

**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020 учебный год**  
**Муниципальный этап**  
**10 класс**

**Аналитическая часть**

**Задание 1**

По нижеприведенному описанию определите, о каких российских географических объектах идет речь. Укажите субъекты Федерации, к которым привязаны приведённые ниже описания. Выберите из списка название этносов (по одному для каждого описания), к ареалу расселения которых они относятся. Ответ оформите в виде таблицы. **(15 баллов)**

1. Самый длинный тоннель, протяженностью более 15 км.
2. Озеро, с официально утвержденным статусом географического центра России.
3. Город, характеризующийся самый большой годовой амплитудой температур, разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяцев составляет более 67°C.
3. Высшая точка азиатской части России.
4. Устье (губа) этой реки является самым широким, достигая 80 км. Какая из российских рек может «похвастаться» данной особенностью?

**Этносы:** осетины, коми, алтайцы, шорцы, хакасы, балкарцы, ненцы, селькупы, башкиры, ульчи, ханты, нивхи, эвенки, юкагиры, тувинцы, коряки, долганы, калмыки, нганасаны, якуты, долганы, агулы, удэгейцы, ногайцы.

Географический объект (название)	Субъект федерации	Этнос
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

**Ответ:**

Географический объект (название)	Субъект федерации	Этнос
1. Северо-Муйский тоннель	республика Бурятия	эвенки
2. оз. Виви	Красноярский край	эвенки
3. г. Верхоянск	республика Саха (Якутия)	якуты
4. г. Белуха	республика Алтай	алтайцы
5. р. Обь	Тюменская область, ЯНАО	ненцы

за каждое правильное соотношение- **1балл, итого- 15 баллов**

**Задание 2.**

Национальное бюро США дает следующие рекомендации: если Вы не дома и вблизи нет никакого укрытия – ложитесь ничком в любую ближайшую канаву, закройте голову руками; если Вы в машине или тракторе – не пытайтесь бежать, выскакивайте из кабины и ложитесь в канаву; стойте подальше от окон, дверей и наружных стен дома, спрячьтесь в подвал; покиньте передвижные домики и найдите более надежное укрытие. В этот момент

мало что можно сделать для спасения имущества, но, соблюдая эти рекомендации, можно существенно снизить риск ранения или гибели.

При наступлении какого природного явления актуальны такие рекомендации? С чем связан огромный ущерб от этого явления? Что Вы еще знаете об этом явлении? Где оно наиболее часто проявляется? (5 баллов)

**Ответ:**

Эти рекомендации разработало Национальное бюро погоды США и их необходимо выполнять при приближении торнадо.

Ущерб от торнадо обусловлен действием ветра, скорость которого иногда превышает 380 км/ч, и низким давлением в центре вихря. Сильный ветер подхватывает и несет обломки, которые представляют основную опасность для любого живого существа, находящегося на открытом месте.

Это атмосферный вихрь (смерч, который в США называется торнадо), возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде тёмного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря; в верхней части имеет воронкообразное расширение, сливающееся с облаками. Когда он опускается до земной поверхности, нижняя часть его тоже становится расширенной, похожей на опрокинутую воронку. Высота может достигать 800—1500 м. Воздух в нём вращается обычно против часовой стрелки, причём одновременно он поднимается по спирали вверх, втягивая пыль или воду; скорость вращения — несколько десятков м/с. В связи с тем, что внутри вихря давление воздуха уменьшается, там происходит конденсация водяного пара; это вместе со втянутой частью облака, пылью и водой делает торнадо или смерч видимым. Диаметр торнадо над морем измеряется десятками метров, над сушей — сотнями метров. Торнадо возникает обычно в тёплом секторе циклона, чаще перед холодным фронтом и движется в том же направлении, в котором перемещается циклон (скорость перемещения 10—20 м/сек и более). За время своего существования торнадо проходит путь длиной 40—60 км. Торнадо сопровождается грозой, дождём, градом.

Наиболее сильные торнадо происходят на территории США. Ежегодно здесь отмечается до 1 000 смерчей, часто они могут происходить и в тропических широтах, реже в субтропических.

За определение природного явления	1 балл
За определение причин большого ущерба	1 балл
За описание этого явления	2 балла
За указание районов наибольшего распространения	1 балл
<b>Итого:</b>	<b>5 баллов</b>

**Задание 3.**

1. Что не принадлежит России. Вам предложен список географических объектов. Ваша задача вычеркнуть те, которые находятся не в России. Сделайте это в бланке ответов. (15 баллов)

1. Камчатка	8.Сунтар-Хаята	15. Вайгач
2. Мичиган	9. Титикака	16. Ямантау
3. Селигер	10. Сихотэ-Алинь	17. Устюрт
4. Рейн	11. Кунашир	18. Танганьика
5. Общий Сырт	12. Мак-Кинли	19. Махачкала
6. Венерн	13. Оймякон	20. Декан
7. Мунку-Сардык	14. Кунь-Лунь	21. Хибины

2. Исправьте ошибки. Вам предлагается список географических объектов России. Но он выполнен с ошибками. Ваша задача состоит в том, чтобы их исправить. Прямо в ячейке таблицы зачеркните неточность и рядом напишите правильный тип объекта (например, если считаете, что это не озеро, а река, пишите река...).

