

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по географии
2018/19 учебный год
11 класс
Максимальная сумма баллов для учащихся – 70.**

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный ответ.

№ вопроса	Ответ	Количество баллов	Примечание для жюри
1.	3	1	
2.	3	1	
3.	1Б; 2АГ; 3ВД	2,5	0,5 балла за каждый правильный ответ
4.	2	1	
5.	3	1	
6.	2-1-3-4	1	
7.	1БГД; 2АВ	2,5	0,5 балла за каждый правильный ответ
8.	1Г, 2Б, 3А, 4Д, 5В, 6Е	3	0,5 балла за каждый правильный ответ
9.	3	1	
10.	2	1	
11.	3	1	
12.	1	1	
13.	3-А; 4-Б; 1-В; 2-Д; 5-Г	2,5	0,5 балла за каждый правильный ответ
14.	1	1	
15.	4-А, 1-Б, 2-В, 3-Г	2	0,5 балла за каждый правильный ответ
16.	1	1	
17.	2	1	
18.	1	1	
19.	2	1	
20.	2	1	

Количество баллов – 27,5.

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача №1.

Ответ:

О первом:	Назывался Сиам	Таиланд
О втором:	Известен под аббревиатурой СРВ	Социалистическая Республика Вьетнам
О третьем:	Французы называют его Шин	Китай
Страна X:		Лаос

За первого правильно определенного соседа	1 балл
За второго правильно определенного соседа	1 балл
За третьего правильно определенного соседа	1 балл
За определенную страну X	1 балл

Количество баллов – 4.

Географическая задача №2.

Критерии ответа на практическое задание

1	Численный масштаб 1:10000	1 балл
	Именованный масштаб в 1см – 100м	1 балл
	26000см : 2,6см = 10000	0,5 балла

2. Азимуты:

T-T	Азимуты (+/-2°)		Расстояние (+/-10м)	
T1-T2	134	0,5 балла	370	0,5 балла
T2-T3	193	0,5 балла	670	0,5 балла
T3-T4	112	0,5 балла	730	0,5 балла
T4-T5	57	0,5 балла	290	0,5 балла
T5-T6	12	0,5 балла	590	0,5 балла
T6-T7	323	0,5 балла	720	0,5 балла
T7-T8	265	0,5 балла	620	0,5 балла
T8-T1	237	0,5 балла	140	0,5 балла

Общая протяжённость маршрута – 4130м (0,5 балла) (4050 – 4250)

3. Абсолютные высоты точек:

За правильно определённую высоту – по 0,5 балла (максимум – 2 балла)

T1 – 142,5м

T3 – 142,5м

T4 – 145,0м

T5 – 139,4м

4. Лучший обзор территории будет с T2. Отсюда видно сразу 5-6 точек. (2 балла)

Количество баллов – 15

Географическая задача № 3.

Ответ

№ п/п	Герб поселения	Название и современный статус поселения	Описание герба
1.	 0,5 балла	Герб города Губкинский 0,5 балла	Герб Губкинского представляет собой комбинацию белого и красного полей, разделенных голубой волнистой диагональю. В красном поле ненецкий национальный орнамент. 0,5 балла
2.	 0,5 балла	Герб города Лабитнанги 0,5 балла	Геральдическое описание В лазоревом поле серебряные горы с двух больших вершинах и между ними одной малой, обрамленные золотой головой оленя с черными глазами, тонко окаймленной черным, в сопровождении шести серебряных, тонко окаймленных зеленою лиственниц по сторонам, по три с каждой стороны и одной между рогами; во главе щита – серебряная снежинка с лиственничными концами, лазоревая оконечность посередине пятикратно выщерблена. Обоснование символики: В гербе города изображены: семь лиственниц, давшие имя городу, голова жертвенного оленя, Уральские горы, река Обь, просторы тундры – сокровищницы Ямало-Ненецкой земли, снежинка – символ долгих холодов. 0,5 балла
3.	 0,5 балла	Герб города Муравленко 0,5 балла	Геральдическое описание Основным элементом герба города Муравленко являются ключи, сплетенные ушками и расположенные в стропило. Ключи имеют многогранный смысл и выражают главные особенности города. Сплетенные ключи, показывающие единство горожан, создавших новый город в необжитой тайге. Ключи, обращенные вниз бородками, аллегорически показывают упорство тружеников города в раскрытии тайн земли, ее недр. Бородки ключей в виде литеры "М" - лабиринтов" дополняют сказанное – лабиринты символизируют поиск, исследование, а литера "М" – первая буква в названии города. Ключи, сплетенные ушками и расположенные в стропило напоминают форму ненецкого чума, показывая место расположения города в Ямало-Ненецком

