

11 класс

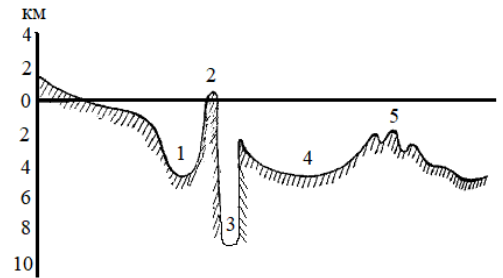
Тестовые задания

1. Выберите графический масштаб, представленный в виде номограммы, построение которой основано на пропорциональности отрезков параллельных прямых, пересекающих стороны угла.

- А) именованный Б) численный В) иррациональный Г) поперечный Д) линейный

2. Установите соответствия: элемент обобщённого профиля дна океана – его номер на рисунке.

- А) глубоководный желоб
Б) котловина окраинного моря
В) ложе океана
Г) островная дуга
Д) срединный океанический хребет



3. Выберите процессы деградации почв, характерные преимущественно для областей с недостаточным увлажнением.

- А) засоление Б) заболачивание В) ветровая эрозия
Г) плоскостной смыв Д) образование оврагов

4. Выберите мыс, который является «белой вороной» среди других.

- А) Пиай Б) Марьято В) Альмади Г) Фроуард Д) Саут-Пойнт

5. Выберите остров, о котором идёт речь.

Согласно основной гипотезе, в IX–XVI вв. в результате вырубki леса на острове, площадь которого составляла около 160 кв. км, произошло снижение плодородия почв, связанное с усилившейся эрозией.

- А) Расса Б) Пасхи В) Колгуев Г) Менорка Д) Итуруп

6. Выберите пару субъектов РФ, граница между которыми является самой протяжённой.

- А) Хабаровский край – Республика Саха Б) Забайкальский край – Республика Бурятия
В) Республика Саха – Иркутская область Г) Красноярский край – Иркутская область
Д) Красноярский край – Ямало-Ненецкий автономный округ

7. Выберите ошибочные утверждения, характеризующие хозяйство Центрального экономического района.

- А) главная научно-исследовательская база России
Б) развито транспортное машиностроение
В) развитый агропромышленный комплекс, специализирующийся на возделывании пшеницы
Г) крупная металлургическая база России, базирующаяся на месторождениях железной руды
Д) производство калийных минеральных удобрений

8. Напишите название объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, о котором идёт речь.

Этот действующий мужской монастырь, расположенный в Вологодской области, представляет собой музей. Испокон веков он считается важнейшим культурным и религиозным центром Белозёрского края. Он расположен на холме между Бородаевским и Спасским озёрами. Одноимённое село расположено на противоположном берегу р. Паска, соединяющей эти озёра.

9. Заполните пропуски в следующем тексте.

Населённый пункт, чья экономическая деятельность связана с единственным (градообразующим) предприятием или группой тесно связанных предприятий, называется (А). Примером такого пункта является г. Чусовой, где градообразующим предприятием является (Б).

10. Выберите остров, отличающийся наибольшей плотностью населения и уровнем экономического развития.

- А) Куба Б) Калимантан В) Хонсю Г) Корсика Д) Кипр

11. Выберите государство, которое является лидером по добыче калийных солей.

- А) Беларусь Б) Россия В) Китай Г) Германия Д) Канада

12. Напишите название столицы, о которой идёт речь.

Этот город стал столицей своей страны в конце XX в., а своё современное название он получил в 2019 г.

13. Выберите государства, являющиеся федеративными монархиями.

- А) Непал Б) Испания В) ОАЭ Г) Бельгия Д) Малайзия

14. Заполните пропуск в следующем тексте.

Среди географов и геополитиков было немало людей, чьи труды оказывали серьёзное влияние на проводимую государствами внешнюю политику. В США в 1970–1980-ые гг. большое влияние имел геополитик польского происхождения Збигнев ..., автор труда «Великая шахматная доска: господство Америки и её геостратегические императивы».

15. Выберите реку, которую за особенности гидрологического режима прозвали «Горем Китая».

- А) Сунгари Б) Хуанхэ В) Хэйлунцзян Г) Янцзы (Чанцзян) Д) Сатледж

16. Напишите название территории, о которой идёт речь.

Это заморская территория Франции является административно-территориальным образованием с особым статусом. Была открыта Джеймсом Куком в 1774 г. и названа по древнему наименованию родины его предков – Шотландии. Является одним из мировых лидеров по добыче и экспорту никеля.

