

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

**Аналитическая часть**

**Задание 1**

Плотность населения этого субъекта (региона) невелика, и три его четверти проживает в городах. Национальный состав региона - пестрый. Коренное население – долганы, ненцы, эвенки, нганасаны, кеты, энцы и селькупы. Большая часть его территории располагается в пределах бассейна реки – рекордсменки. Регион славится крупнейшим по запасам в мире угленосным бассейном, крупными энергетическими и металлургическими объектами, развитым лесопромышленным комплексом; разрабатывается крупное нефтегазовое месторождение, которое по перспективности часто сравнивается с Самотлором. Растениеводство сосредоточено в южной части региона, в котловинах, где раньше выращивали даже арбузы. Развито животноводство мясо-молочного направления, охотничий промысел и звероводство.

**Определите по описанию субъект РФ и ответьте на дополнительные вопросы:**

- 1) Укажите реку, о которой идет речь в описании субъекта. Какая особенность бесспорно делает ее рекордсменкой России?
- 2) Какие угленосные бассейны располагаются в регионе? Почему уголь одного из бассейнов является самым дешевым по себестоимости производства?
- 3) Назовите крупнейшее нефтегазовое месторождение данного субъекта.
- 4) В пределах какой тектонической структуры располагается большая часть территории субъекта?
- 5) Укажите крупнейшую по выработке электроэнергии ГЭС субъекта.
- 6) Какое крупное предприятие сельскохозяйственного машиностроения размещается в административном центре субъекта? Какой фактор оказывался решающим при размещении предприятий подобного типа?
- 7) Какая из двух отраслей металлургии получила наибольшее развитие в регионе? Назовите крупные центры этой отрасли в регионе, на чем они специализируются? Каковы различия в их размещении, чем это можно объяснить?
- 8) Укажите город субъекта, в котором располагаются предприятия лесной промышленности, сочетающие все 3 стадии обработки древесины (лесопромышленный комплекс). **(15 баллов).**

**Задание 2.**

Прочитайте фрагмент стихотворения А.В. Дегтярева, подумайте и ответьте на вопросы.

«Сияет солнце над пустыней,  
Лучом пески раскалены.  
Не видно от деревьев теней,  
Вдали мерцают миражи.

Блестят глазам кристаллы соли,  
На чаше дна былой воды.  
Зияют трещины неволи  
Земли, в оковах от жары.

Потоком воздух ввысь стремится,  
От раскалённых всех камней.  
На горизонте пыль клубится,  
На месте высохших морей.

Барханы движутся песками,  
По воле дующих ветров.  
Летят колючки вверх корнями,  
От всех погибших тут ростков.

Остались лодки на приколе,  
Живущих морем рыбаков.  
Здесь не скрипит доска в причале,  
Не видно бывших моряков.

Глоток воды спасает жизни,  
Обугленных лучом людей.  
Пустыня поглощает земли,  
Тут дует ныне суховей...»

1. О каком водном географическом объекте Средней Азии идёт речь в стихотворении?
2. В чём заключается экологическая катастрофа водоёма, что с ним произошло?
3. Какая главная антропогенная причина экологической катастрофы водоёма?
4. Укажите не более 5-ти негативных экологических последствий рассматриваемой катастрофы для самого водоёма и региона в целом.
5. Укажите не более 5-ти отрицательных социально-экономических последствий в регионе, вызванных рассматриваемой экологической катастрофой.
6. Какие две реки питают водоём, через какие государства они протекают (одна через 3 государства, вторая через – четыре)? (15 баллов)

### Задание 3.

По кратким характеристикам определите страны мира. (20 баллов)

