

Шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады  
школьников по географии  
2021-2022 учебный год  
9 КЛАСС

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	4	1	1	1	1	7	
Оценка участника											
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Итого
Максимальное кол-во баллов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	30
Оценка участника											
Подписи членов жюри											

Инструкция по выполнению работы  
Внимательно прочитайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

### ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Какая область Российской Федерации граничит с двумя краями, республикой и автономным округом?

- а) Магаданская;
- б) Архангельская;
- в) Свердловская;
- г) Томская.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

2. По каким рекам проходит государственная граница Российской Федерации?

- а) Кума и Кубань;
- б) Амур и Кама;
- в) Уссури и Псоу;
- г) Кура и Терек;
- д) Дон и Дунай;
- е) Селенга и Яна.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 3. Прочитайте описание. Укажите эти широты.

Эти широты в океане называют «неистовые», «Furious» для которых характерны сильные и устойчивые ветра, дующие в этих широтах. Этот термин возник в эпоху клиперов, в эпоху расцвета парусного флота XVIII-XIX веков, когда приходилось спускаться на юг, чтобы обогнуть мыс, который считался кладбищем кораблей. Здесь постоянно бушуют шторма, к тому же, очень холодно. Здесь рождаются самые сильные ветры южного полушария, так как нет массивов суши, поэтому ничто не препятствует увеличению скорости ветра. В среднем здесь проходит один шторм в неделю, сопровождаемый бурными полярными фронтами, подпитываемыми неистовые широты каждые несколько дней. На поверхности моря высота волн достигает 4-5 м, но это без учёта волновых потоков и зыби. Только самые опытные и храбрые моряки решались на этот маршрут. И даже сейчас этот путь слышет у любителей яхтинга столь же трудным и драматичным, как у альпинистов восхождение на Эверест, лишь немногие яхтсмены избирают эту труднейшую трассу.

- а) 65-75° ю.ш.;
- б) 50-60° ю.ш.;
- в) 40-50° ю.ш.;
- г) 30-35° ю.ш.;
- д) 15-20° ю.ш.;
- е) 5-10° ю.ш.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 4. Определите, о какой реке пишет в своем стихотворении Н.С. Гумилёв?

«... Для него ежегодно разливы  
Этих рыжих вклокоченных вод  
Затопляют богатые нивы,  
Где тройную он жатву берет.  
И его ограждают пороги  
Полосой острогрудых камней  
От неожиданной полночной тревоги,  
От коротких нубийских мечей.  
А ведь знает и коршун бессонный:  
Вся страна — это только река,  
Окаймленная рамкой зеленой  
И другой, золотой, из песка».

- а) Нил;
- б) Дунай;
- в) Днепр;
- г) Нигер.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 5. Соотнесите города Российской Федерации с реками, на берегу которых они находятся.

1	Новосибирск	а	Ангара
2	Саратов	б	Обь
3	Иркутск	в	Иртыш
4	Омск	г	Волга
		д	Енисей

Ответы запишите в таблицу

1	2	3	4

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл. Всего 4 балла.

**6. Какое соответствие «субъекты Российской Федерации – их административные центры (столицы)» является верным?**

- а) Республика Ингушетия - Нальчик;
- б) Приморский край - Приморск;
- в) Забайкальский край - Чита;
- г) Удмуртская Республика - Назрань;
- д) Амурская область - Амурск.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

**7. Положительная форма рельефа песков во внепустынных областях Российской Федерации (обычно на берегу озер или морей), для которой характерна высота до 100 м с наветренным пологим (5-14°) и подветренным крутым (30-35°) склонами:**

- а) бархан;
- б) булгуннях;
- в) цирк;
- г) бараний лоб;
- д) дюна.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

**8. Что объединяет города Краснодар, Ставрополь, Омск и Барнаул?**

- а) они расположены на крупных полноводных реках, текущих на север;
- б) они являются городами-миллионерами;
- в) они находятся в субъектах федерации, граничащими с зарубежными странами;
- г) они расположены в степной или лесостепной зонах;
- д) они являются центрами краёв.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

9. Этот субъект Российской Федерации граничит посуху с двумя зарубежными странами. Об одной из них известно, что ее столица стоит на берегу крупнейшего озера Европы. Определите этот субъект федерации.

