

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2020-2021 учебный год  
9 класс**

**Тестовый тур  
Максимальный балл – 30**

**1. Солнечное время, наблюдаемое одновременно в точках, расположенных на одном меридиане, называется...**

1. поясным
2. декретным
3. местным
4. летним

**2. Скрэб широко распространен в...**

1. Австралии
2. Африке
3. Южной Америке
4. Евразии

**3. Где расположены Рудные горы?**

1. на востоке Северной Америки
2. в Центральной Европе
3. на востоке Казахстана
4. на юге Африки

**4. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила +16°C, а на ее вершине –8°C:**

1. 400 м
2. 1 300 м
3. 4 000 м
4. 24 000 м

**5. Самым мелководным морем Земли является...**

1. Филиппинское
2. Балтийское
3. Черное
4. Азовское

**6. Самым большим морем, омывающим территорию России является...**

1. Японское
2. Черное
3. Берингово
4. Балтийское

**7. В какую геологическую эпоху произошло появление млекопитающих и птиц, появление первых цветковых растений, господство голосеменных растений и пресмыкающихся?**

1. архей
2. протерозой
3. палеозой

4. мезозой

**8. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы?**

1. тектоническое
2. ледниковое
3. карстовое
4. эоловое

**9. Бурный грязекаменный поток, внезапно возникающий в горных районах при сильных ливневых осадках, прорывах озер или интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону и обладающий большой разрушительной силой, называется...**

1. оползень
2. наводнение
3. сель
4. морена

**10. Выберите правильную последовательность, в которой перечислены материки по мере увеличения их площади:**

1. Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;
2. Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;
3. Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;
4. Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия.

**11. Определите правильную последовательность объектов, которые пересекает экватор с запада на восток:**

1. Атлантический океан – Африка – Индийский океан – Большие Зондские о-ва – Тихий океан – Южная Америка;
2. Гренландское море – Норвежское море – Великобритания – Средиземное море – Африка – Атлантический океан;
3. Атлантический океан – Африка – о. Мадагаскар – Индийский океан – Австралия – Тихий океан – Южная Америка;
4. Атлантический океан – Африка – Красное море – Аравийский п-ов – Аравийское море – п-ов Индостан – Бенгальский залив – п-ов Индокитай – Тихий океан – Северная Америка.

**12. Земная кора имеет наибольшую мощность ...**

1. в зонах океанов
2. на Среднесибирском плоскогорье
3. в Гималаях
4. на Амазонской низменности

**13. Из приведенного списка выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться меньше всего:**

1. побережье Средиземного моря
2. Новая Зеландия
3. Амазония
4. полуостров Лабрадор

**14. Из приведенного списка выберите вариант, в котором все реки текут с запада на восток:**

1. Волга, Енисей, Нил
2. Амазонка, Дунай, Жуанхэ
3. Миссисипи, Обь, Конго

4. Амур, Лена, Ганг

**15. Какие минеральные ресурсы добывают в районе Курской магнитной аномалии?**

1. медные руды
2. бурый уголь
3. железные руды
4. апатиты

**16. По какому из указанных направлений кругосветное путешествие будет короче всего, а по какому – длиннее всего? По какому из направлений протяженность кругосветки будет в два раза короче, чем по экватору?**

1. по параллели  $0^\circ$  ш.
2. по параллели  $60^\circ$  ш.
3. по параллели  $80^\circ$  ш.
4. по меридианам  $0^\circ$  и  $180^\circ$  д.

**Ответ:**

Самое короткое кругосветное путешествие пройдет по направлению: \_\_\_\_\_

Самое долгое кругосветное путешествие пройдет по направлению: \_\_\_\_\_

Протяженность кругосветного путешествия будет в два раза короче, чем по экватору: \_\_\_\_\_

**17. О каком географическом объекте идет речь в приведенном ниже отрывке? К какому типу подобных объектов его относят? Какое климатическое значение он имеет? Что служит его географическим аналогом в Тихом океане?**

«В океане есть река. Она не пересыхает и в самые сильные засухи и не выходит из берегов даже при самых сильных наводнениях. Ее берега и ложе из холодной воды, а ее стремнина – из теплой. Истоком ее служит Мексиканский залив, а устьем – Атлантический океан... нигде в мире нет более величественного потока вод». (М.Ф. Мори)

**Ответ:**

Географический объект: \_\_\_\_\_

Тип объекта: \_\_\_\_\_

Климатическое значение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Его географический аналог: \_\_\_\_\_

