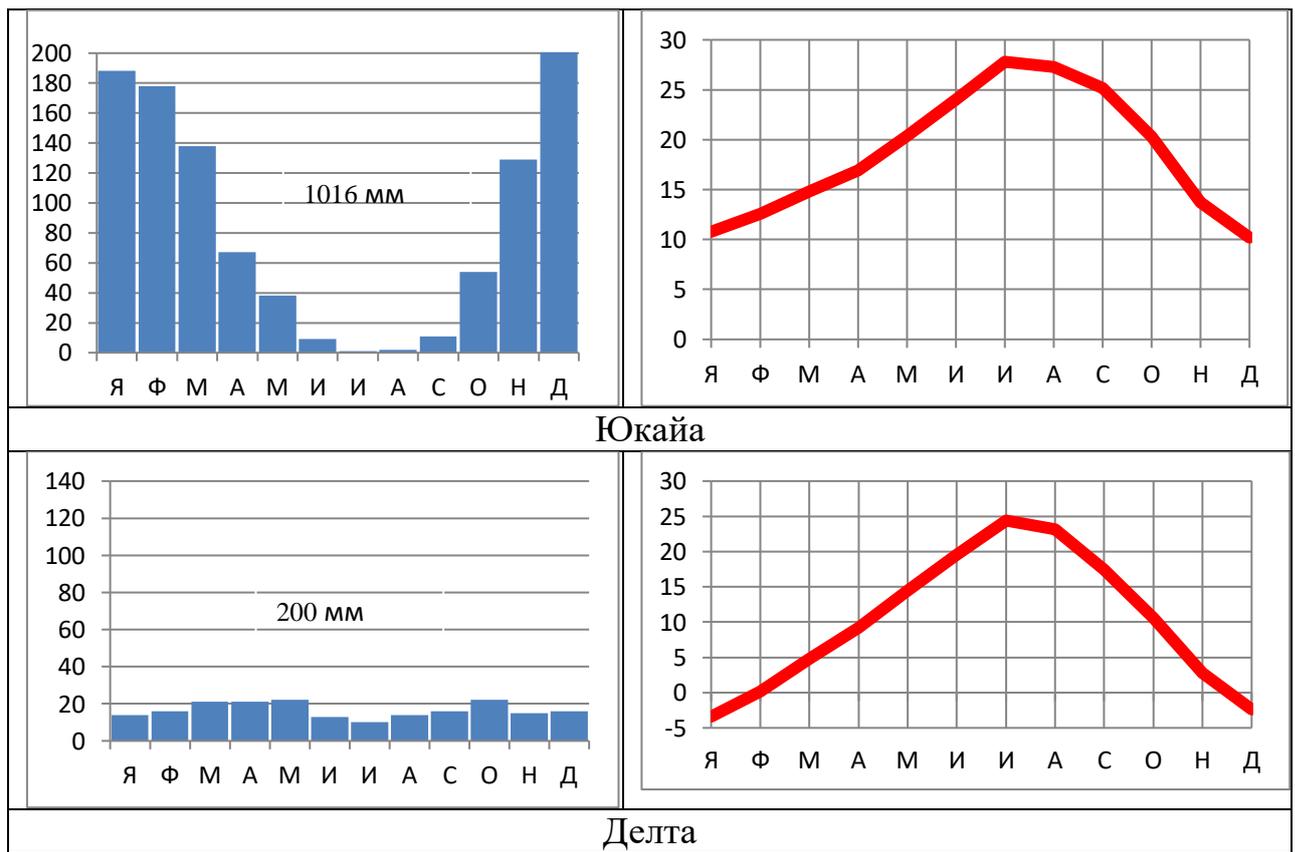
А – Кордильеры; Б – Великие равнины; В – Центральные равнины; Г – Аппалачи. По 0,5 баллов за ответ. Всего 2 балла.