1. Озеро Сунгари	8. Горы Командорские	15. Вулкан Челюскин
2. Река Чаны	9. Анадырское озеро	16. Приволжская низменность
3. Гора Канин	10. Остров Дежнева	17. Тиманский полуостров
4. Остров Ямал	11. Вулкан Витим	18. Гыданский кряж
5. Вулкан Сургут	12. Пролив Черского	19. Пролив Финский
6. Полуостров Врангеля	13. Залив Кольский	20. Река Лаперуза
7. Равнина Джугджур	14. Город Ханка	21. Озеро Путорана

**Ответ:**

1.

1. Камчатка	8. Сунтар-Хаята	15. Вайгач
2. <del>Мичиган</del>	9. <del>Титикака</del>	16. Ямантау
3. Селигер	10. Сихотэ-Алинь	17. <del>Устюрт</del>
4. <del>Рейн</del>	11. Кунашир	18. <del>Танганьика</del>
5. Общий Сырт	12. <del>Мак-Кинли</del>	19. Махачкала
6. <del>Венерн</del>	13. Оймякон	20. <del>Декал</del>
7. Мунку-Сардык	14. <del>Куль-Дунь</del>	21. Хибины

2.

<del>Озеро</del> Сунгари ( <b>река</b> Сунгари)	<del>Горы</del> Командорские ( <b>острова</b> )	<del>Вулкан</del> -Челюскин ( <b>мыс</b> )
<del>Река</del> Чаны ( <b>озеро</b> Чаны)	Анадырское <del>озеро</del> ( <b>плоскогорье</b> )	Приволжская <del>низменность</del> ( <b>возвышенность</b> )
<del>Гора</del> Канин ( <b>мыс</b> или <b>полуостров</b> )	<del>Остров</del> Дежнева ( <b>мыс</b> )	Тиманский <del>полуостров</del> ( <b>кряж</b> )
<del>Остров</del> Ямал ( <b>полуостров</b> )	<del>Вулкан</del> Витим ( <b>река, поселок</b> )	Гыданский <del>кряж</del> ( <b>полуостров</b> )
<del>Вулкан</del> Сургут ( <b>город</b> )	<del>Пролив</del> Черского ( <b>хребет</b> )	<del>Пролив</del> Финский ( <b>залив</b> )
<del>Полуостров</del> Врангеля ( <b>остров</b> )	<del>Залив</del> Кольский ( <b>полуостров</b> )	<del>Река</del> Лаперуза ( <b>пролив</b> )
<del>Равнина</del> Джугджур ( <b>хребет</b> )	<del>Город</del> Ханка ( <b>озеро</b> )	<del>Озеро</del> Путорана ( <b>плато</b> )

1. За каждое правильно определенное нероссийское название по 0,5 балла	4,5 балла
2. За каждый правильно исправленный тип объекта по 0,5 балла	10,5 баллов
<b>Итого:</b>	<b>15 баллов</b>

**Задание 4**

## Найдите соответствие «Город» - «Отличительная черта»

**Города:** Дубай, Амстердам, Бразилиа, Веллингтон, Вольфсбург, Ла-Пас, Лондон, Манчестер, Маскат, Монровия, Норильск, Рейкьявик, Сантьяго, Улан-Батор, Эль-Кувейт.

### Отличительные черты:

1. Столица крупнейшей по численности католической страны мира.
2. В водоснабжении основная роль принадлежит опресненным морским водам.
3. Является самым высокорасположенным городом-миллионером и столицей (фактической столицей) в мире.
4. Город, расположенный в трёх полушариях.
5. Город с самым крупным промышленным предприятием за полярным кругом.
6. Столица, расположенная ниже уровня моря.
7. Самая северная столица в мире.
8. Самая южная столица в мире.
9. Столица с самой высокой среднегодовой температурой в мире.
10. Столица, подвергшаяся разрушительному землетрясению.
11. Город, в котором расположено самое высокое когда-либо существовавшее сооружение в мире.
12. Столица с самой низкой среднегодовой температурой в мире.
13. Столица, характеризующаяся выпадением наибольшего количества осадков.
14. Мировой центр торговли хлопчатобумажными тканями, где устанавливаются цены на пряжу и ткани.
15. Город, в котором расположен самый масштабный в мире конвейер, на котором происходит сбор автомобилей. **(15 баллов)**

### Ответ:

1- Бразилиа	1 балл
2- Эль-Кувейт	1 балл
3- Ла-Пас	1 балл
4- Лондон	1 балл
5- Норильск	1 балл
6- Амстердам	1 балл
7- Рейкьявик	1 балл
8- Веллингтон	1 балл
9- Маскат	1 балл
10- Сантьяго	1 балл
11- Дубай	1 балл
12- Улан-Батор	1 балл
13- Монровия	1 балл
14- Манчестер	1 балл
15- Вольфсбург	1 балл

## Задание 5

В 2001 году был принят Закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации». Затем действие закона было распространено и на территории малочисленных народов, которые проживают в других регионах нашей страны, но также ведут хозяйство традиционными методами, обеспечивающими неистощительное природопользование.