№	Характеристика страны
1	В Европе эта страна известна с XVII в., ее название происходит от имени самого большого и процветающего города, славившегося тонкой выделкой кожи. Название государства в переводе на русский язык означает «Дальний запад». Это одна из немногих на своем континенте конституционных монархий. Королевство занимает очень выгодное географическое положение. От соседнего материка его отделяет узкий 14-километровый пролив. На мировой рынок это государство поставляет фосфориты и цитрусовые.
2	Это островное государство располагается на более чем 13500 островах, большая часть которых не имеют названий и не заселены. Но один остров называют «мозгом и сердцем» страны, потому что, занимая 7% территории государства, он включает более половины обрабатываемых земель, занятых рисовыми полями; на нем проживает около 2/3 населения страны, сосредоточена большая часть промышленности.
3	Обширная территория этого государства, расположенного к востоку от одноименного бессточного озера, находится в большой зависимости от режима озера, так как очертания берегов подвержены значительным сезонным изменениям. Население государства состоит из представителей почти 200 этнических групп. Среди многочисленных достопримечательностей – остатки города культуры Сао.
4	Страна на западе Азии, расположенная на лавовом плато. На её территории находится известное озеро, богатое рыбой (в основном форелью). Винодельческая продукция известна далеко за рубежом. Выхода к морю не имеет.
5	На гербе этой страны изображен корабль с поднятыми парусами, а рядом – рог изобилия, из которого сыплются зерна кофе. Кофе – основной экспортный товар. По производству кофе эта страна является одним из мировых лидеров. На протяжении долгого времени экспортными товарами этой страны были золото, табак, хини, индиго. В столице государства находится единственный музей золота. Горный рельеф в стране представлен тремя крупными хребтами. Невадо-дель-Руис — самый высокий действующий вулкан в стране.
6	Страна, в которой существует официальный праздник – День Антарктиды. Единственное государство в Океании, где можно кататься на лыжах на естественном снегу.
7	Одна из самых колоритных стран, обладает целым рядом несомненных достоинств - уникальная зона разломов, необычное сочетание субэкваториального климата и высотной поясности - довольно приятные климатические условия, а богатейший животный мир и протяженное океаническое побережье делают страну одним из лучших туристических объектов континента. Национальные парки и заповедники занимают 15% территории страны. В стране ежегодно отмечается день слона. Са-

мая «чайная» страна материка. В столице страны размещена штаб-квартира ЮНЕП.

**Ответ оформите в виде таблицы. Запишите названия стран согласно порядковому номеру и страны и дополните характеристики стран.**

№	страна	столица	Преобладающие религии	Государственные языки
---	--------	---------	-----------------------	-----------------------

#### Задание 4.

Гриша - большой выдумщик. Как-то рассказал он нам о своих путешествиях.

1. «Сентябрь я встретил на самой южной оконечности Антарктиды. Мороз -10 гр. С, ветер. Приготовился я к лютой зиме. Но скоро началась весна. К октябрю стало теплее, пингвины стали гнезда строить, растения зацвели, несмотря на каменистые почвы, сухость и солончаки.
2. Весь ноябрь провел среди дождей на самом западе Австралии. Температура держалась в районе 6 градусов выше нуля, дождь шел каждый день. Говорят, там всегда такая погода, только «летом дождик становится теплее».
3. Декабрь, январь, февраль я был в Северной Америке, на полярной станции на берегу океана. В полярный день столько льда я никогда не видел. И погода была теплая, чуть ниже нуля.
4. Был я и в самом центре Африки. В марте повсюду еще лежал снег, стояли морозы, а в апреле степь стала такой красивой и нарядной, все в тюльпанах и других цветах.
5. В мае поехал на самый юг Южной Америки. Попал я в бархатный сезон. Ясно, 20-25 градусов. Хотел искупаться, но океан оказался неожиданно холодным. Потом погода поменялась, в июне зачастили дожди, стало прохладнее.
6. В июле и августе я отдыхал на самом северо-востоке Евразии. Накупался вдоволь в огороженном заливе, в океане нельзя – акул много. Подводный мир великолепен, солнечно, просто рай. Жители городка моего мнения не разделяли, охая, что мартовский тропический ураган им все дома повредил».

**Исправьте названия континентов, чтобы рассказ Гриши звучал правдоподобно. Определите, каким частям материков соответствуют высказывания Гриши? Назовите, о каких климатических поясах идет речь в каждом из шести случаев? (15 баллов)**

#### 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, 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	

### Тестовая часть

#### 1. Выберите из предложенного списка агроклиматические показатели:

- 1) продолжительность периода со среднесуточными температурами выше +10°C (вегетационный период);
- 2) сумма температур за вегетационный период;
- 3) коэффициент увлажнения;
- 4) толщина снежного покрова и продолжительность его залегания;
- 5) продолжительность безморозного периода;
- 6) все выше перечисленные показатели;
- 7) нет ни одного подходящего показателя.

#### 2. В каком из вариантов правильно представлены самые крупные народы России по возрастаню:

- 1) русские – башкиры – татары – украинцы;
- 2) русские – татары – украинцы – башкиры;
- 3) русские – украинцы – татары – башкиры;
- 4) русские – татары – башкиры – украинцы.

#### 3. Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:

- 1) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород;
- 2) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск;
- 3) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону;
- 4) Москва, Новгород, Екатеринбург, Казань.