17. Выберите регион, о котором идёт речь.

Крупнейший регион в системе административного деления КНР. Если бы он был самостоятельным государством, то по площади он входил бы во вторую десятку крупнейших стран мира. Находится на северо-западе КНР. Имеет границу с Россией, протяжённостью 45 км. Столица региона, г. Урумчи, – один из самых удалённых от моря городов-миллионеров.

- А) Синьцзянь (Синцзянь-Уйгурский) Б) Внутренняя Монголия
В) Гуандун Г) Макао (Аомынь) Д) Ляонин

18. Выберите субъект РФ, в котором строительство не осложняется распространением многолетней мерзлоты.

- А) Республика Коми Б) Камчатский край В) Республика Карелия
Г) Красноярский край Д) Магаданская область

19. Выберите субъекты РФ, в которых рекультивация земельных угодий связана с добычей полезных ископаемых.

- А) Кемеровская область – Кузбасс Б) Свердловская область
В) Ханты-Мансийский АО – Югра Г) Оренбургская область Д) Ростовская область

20. Выберите субъекты РФ, в которых доля русского населения по данным Всероссийской переписи населения в 2010 г. составляла менее 50%.

- А) Тыва Б) Адыгея В) Чувашия Г) Удмуртия Д) Калмыкия

Задачи

Задача № 1. Перед вами фрагмент топографической карты (приложение).

Топографические карты необходимы во всех разных областях хозяйственной деятельности, когда необходимо знать точное размещение объектов и их ключевые характеристики. Объекты на них изображаются условными знаками. Они могут выражаться в масштабе и быть внемасштабными. На топографической карте любые число, линия, штрих, точка и т.д. имеет определённое значение.

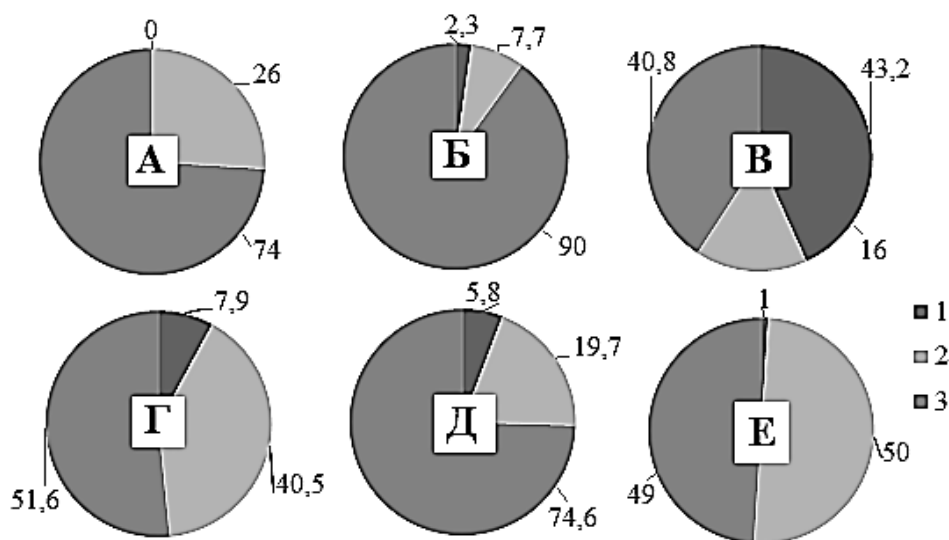
Можно ли перейти р. Унжу вброд к юго-западу от высоты 121,5? Почему? Как называется левый приток р. Унжа. Какова скорость течения р. Унжа? Определите абсолютную высоту территории, изображённой на карте. Определите масштаб карты, если известно, что расстояние от уреза воды р. Унжа до высоты 144,2 по прямой составляет 4,08 км. Приведите расчёты. Где проживает больше людей: в д. Спирино или в д. Шаблово? Ответ объясните. Пройдёт ли 12-тонный грузовик по мосту у деревни Глебово? Почему? Дайте характеристику леса, расположенного к юго-востоку от пос. Варзенга. В с. Бурдово необходимо доставить трансформаторную будку размером 6х6 м. Можно ли это сделать по шоссе? Почему?