Определите соответствие между народами из предложенного списка и природными зонами, в которых они проживают, а также типами традиционного природопользования, которые они практикуют. Для каждого из этих народов укажите по одному из субъектов Российской Федерации.

Федерации, на территории которого он проживает. Ответ оформите в виде таблицы. (30 баллов)

Таблица

Природные зоны	Типы традиционного природопользования	Народы (в скобках укажите субъекты РФ)
Тундра	I. Оленеводство и охота на морского зверя	
	II. Оленеводство и рыболовство	
	III. Охота на морского зверя	
	IV. Рыболовство	
	V. Оленеводство	
Таёжная зона	III. Пашенное земледелие и скотоводство	
	IV. Охота и рыболовство	
	V. Оленеводство (разведение верховых оленей для передвижения в лесу), охота	
Степная зона	VI. Земледелие и равнинное животноводство	
	VII. Земледелие и горное животноводство	

### Некоторые коренные малочисленные народы России

Абазины	Коряки	Шапсуги
Агулы	Манси	Эвенки
Алеуты	Нагайбаки	Эвены
Бесермяне	Нанайцы	Эскимосы
Вепсы	Нивхи	Чукчи
Водь	Ногайцы	Чуванцы
Долганы	Саамы	Юкагиры
Ижорцы	Цахуры	

**Ответ:**

Природные зоны	Типы традиционного природопользования	Народы ( в скобках укажите субъекты РФ)
Тундра	I. Оленеводство и охота на морского зверя	<b>алеуты, эскимосы, чукчи</b>
	II. Оленеводство и рыболовство	<b>долганы, саамы, эвены, юкагиры</b>
	III. Охота на морского зверя	<b>эскимосы</b>
	IV. Рыболовство	<b>чуванцы</b>
	V. Оленеводство	<b>коряки</b>
Таёжная зона	III. Пашенное земледелие и скотоводство	<b>бесермяне, вепсы, водь, ижорцы</b>
	IV. Охота и рыболовство	<b>манси, нанайцы, нивхи</b>
	V. Оленеводство (разведение верховых оленей для передвижения в лесу), охота	<b>эвенки, эвены</b>
Степная зона	VI. Земледелие и равнинное животноводство	<b>абазины, нагайбаки, ногайцы</b>

	VII. Земледелие и горное животноводство	шапсуги, цахуры, агулы
--	---	------------------------

**Субъекты РФ, на территории которых проживают малочисленные народы**

<b>Народы</b>	<b>Субъекты РФ</b>
Абазины	Карачаево-Черкесская Республика
Агулы	Республика Дагестан
Алеуты	Камчатский край
Бесермяне	Удмуртская Республика
Вепсы	Республика Карелия, Ленинградская область
Водь	Ленинградская область
Долганы	Красноярский край, Республика Саха (Якутия)
Ижорцы	Ленинградская область
Коряки	Камчатский край, Чукотский автономный округ, Магаданская область
Манси	Ханты-Мансийский автономный округ, районы Тюменской области, Свердловская область, Республика Коми
Нагайбаки	Челябинская область
Нанайцы	Хабаровский край, Приморский край, Сахалинская область
Нивхи	Хабаровский край, Сахалинская область
Ногайцы	Республика Дагестан
Саамы	Мурманская область
Цахуры	Республика Дагестан
Шапсуги	Краснодарский край
Эвенки	Республика Саха (Якутия), Красноярский край, Хабаровский край, Амурская область, Сахалинская область, Республика Бурятия, Иркутская область, Забайкальский край, Томская область, Тюменская область
Эвены	Республика Саха (Якутия), Хабаровский край, Магаданская область, Чукотский автономный округ, Камчатский край
Эскимосы	Чукотский автономный округ, Камчатский край
Чукчи	Чукотский автономный округ, Камчатский край, Республика Саха (Якутия)
Чуванцы	Чукотский автономный округ, Магаданская область
Юкагиры	Республика Саха (Якутия), Магаданская область, Чукотский автономный округ

**За каждый правильно выбранный народ по 0,2 балла. За каждый правильно указанный субъект РФ, на территории которого проживает народ по 0,5 балла. Максимум 30 баллов**

## Тестовая часть

Номер задания	Правильный ответ	Количество баллов								
1.	2	1								
2.	4	1								
3.	4	1								
4.	4	1								
5.	4	1								
6.	2	1								
7.	3	1								
8.	1	1								
9.	2	1								
10.	3	1								
11.	3	1								
12.	4	1								
13.	3	1								
14.	3	1								
15.	4	1								
16.	2	1								
17.	3	1								
18.	1	1								
19.	3	1								
20.	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>В</td><td>Г</td><td>Б</td><td>А</td></tr></table>	1	2	3	4	В	Г	Б	А	1
1	2	3	4							
В	Г	Б	А							

**Максимальный балл 100**