#### 4. Какая из перечисленных рек России является многоводной:

- 1) Волга;
- 2) Дон;
- 3) Енисей;

4) Колыма

**5. Молотов - старое название города:**

- 1) Набережные Челны
- 2) Перми
- 3) Кирова
- 4) Ижевска

**6. Укажите верное сочетание «город - отрасль машиностроения».**

- 1) Волгоград – автомобилестроение
- 2) Павлово - производство автобусов
- 3) Петрозаводск - энергетическое машиностроение
- 4) Мурманск - авиастроение

**7. Определите субъект Российской Федерации по описанию.**

*Этот субъект находится в бассейне реки, начинающейся в горах древней складчатости, впадающей в море Северного Ледовитого океана, здесь развита добыча нефти и газа, лесная промышленность, титульный народ относится к уральской семье, финно-угорской группе.*

- 1) Тверская область
- 2) Тульская область
- 3) Смоленская область
- 4) Республика Коми
- 5) Республика Чувашия

**8. Какая страна занимает первое место в мире по импорту нефти?**

- 1) США
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Россия
- 4) Китай

**9. Сельскохозяйственные культуры А и Б имеют очаги происхождения на разных материках. При этом основной ареал выращивания культуры А расположен на том материке, где произошла культура Б, а основной ареал выращивания культуры Б – на материке, где произошла культура А. Что это за культуры?**

- 1) Кофе и какао
- 2) Рожь и пшеница
- 3) Оливки и помидоры
- 4) Виноград и конопля

**10. Какие течения могут перенести путешественников от Сантьяго до Сиднея?**

- 1) Перуанское, Южное Пассатное, Восточно-Австралийское;
- 2) Перуанское, Северное Пассатное, Западно-Австралийское;
- 3) Калифорнийское, Межпассатное противотечение, Восточно-Австралийское;
- 4) Калифорнийское, Северное Пассатное, Западно-Австралийское.

**11. Укажите самое большое по площади государство мира, не имеющее выхода к Мировому океану:**

- 1) Монголия;
- 2) Боливия;
- 3) Казахстан;
- 4) Афганистан.

**12. Производство электроники — отрасль специализации стран:**

- 1) Алжир и Иран;
- 2) Малайзия и Республика Корея;
- 3) Греция и Саудовская Аравия;
- 4) Португалия и Украина.

**13. «Медный пояс» Африки проходит по территории:**

- 1) Замбии;
- 2) ЮАР;
- 3) Ботсваны;
- 4) Марокко.

**14. В структуре энергетики какой из перечисленных стран преобладают ГЭС:**

- 1) Индия;
- 2) США;
- 3) Канада;
- 4) Куба

**15. О каком государстве идет речь в описании:** «Эта страна расположена в Северном полушарии. Её территория омывается водами Тихого и Атлантического океанов. Численность населения превышает 100 млн. человек. Официальный язык испанский. Страна богата минеральными природными ресурсами, главными из которых являются нефть, природный газ и руды цветных металлов. На долю сферы услуг приходится примерно 60% ВВП и занятых в экономике страны»:

- 1) Канада;
- 2) США;
- 3) Гондурас;
- 4) Мексика

**16. В какой из перечисленных стран густота сети железных дорог наибольшая:**

- 1) Австралия;
- 2) Германия;
- 3) Бразилия;
- 4) Россия

**17. Выберите вариант, в котором присутствуют только мировые лидеры по производству натурального каучука в мире:**

- 1) Индонезия, Малайзия, Вьетнам;
- 2) Аргентина, Афганистан, Египет;
- 3) Япония, Китай, Россия;
- 4) Германия, Норвегия, Франция.

**18. Какая из перечисленных стран является крупным мировым производителем хлоп-ка-волокна:**

- 1) Армения;
- 2) Грузия;
- 3) Молдавия;
- 4) Узбекистан

**19. Выберите вариант ответа, где присутствуют только страны, в структуре электроэнергетики которых преобладает электроэнергия, выработанная на ТЭС:**

- 1) Норвегия, Швейцария, Канада;
- 2) Россия, Франция, Япония;
- 3) Россия, Польша, Китай;
- 4) США, Норвегия, Франция.

**20. Расположите страны в порядке убывания в них рождаемости (на 1 тыс. человек):**

- 1) США;
- 2) Мозамбик;
- 3) Индия;
- 4) Литва.

Ответ запишите по принципу: 123 \_\_\_\_\_