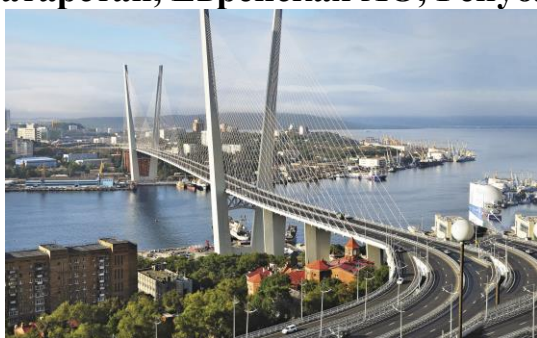
Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

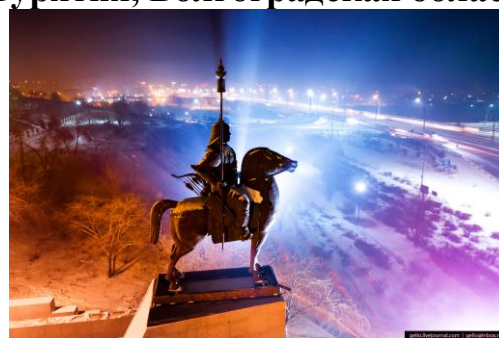
10. Прочитайте описание.

Заполните таблицу, соотнеся букву у фотографии и название столицы (центра) данного субъекта Российской Федерации.

Субъекты: Приморский край, Мурманская область, Республика Татарстан, Еврейская АО, Република Бурятия, Волгоградская область.



А



Б



В



Г



Д

Расставьте столицы государств в порядке расположения от Гринвичского меридиана на восток и с юга на север от экватора. (расставьте буквы через запятую)

Порядок расположения от Гринвичского меридиана на восток:

\_\_\_\_\_

Порядок расположения от экватора на север:

\_\_\_\_\_

Учтите, что в списке указана одна лишняя страна.

Ответы запишите в таблицу

А	Б	В	Г	Д

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл. Всего 7 баллов.

**11. Карта показывает, что из Санкт-Петербурга во Владивосток можно попасть шестью морскими путями. Какой из этих маршрутов самый короткий?**

- а) Южным, через Гибралтарский пролив и Суэцкий канал;
- б) Северным, вдоль берегов Европы, Северной Америки и Азии;
- в) Южным, через Магелланов пролив;
- г) Южным, через Панамский канал;
- д) Южным, вокруг берегов Африки;
- е) Северным, вдоль берегов России.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.*

**12. О каком городе Российской Федерации говорится в следующем стихотворении?**

Бегут и бегут прибайкальские шири,  
Саянские горы синеют вдали,  
Нас встретит столица таежной Сибири,  
Любимый наш город, середина Земли.

- а) Новосибирск;
- б) Красноярск;
- в) Улан-Удэ;
- г) Томск;
- д) Иркутск.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.*

**13. Какую часть от всего населения Российской Федерации составляют жители трех крупнейших городов, вместе взятые (без пригородов)?**

- а) 20,3%;
- б) 7,6%;
- в) 35,9%;
- г) 13,5%.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.*

**14. Прочитайте описание трех субъектов РФ. Определите один из них, который находящийся восточнее двух других:**

«Титульные» народы этих трех субъектов Российской Федерации относятся к тюркской группе алтайской языковой семьи. Известно, что один из этих субъектов граничит с двумя другими. На берегах двух крупных рек находятся столицы этих субъектов, но одна из них протекает по территории только трех субъектов РФ, включая и данные два субъекта.

- а) Республика Башкортостан;
- б) Республика Тыва;

- в) Республика Саха (Якутия);  
г) Удмуртская Республика.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 15. Прочитайте описание. О каком растении-пришельце идет речь?

Это растение попало в Австралию в 1787 году, когда бразильский переселенец привез его с собой. Вскоре лучшие пастбища страны были самозасеяны этим растением. Сочные зеленые растения охотно начали поедать коровы и овцы, но среди них начался самый настоящий мор — они гибли сотнями. Большинство пастбищ превратились в непроходимые заросли, растения вымахали до 8 метров высотой и так переплелись, что 20 млн. га были вычеркнуты из сельхозугодий. Способы борьбы искали долго, пока в 1925 г. на эти заросли выпустили 3 млрд. гусениц южноамериканской бабочки кастоблатус. За 15 лет гусеницы почти полностью справились с этим растением. В 1936 г. австралийские фермеры поставили специальный памятник личинкам, спасшим Австралию.

Ответ: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 16. Прочитайте описание.

Единственный в мире нетрадиционный флаг страны имеет достаточно долгую историю своего образования, которая корнями уходит в прошлое, хотя и утверждён только в 1962 г. Флаг представляет собой два соединённых вымпела, ярко-красного цвета в синей окантовке. На каждом из вымпелов изображена символика страны – в верхней части стилизованная луна, в нижней звезда, обозначающая солнце, они показаны в белом цвете. Такие же символы представляют и герб этой страны, и показывают единство мысли, сила и духа.