**18. Укажите верную пару: путешественник – его достижение:**

*Путешественник*

*Достижение*

1. Владимир Атласов

**А.** В одиночку совершил пять кругосветных плаваний, побывал на высочайших вершинах всех материков; он является первым в мире человеком, который достиг пяти полюсов Земли

2. Семен Дежнев

**Б.** В ходе Чукотской экспедиции открыл пролив между Северной Америкой и Евразией, сделал это за 80 лет до знаменитого путешествия Витуса Беринга

3. Федор Конюхов

**В.** Возглавлял первое кругосветное путешествие

**Г.** Составил описание природы и народов Малой Азии, Балканского полуострова и Восточно-Европейской равнины

**Д.** начал систематическое изучение Камчатского полуострова и близлежащих островов, составил одну и первых карт Камчатки

**Ответ:**

1 – \_\_\_\_\_, 2 – \_\_\_\_\_, 3 – \_\_\_\_\_.

**19. Этот остров в составе России был открыт сравнительно недавно – в 2013 году. Его высота составляет менее 1 м, но его площадь увеличила территорию страны на 38 тыс. м<sup>2</sup>. Первоначально его хотели назвать как в известной рекламе – Баунти, но в окончательном варианте остров получил совсем другое название.**

**Как называется этот остров? Частью какого архипелага он является? К какому субъекту РФ принадлежит?**

**Ответ:**

Остров: \_\_\_\_\_

Море, в котором находится остров: \_\_\_\_\_

Субъект РФ: \_\_\_\_\_

**20. Данный ресурс из «черного озера» этого острова обнаружили еще в 1879 году. Озеро имело дурной запах, а его странная маслянистая вода была настоящей смертельной ловушкой для животных. Первая промышленная партия этого ресурса была добыта в 1910 году, и за 70 лет активной добычи месторождения оказались почти полностью исчерпанными. Однако в 1970-80 гг. было открыто несколько десятков новых месторождений этого ресурса на суше и на шельфе. Сегодня район этого острова представляет собой один перспективных ресурсных регионов России, а в добыче этого сырья принимают участие иностранные инвесторы.**

**О каком ресурсе идет речь? В районе какого острова его добывают? В какие страны направлена наибольшая доля его экспорта?**

**Ответ:**

Ресурс: \_\_\_\_\_

Остров: \_\_\_\_\_

Страны-импортеры ресурса: \_\_\_\_\_

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2020-2021 учебный год  
9 класс**

**Теоретический тур  
Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (14 баллов)**

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. Исследователи на этом материке по разным признакам выделяют несколько разных полюсов. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши, поэтому даже очень поздние карты содержали топографические ошибки.

**О каком материке идет речь? Когда и кем он был открыт?**

*Вопросы и ответы:*

Материк, о котором идет речь: \_\_\_\_\_

Какие три океана можно пересечь, двигаясь вдоль его берегов: \_\_\_\_\_

Почему север и юг мгновенно меняются местами? \_\_\_\_\_

Какие полюсы здесь выделяют? Где они находятся? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Почему в этих местах сложно отличить море от суши? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Кто и когда открыл этот материк? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задание 2. (14 баллов)**

В Челябинской области насчитывают несколько десятков городов, все они имеют интересную историю и свою географическую специфику. Определите какие города нашей области зашифрованы в приведенных ниже описаниях, их названия

**впишите во вторую колонку таблицы. Для каждого города укажите номер рисунка, на котором изображен его герб.**

*Вопросы и ответы:*

<i>Описание города</i>	<i>Название города</i>	<i>герб</i>
Мастера этого города в середине XIX века первыми в Европе научились выплавлять булатную сталь. Ранее такой технологией владели только умельцы из Ирана и Индии.		
Этот город является самым южным в нашей области. В годы войны каждый третий снаряд и броня каждого второго танка были сделаны из стали, выплавляемой на одном из его крупнейших предприятий.		
Этот город возник на месте крепости, являющейся одним из центров, через который проходил знаменитый Шелковый путь.		
Этот город является самым старым городом Челябинской области, он был основан как крепость-пересылка, в которой останавливались каторжане по пути в Сибирь. За сохранившийся облик одновременно казачьего и купеческого города его называют музеем под открытым небом.		
В этом городе возник уникальный художественный промысел – такого совершенства в литье чугуна не добились нигде в мире. Мастера смогли превратить тяжелый, грубый металл в тончайшее кружево.		
Этот город возник на месте золотых приисков, даже его название произошло от геологической особенности местности – залежи золотоносных песков. Однако окрестности этого города богаты не только золотом, и с легкой руки академика Н.И. Кокшарова с XIX века именуется «Русской Бразилией».		
В этом городе расположен самый глубокий карьер Евразии. Сейчас разработка карьера прекращена, и рассматриваются проекты по его рекультивации.		