му? Определите, чему равна площадь одного квадрата карты. Приведите расчёты. Напишите название заброшенного населённого пункта, попадающего в границы топографической карты. Сколько минут понадобится велосипедисту, чтобы проехать по шоссе от с. Бурдово до крайне северной точки этой дороги (в пределах фрагмента топографической карты), если его скорость будет равна 20 км/ч? Напишите, каким(и) инструментом(и) вы пользовались при вычислении (линейка, транспортир, циркуль-измеритель, курвиметр). Приведите расчёты. Ответ округлите с точностью до минуты. Заполните бланк ответов на задачу.

Задача № 2. Эта река и по площади водосборной территории, и по длине занимает III место на своём континенте. В её устье сформировался один из крупнейших мировых эстуариев. Исторически река была привлекательна как практически единственный надёжный путь далеко вглубь малоосвоенного материка. В настоящее время по одному из участков этой реки проходит граница двух крупных государств. Название реки – сравнительно редкий пример бинарного гидронима, предполагающий также обязательное произношение типа самого объекта – «река».

Как называется эта река? Между какими государствами установлена граница, проходящая по одному из участков этой реки? Как называется сеть крупных внутренних водоёмов континента, связанных с океаном через эту реку? Напишите все названия этих водоёмов. Как называется наиболее привлекательный туристический объект в системе этих водоёмов? Между какими водоёмами он расположен? Назовите главный экспортный товар, заготавливаемый в пределах огромной водосборной территории этой реки в XVIII в.? Как называется крупнейший по численности населения регион страны, на территории которой находится устье этой реки? Напишите название административного центра этого региона. Напишите название крупнейшего города этого региона. Выделите главную культурную особенность этого региона. Заполните бланк ответов на задачу.

Задача № 3. Перед вами диаграммы, в которых отражена структура ВВП Багамских Островов, Исландии, КНР, ОАЭ, Сингапура, ЦАР по основным секторам экономики за 2017 г. по данным «Книги фактов» ЦРУ США (1 – аграрное и лесное хозяйство, рыболовство; 2 – промышленное производство, включая строительство; 3 – сектор услуг и информации).



Установите соответствия: страна – диаграмма, отражающая структуру её экономики. Аргументируйте свой ответ по каждой позиции. Расположите эти страны в порядке увеличения объёмов их ВВП. Заполните бланк ответов на задачу.

Задача № 4. Перед вами таблица, в которой представлены характеристики, отражающие развитие электроэнергетики в пяти странах мира: Австралия; Германия; Канада; Саудовская Аравия; ЮАР.

Страна	ТЭС на мазуте, ТВт·ч	ТЭС на природном газе, ТВт·ч	ТЭС на угле, ТВт·ч	АЭС, ТВт·ч	ГЭС, ТВт·ч	Возобновляемые и другие источники, ТВт·ч	Доля от общемирового производства э/э, %
А	3,2	58,7	59,3	100	387,3	45,9	2,5
Б	0,1	1,9	225	11,1	0,9	17,1	1,0
В	150,6	233,0	–	–	–	0,2	1,4
Г	5,3	50,2	156,6	–	17,3	32,1	1,0
Д	5,2	83	229	76,1	16,9	238,5	2,4

Определите, какие страны зашифрованы в строках таблицы. Обоснуйте свой ответ. Напишите четыре страны, доля атомной энергетики в общей структуре производства электроэнергии которых превышает 50%. Укажите две страны, лидирующие по производству биотоплива, и в сумме обеспечивающие 62% его производства. Заполните бланк ответов на задачу.

Задача № 5. Перед вами таблица, содержащая сведения об административно-политическом устройстве стран мира, в которой есть пропуски. В колонке «Действующий глава государства» для монархий указан действующий монарх, или человек, занимающий должность премьер-министра/главы парламента и т.п.

Название государства	Столица государства	Форма государственного устройства	Форма государственного правления	Действующий глава государства
Уругвай		унитарное	республика	Табаре Васкес
Италия	Рим		республика	Джузеппе Конте
	Париж	унитарное	республика	
Бразилия	Бразилиа			Жаир Болсонару
	Отсутствует де-юре	федеративное	республика	Вальтер Турнхерр
Швеция	Стокгольм		монархия	Карл XVI Густав / Стефан Лёвен
Чили		унитарное	республика	Себастьян Пиньера
Великобритания	Лондон		монархия	
Мексика	Мехико		республика	Андрес Мануэль Лопес Обрадор
Германия		федеративное	республика	
Аргентина		федеративное		Маурисио Макри
	Мадрид		монархия	Филипп VI / Педро Санчес
США	Вашингтон	федеративное	республика	
Япония	Токио		монархия	Нарухито / Синдзэ Абе
	Претория		республика	Сирил Рамафоса
Россия	Москва		республика	

Заполните пропуски в таблице. Какое крупное международное спортивное мероприятие объединяет указанные страны, если известно, что впервые оно было проведено в 1930 г.? Заполните бланк ответов на задачу.