3) **Огайо (б), Миссисипи (г), Миссури (а), Колорадо (в). По 0,5 баллов за ответ. Всего 2 балла.**

4) Установите соответствие между изображенными на рисунке диаграммы годового хода осадков и средней температуры воздуха и метеостанциями из таблицы.

Определите для каждой метеостанции тип и подтип климата.

Номер на профиле	Метеостанция	Тип и подтип климата
	Делта	Субтропический (пустынный)
	Юкайа	Субтропический средиземноморский
	Довер	Субтропический муссонный
	Канзас-Сити	Умеренный континентальный

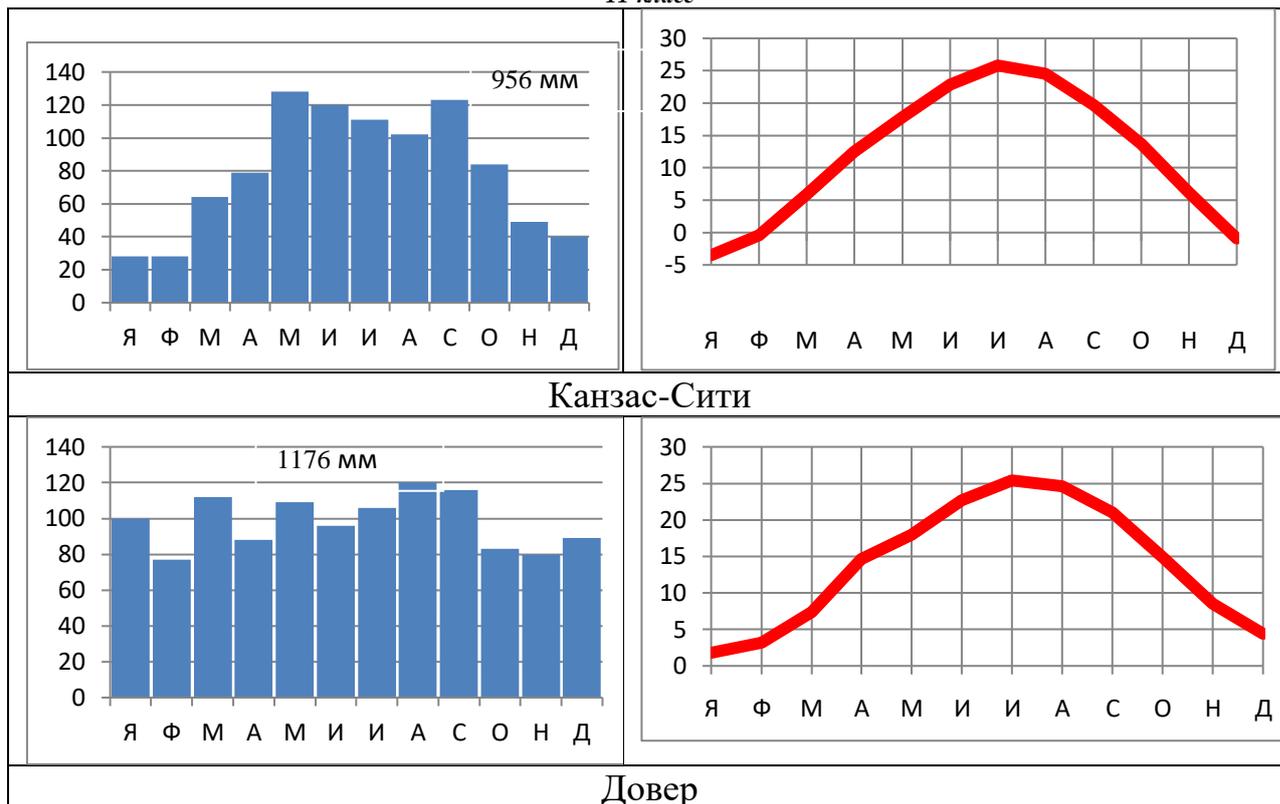


Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по географии

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2024-2025 учебный год

11 класс



**Критерии оценивания. За правильный ответ – 0,5 баллов.
Итого 10 баллов.**