*Гербы городов:*



1



2



3



4



5



6



7

### Задание 3. (14 баллов)

**Определите, о какой каком географическом объекте идет речь, дайте ответы на вопросы в таблице:**

Эта форма рельефа находится на территории одного из крупнейших субъектов Российской Федерации, на границе двух национальных образований, которые перестали существовать в 2007 г. Впервые об этой территории узнали из отчётов экспедиции в 1842-1845 гг., но более подробные сведения были получены только в советское время, когда в 1920-1930-х гг. был основан крупный промышленный центр по добыче и переработке полезных ископаемых, открытых Н.Н. Урванцевым.

Название этой формы рельефа в переводе с языков коренных жителей означает «горы без вершин» или «озёра с крутыми берегами». И это не случайно, так как она представляет собой целый комплекс высоких плосковершинных массивов, разделённых глубокими и широкими ступенчатыми речными долинами. Такой рельеф возник в результате поднятия древнего плато, образовавшегося при излиянии огромной массы лавы. Ввиду различной прочности и устойчивости к выветриванию горизонтально залегающих вулканических пород склоны образовавшихся ущелий приобрели ярко выраженный ступенчатый характер. Неотектонические движения привели к появлению гигантских трещин, которые были со временем разработаны ледниками, а впоследствии заняты реками и узкими глубокими озёрами, напоминающими норвежские заливы. Сейчас их здесь более 25 тысяч. Вместе взятые, они образуют второй по объёму поверхностный резервуар пресной воды в России.

На севере и западе эта форма рельефа резкими уступами высотой до 300-500 м обрывается к низменным равнинам, а на юге границу условно проводят по одной из «главных» параллелей, объясняющей суровость климата. Здесь от восьми до девяти месяцев в году лежит снег, зимой температура легко может опускаться до  $-40^{\circ}\text{C}$ , грунт скован многолетней мерзлотой. Уникальный растительный и животный мир этой территории сохраняется одним из крупнейших ООПТ России, который в 2010 г. получил особый международный статус.

*Вопросы и ответы:*

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>
Географический объект, о котором идет речь в тексте	
Субъект Федерации, в котором он располагается	
Национальные образования, на территории которого он располагался до 2007 года	
Промышленный центр по добыче и переработке полезных ископаемых	
Укажите три основных вида полезных ископаемых, которые здесь добывают	
Укажите коренные народы этой территории	
Как называют глубокие и широкие ступенчатые речные долины?	
Как называют ступенчатый рельеф лавового плато?	
Преобладающая горная порода, слагающая эту территорию	
Укажите крупнейшие озера этой территории	
Укажите низменные равнины, с которыми граничит этот объект на западе и севере	
Главная «параллель» – южная граница территории	

Тип и подтип климата этой территории	
Особый международный статус, который был присвоен этой территории	

**Задание 4. (14 баллов)**

В таблице представлены фотографии некоторых известных достопримечательностей России. Определите что это за объекты, во второй колонке таблицы укажите их названия и где они расположены:

<i>Фотография достопримечательности</i>	<i>Название и расположение достопримечательности</i>
	<p>Название:</p>    <p>Расположение:</p>
	<p>Название:</p>    <p>Расположение:</p>
	<p>Название:</p>    <p>Расположение:</p>

	<p>Название:</p> <p>Расположение:</p>
	<p>Название:</p> <p>Расположение:</p>
	<p>Название:</p> <p>Расположение:</p>
	<p>Название:</p> <p>Расположение:</p>

**Задание 5. (14 баллов)**

**Изучите территорию, изображенную на фрагменте карты, и дайте ответы на вопросы:**

1. Каков характер рельефа территории, отображенной на карте? \_\_\_\_\_
2. Определите минимальную и максимальную высоту территории на приведенном фрагменте топографической карты: \_\_\_\_\_
3. Определите максимальный перепад высот территории: \_\_\_\_\_



4. На каком участке 1, 2 или 3 крутизна склона наибольшая? \_\_\_\_\_
5. В каком направлении текут реки Чуоналыр и Ирелях? По каким географическим особенностям территории это можно определить? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
6. В какой природной зоне располагается территория, изображенная на фрагменте карты? Какая древесная растительность здесь представлена? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
7. Дороги какого типа представлены на данной территории? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
8. Благодаря какому производству появился город Мирный? Какой геологической структуре он обязан своим названием? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
9. Как образовалась эта геологическая структура? \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

---

10. В каком субъекте РФ располагается территория, изображенная на фрагменте карты?

---

11. Определите масштаб фрагмента карты, ход решения запишите: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---