			<p>автономном округе, что подчеркивает и национальный орнамент под ключами. Серебряный цвет в гербе говорит о бескрайних северных просторах. Богатства земли символически отображены цветами: голубым - природный газ, а черным – нефть. Черная оконечность, являясь фундаментом герба, показывает недра, богатые нефтью. В гербе города Муравленко языком геральдических символов и аллегорий гармонично отражены его природные особенности и богатства, основной профиль деятельности местного населения и национальный колорит.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>
4.	 <p style="text-align: center;">0,5 балла</p>	<p>Герб города Новый Уренгой</p> <p style="text-align: center;">0,5 балла</p>	<p>Геральдическое описание: герб города Новый Уренгой отражает его экономические и географические особенности. Полярная сова – символ животного мира Приполярья, отражает расположение города недалеко от Полярного круга. Золотые языки пламени, вырывающиеся из трубок – символ Уренгойского газоконденсатного месторождения, давшего начало жизни городскому поселку в 1973 году (город с 1980г.). Лазурное (голубое) поле герба символизирует ясное небо, чистоту здешних озер и рек. Лазурь – символ возвышенных устремлений, искренности, преданности, возрождения. Золото - символ высшей ценности, величия, великодушия, богатства, урожая. Серебро – символ чистоты, ясности, открытости, божественной мудрости, примирения.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>
5.	 <p style="text-align: center;">0,5 балла</p>	<p>Герб города Ноябрьск</p> <p style="text-align: center;">0,5 балла</p>	<p>Герб Ноябрьска представляет собой щит голубого цвета, в центре которого размещено стилизованное изображение нефтяной вышки и солнца.</p> <p>Геральдическое описание герба города гласит: «В лазуревом (сине-голубом) поле с включенной оконечностью того же цвета вогнуто отвлеченное пурпурное острие, позади вершины которого - серебряный безант (диск) с составной каймой из широких серебряных и «их четырехчастью составленных черно-серебряных частей, окруженный вплотную широким кольцом из узких золотых и широких восьмичастью составленных черно-серебряных частей. В оконечности острие сопровождается возникающим серебряным безантом, образующим земной шар, с одной параллельной, в цвет поля, и двумя такими же меридианами ниже параллели.</p> <p>Посередине острие обременено серебряной изломанной нитью в виде двух правых перевязей и одной левой перевязи между ними. Поверх острия - два серебряных бруска, из которых нижний длиннее, бруски соединены с нитью того же металла, положенной в столб, спускающейся от верхнего бруска вниз к оконечности, переменяющей на безанте (земном шаре) цвет на пурпурный и за-</p>

			<p>вершающейся малым клинчато раздвоенным вниз гонтом».</p> <p>Стилизованная буровая вышка, разбуривающая северную часть земного шара, символизирует профилирующий род занятий населения города. Северная часть земного шара говорит о географическом положении города. Стилизованное солнце символизирует молодость и перспективность города. Лазоревый цвет – символ чести, славы, преданности, истины, красоты, добродетели и чистого неба. Серебро – символ простоты, совершенства, благородства, мира, взаимосотрудничества. Золото – символ изобилия. Чёрный – мудрости. Пурпурный – достоинство и благородство.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>
6.	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб Красноселькупского района</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>	<p>В червленом поле сообращенные и обернувшиеся золотые медведь и соболь, держащие передними лапами три серебряных малых вольных опрокинутых стропила, соединенных в опрокинутое стропило же, сопровождаемых вверху золотым огнем, а внизу золотой, тонко окаймленной серебром елью, растущей на включенной лазоревой оконечности, обремененной серебряной рыбой в пояс.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>

За каждый правильный ответ – 0,5 баллов
Количество баллов – 9.

Географическая задача № 4.

Ответ: умеренный резко-континентальный, наличие многолетней мерзлоты выполняет важную экологическую функцию: оттаивающая влага при увеличении деятельного слоя идет на увлажнение поверхностного слоя почвы, что способствует существованию лесов при коэффициенте увлажнения менее 1. Светлохвойные породы (прежде всего – лиственница). Тип расселения – неравномерный (рассеянный) с низкой плотностью сельского населения.

Количество баллов – 2.

Географическая задача № 5.

Ответы и критерии оценивания.

№	Объединяющий признак объектов в цепочке	«Белая ворона»	Объяснения «белой вороны»	Продолжение логического ряда без «белой вороны»
1	(0,5 балла)	(0,5 балла)	(1 балл)	(0,5 балла)

2	(0,5 балла)	(0,5 балла)	(1 балл)	(0,5 балла)
3	(0,5 балла)	(0,5 балла)	(1 балл)	(0,5 балла)
4	(0,5 балла)	(0,5 балла)	(1 балл)	(0,5 балла)
5	(0,5 балла)	(0,5 балла)	(1 балл)	(0,5 балла)

Ответы и критерии оценивания

№	Объединяющий признак объектов в цепочке	«Белая ворона»	Объяснения «белой вороны»	Продолжение логического ряда без «белой вороны»
1	Моря (0,5 балла)	Средиземное море (0,5 балла)	Средиземное море относится к бассейну Атлантического океана. Все остальные моря относятся к бассейну Тихого океана (1 балл)	Моря Атлантического океана: Балтийское, Северное, Черное, Азовское, Адриатическое, Мраморное и т.д. (0,5 балла)
2	Реки (0,5 балла)	Висла (0,5 балла)	Река Висла впадает в Балтийское море, которое относится к бассейну Атлантического океана. Все остальные реки впадают в моря Северного Ледовитого океана (1 балл)	Реки, относящиеся к бассейну Атлантического океана, Эльба, Дунай, Одра, Сена и т.д. (0,5 балла)
3	Животные (0,5 балла)	Коала (0,5 балла)	Медведь коала обитает в Австралии и считается эндемиком. Все остальные животные обитают в Южной Америке (1 балл)	Животные-эндемики Австралии – кенгуру, утконос, ехидна, сумчатый дьявол и т.д. (0,5 балла)
4	Народы (0,5 балла)	Ненцы (0,5 балла)	Ненцы проживают на севере Евразии. Все остальные народы проживают в Африке (1 балл)	Народы Евразийского Севера – коми, ханты, эвенки, якуты и т.д. (0,5 балла)
5	Столицы (0,5 балла)	Ташкент (0,5 балла)	Ташкент – столица азиатского государства. Все остальные столицы европейских стран (1 балл)	Столицы азиатских государств – Пекин, Астана, Улан-Батор, Ашхабат и т.д. (0,5 балла)

Количество баллов – 12,5