Бланк ответов на задания тестового раунда

№	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>	Баллы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Сумма баллов – _____ Подписи Жюри: _____

Лист ответа к задаче № 1

<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
Можно ли перейти р. Унжу вброд к юго-западу от высоты 121,5? Почему?		
Называние левого притока р. Унжа.		
Скорость течения р. Унжа		
Абсолютная высота территории		
Определите масштаб карты, если известно, что расстояние от уреза воды р. Унжа до высоты 144,2 по прямой составляет 4,08 км. Приведите расчёты.		
Где проживает больше людей: в д. Спирино или в д. Шаблово? Ответ объясните.		
Пройдёт ли 12-тонный грузовик по мосту у деревни Глебово? Почему?		
Характеристика леса, расположенного к юго-востоку от пос. Варзенга		
В с. Бурдово необходимо доставить трансформаторную будку размером 6х6 м. Можно ли это сделать по шоссе? Почему?		
Определите, чему равна площадь одного квадрата карты. Приведите расчёты.		
Заброшенный населённый пункт, попадающий в границы топографической карты		
Сколько минут понадобится велосипедисту, чтобы проехать по шоссе от с. Бурдово до крайней северной точки этой дороги (в пределах фрагмента топографической карты), если его скорость будет равна 20 км/ч? Напишите, каким(и) инструментом(и) вы пользовались при вычислении (линейка, транспортир, циркуль-измеритель, курвиметр). Приведите расчёты. Ответ округлите с точностью до минуты.		

Сумма баллов – _____ Подписи Жюри: _____

Лист ответа к задаче № 2

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
Название реки		
Государства, между которыми установлена граница, проходящая по одному из участков реки		
Сеть крупных внутренних водоёмов континента, связанных с океаном через реку		
Все названия водоёмов, входящих в эту сеть		
Наиболее привлекательный туристический объект в системе этих водоёмов		
Между какими водоёмами он расположен		
Главный экспортный товар XVIII в.		
Крупнейший по численности населения и экономическому развитию регион страны, на территории которой находится устье этой реки		
Административный центр региона		
Крупнейший город региона		
Главная культурная особенность этого региона		

Сумма баллов – _____ Подписи Жюри: _____

Лист ответа к задаче № 3

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Обоснование соответствия</i>	<i>Баллы</i>
А			
Б			
В			
Г			
Д			
Е			
Страны в порядке увеличения объёмов их ВВП			

Сумма баллов – _____ Подписи Жюри: _____

Лист ответа к задаче № 4

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Обоснование</i>	<i>Балл</i>
А			
Б			
В			
Г			
Д			
Четыре страны, доля атомной энергетики в общей структуре производства электроэнергии которых превышает 50%			
Две страны, лидирующие по производству биотоплива			

