

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2018/19 учебный год  
10 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.	1	1	
2.	1	1	
3.	3	1	
4.	1	1	
5.	1	1	
6.	3	1	
7.	2	1	
8.	2	1	
9.	4	1	
10.	2-3-1	1	
11.	2	1	
12.	1	1	
13.	4-3-1-2	2	по 0,5 балла за верный ответ
14.	Б	1	
15.	1	1	
16.	2	1	
17.	3	1	
18.	3	1	
19.	1	1	
20.	1	1	

**Количество баллов – 21.**

**II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.**

**Географическая задача №1.**

За верно названный преобладающий пол для страны – 1 балл, за верно указаны причины – 1 балл, за названный субъект (субъекты) Российской Федерации – 1 балл. 0,5 балла за дополнительную информацию (максимальная сумма баллов за каждую страну/регион – 3,5 балла).

**Кувейт:**

– преобладают мужчины

- трудовая иммиграция
- трудовая миграция
- субъекты Российской Федерации – Магаданская область, Камчатский край, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ.

**Украина:**

- преобладают женщины
- большой разрыв в средней продолжительности жизни между мужчинами и женщинами
- субъекты Российской Федерации – большинство регионов Центрального, Северного, Уральского и других федеральных округов со значительным преобладанием женщин (Тульская, Псковская, Ярославская области, республики Карелия, Татарстан, Мордовия и др.)

**Нагорный Карабах:**

- преобладают женщины
- последствия национального конфликта в 80-90-е годы
- субъекты Российской Федерации – правильным ответом будет отсутствие нужного примера. Регионы, затронутые Чеченским конфликтом (Чечня, Ингушетия, Дагестан), также можно считать правильным ответом.

**Ботсвана:**

- преобладают мужчины
- ранние и частые роды, тяжелый труд, низкое общественное положение приводят к высокой смертности среди женщин и меньшей продолжительности жизни по сравнению с мужчинами
- субъекты Российской Федерации – для России такие тенденции нехарактерны, поэтому подобрать нужный пример нельзя

**Куба:**

- преобладают женщины
- трудовая эмиграция, доля мужчин в которой существенно выше доли женщин
- субъекты Российской Федерации – республики Северного Кавказа: Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия и др.

(Обязательно должно быть указано, что субъекта с подобными тенденциями в России нет, если ученик ничего не написал – балл не начислять).

**Количество баллов – 15,5.**

**Географическая задача №2.**

**Критерии ответа на практическое задание**

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

2. Азимуты:

<i>T-T</i>	<i>Азимуты (+/-2°)</i>		<i>Расстояние (+/-10м)</i>	
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:

1. Климат арктических пустынь и тундр (0,5 балла)

2. Область субарктического климата (0,5 балла)

3. Область умеренного континентального климата (0,5 балла)

4. Область континентального климата (0,5 балла)

5. Область резко континентального климата (0,5 балла)

6. Область климата смешанных лесов Дальнего Востока (0,5 балла)

7. Область высокогорного климата (0,5 балла)

Прописать и другие варианты названий климатических областей

(по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

**Количество баллов – 3,5.**

### Географическая задача № 4.

<ul style="list-style-type: none"> <li>название страны (сокращенное и полное) – Великобритания, Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии (1 балла)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>тип страны (по уровню социально-экономического развития) – высокоразвитое государство, входящее в «Большую восьмерку» (0,5 балла)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>страна сосед – Ирландия (0,5 балла)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>два преобладающих языка – английский, шотландский (1 балл)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>район добычи топливного сырья (какого? где?) – Шельф Северного моря, нефть; Южный Уэльс, Йоркшир, уголь</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>название реки, на которой расположена столица – река Темза (0,5 балла)</li> </ul>

(0,5 балла)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• исторические области; – Англия, Северная Ирландия, Уэльс, Шотландия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• название столичного аэропорта – аэропорт Хитроу</li> </ul>
(0,5 балла)	(0,5 балла)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• название известного озера на севере страны – озеро Лох-Несс</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• денежная единица страны – фунт стерлингов</li> </ul>
(0,5 балла)	(0,5 балла)

(по 0.5 балла за верный ответ)

**Количество баллов –6**

**Географическая задача № 5.**

№ п/п	Герб поселения	Название и современный статус поселения	Описание герба
1.	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб города Губкинский</p> <p>0,5 балла</p>	<p>Герб Губкинского представляет собой комбинацию белого и красного полей, разделенных голубой волнистой диагональю. В красном поле ненецкий национальный орнамент.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>
2.	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб города Лабитнанги</p> <p>0,5 балла</p>	<p><b>Геральдическое описание</b>                  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.</p> <p><b>Обоснование символики:</b> 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.</p> <p style="text-align: right;">0,5 балла</p>

3.	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб города Муравленко</p> <p>0,5 балла</p>	<p><b>Геральдическое описание</b>                  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 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>0,5 балла</p>
4.	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб города Новый Уренгой</p> <p>0,5 балла</p>	<p><b>Геральдическое описание:</b> 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>0,5 балла</p>
5.		<p>Герб города Ноябрьск</p>	<p>Герб Ноябрьска представляет собой щит голубого цвета, в центре которого размещено стилизованное изображение нефтяной вышки и солнца.</p> <p><b>Геральдическое описание герба</b> города гласит: «В лазоревом (сине-голубом) поле с включенной оконечностью того же цвета вогнуто отвлеченное пурпурное острие, позади вершины которого -</p>

	 <p>0,5 балла</p>	<p>0,5 балла</p>	<p>серебряный безант (диск) с составной каймой из широких серебряных и «их четырехкратно составленных черно-серебряных частей, окруженный вплотную широким кольцом из узких золотых и широких восьмичратно 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 завершающейся 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>
<p>6.</p>	 <p>0,5 балла</p>	<p>Герб          Красноселькупского района</p> <p>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**