Полотно флага так же нестандартно по размеру – 5 на 4 метра. Синий цвет границы флага символизирует мир, а красный — национальный цвет страны. Два символа олицетворяют надежду на то, что страна будет существовать так же долго, как и Солнце и Луна, и не прервет своих обычаев, а люди этой страны будут так же довольны и счастливы, как вечные солнце и луна на небосклоне.

А форма треугольных вымпелов рассказывает о двух самых больших вершинах страны на самой высокой горе мира. По некоторым историческим источникам два вымпела так же означают и две главные религии государства – буддизм и индуизм.

Что это за государство?

Ответ: Страна \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

### 17. Прочитайте описание. С каким явлением столкнулись строители?

При прокладке тоннелей Байкало-Амурской магистрали в горных районах Забайкалья строителям пришлось столкнуться с трудностями, которые значительно

увеличивали сроки и стоимость строительства. Стенки тоннелей покрывались сетью трещин, которые заполнялись щебнем и заливались водой; случались разрывы коммуникаций. Виной этому стало свойство земной коры, которое обычно не появляется в таких древних структурах.

- а) протаивание многолетней (вечной) мерзлоты;
- б) метаморфизм горных пород;
- в) выветривание горных пород.
- г) вулканическая активность;
- д) сейсмическая активность;

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.*

**18. Соседом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры не является?**

- а) Свердловская область;
- б) Томская область
- в) Республика Коми;
- г) Красноярский край;
- д) Пермский край;
- е) Ямало-Ненецкий автономный округ.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.*

**19. Прочитайте описание. Укажите, о каком ученом идет речь?**



Самым известным исследователем Южной Америки считается именно этот ученый и путешественник. Его прозвали вторым Колумбом, а за широту научных интересов — Аристотелем XIX века. Своей основной задачей он считал «постижение природы как целого и сбор свидетельств о взаимодействии природных сил».

Он создал такие научные дисциплины как физическая география, ландшафтоведение, география растений, разработал метод изотерм и дал обоснование климатологии как науки. Подробно описал континентальный и приморский климат, установил природу их различий. Им было доказано соединение систем Амазонки и Ориноко.

Он дожил до 90 лет и не утратил чувства юмора. Однажды кто-то пустил слух о смерти ученого. Один природовед написал другу о том, что хотел бы измерить череп умершего. Письмо попало в руки самого ученого, который и ответил: «К сожалению, не могу служить своим черепом, так как на протяжении некоторого времени он мне самому будет нужен. В будущем он в Вашем распоряжении».

В его честь названы горы и пики, реки и залив, города в Северной Америке, ледник в Гренландии, течение в Тихом океане, хребет в Центральной Азии, горы в

Австралии и Новой Зеландии, гора на Северном Урале, национальные парки и леса в США и Перу, на Кубе, и даже «море» на Луне.

Ответ: Фамилия ученого \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл.

**20. Определите растение эндемика Южной Америки по его описанию и выберите правильную фотографию:**

Под вечер отряд испанских конкистадоров, которые уже несколько дней шли по склонам Анд, набрали на небольшое поселение. Туземцы, зная о жестокости завоевателей, покинули свои хижины, взяв с собой пожитки. Проголодавшие испанцы искали пищу, но в хижинах ничего съедобного не находилось. Один из них нашёл какие-то странные орешки, которые попробовал — они оказались вкусными. Произошло это в XVI веке, индейцы их называли «папас». После варки они становились такими же мягкими внутри, как и варёные каштаны. Индейцы сушили их на солнце и хранили от одной уборки урожая до другой. Испанцы были свидетелями того, что в честь этого растения с мучнистыми орешками устраивались пышные торжества, ведь «папас» не раз спасали местных жителей от голода. Их не только потребляли их в пищу, но и поклонялись, считая их одушевлённым существом. Считается, что в Европу «папас» завез известный английский пират Фрэнсис Дрейк в 1580 г., откуда растение и распространилось по всему миру. Главным производителем его в 2018 г. был Китай (98 млн. т), на душу населения – Белоруссия, а крупнейшим экспортёром – Нидерланды. Урожайность доходит до 23 т/га.



А



Б



В



Г

Ответ: \_\_\_\_\_

Фотография: \_\_\_\_\_

Критерии оценивания. За правильный ответ - 1 балл. Всего 2 балла.