Сумма баллов – _____

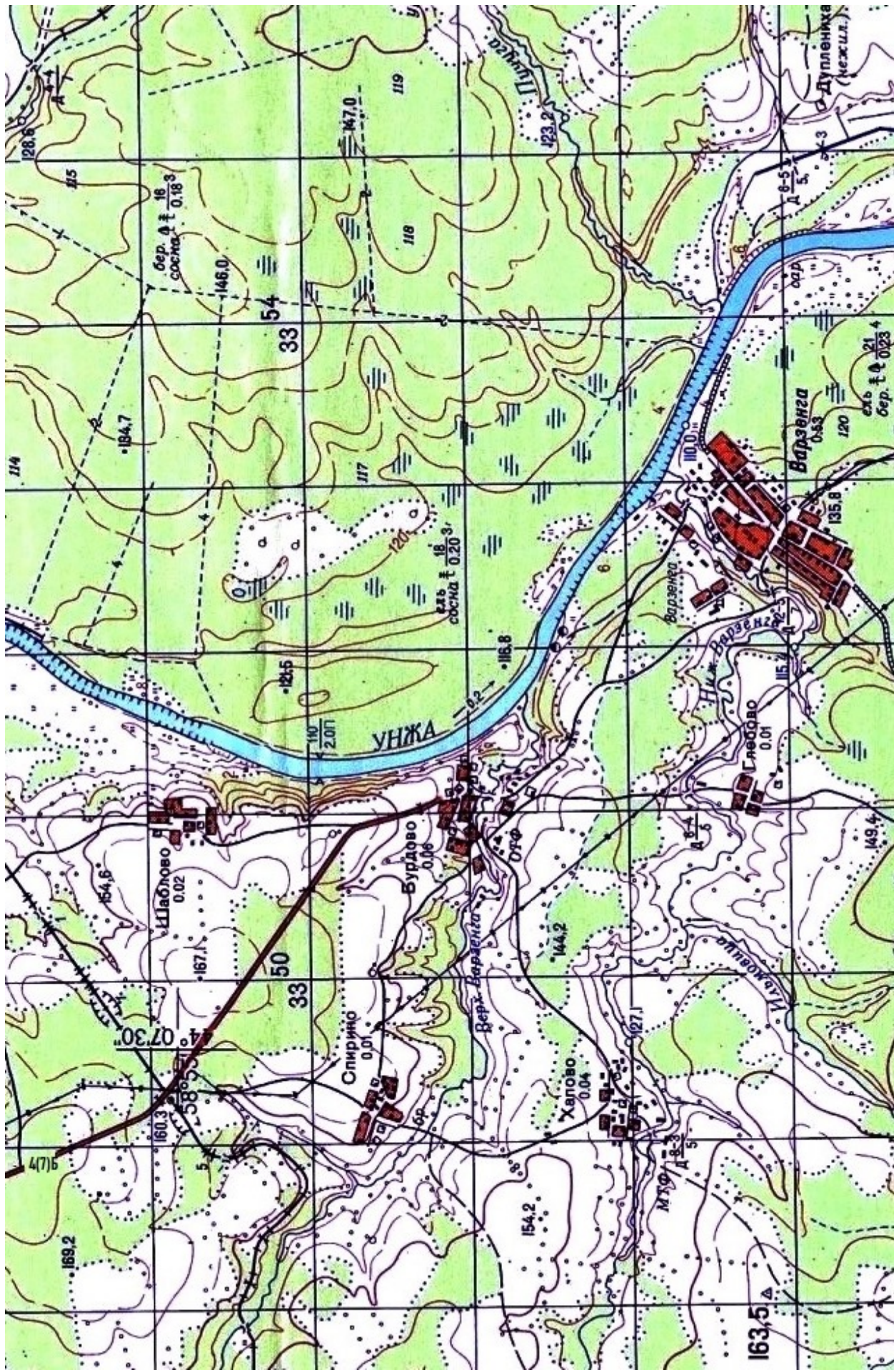
Подписи Жюри: _____

Лист ответа к задаче № 5

<i>Название государства</i>	<i>Столица государства</i>	<i>Форма государственного устройства</i>	<i>Форма государственного правления</i>	<i>Действующий глава государства</i>	<i>Баллы</i>
<i>Уругвай</i>		<i>унитарное</i>	<i>республика</i>	<i>Табаре Васкес</i>	
<i>Италия</i>	<i>Рим</i>		<i>республика</i>	<i>Джузеппе Конте</i>	
	<i>Париж</i>	<i>унитарное</i>	<i>республика</i>		
<i>Бразилия</i>	<i>Бразилиа</i>			<i>Жаир Болсонару</i>	
	<i>Отсутствует де-юре</i>	<i>федеративное</i>	<i>республика</i>	<i>Вальтер Турнхерр</i>	
<i>Швеция</i>	<i>Стокгольм</i>		<i>монархия</i>	<i>Карл XVI Густав / Стефан Лёвен</i>	
<i>Чили</i>		<i>унитарное</i>	<i>республика</i>	<i>Себастьян Пиньера</i>	
<i>Великобритания</i>	<i>Лондон</i>		<i>монархия</i>		
<i>Мексика</i>	<i>Мехико</i>		<i>республика</i>	<i>Андрес Мануэль Лопес Обрадор</i>	
<i>Германия</i>		<i>федеративное</i>	<i>республика</i>		
<i>Аргентина</i>		<i>федеративное</i>		<i>Маурисио Макри</i>	
	<i>Мадрид</i>		<i>монархия</i>	<i>Филипп VI / Педро Санчес</i>	
<i>США</i>	<i>Вашингтон</i>	<i>федерация</i>	<i>республика</i>		
<i>Япония</i>	<i>Токио</i>		<i>монархия</i>	<i>Нарухито / Синдзэ Абе</i>	
	<i>Претория</i>		<i>республика</i>	<i>Сирил Рамафоса</i>	
<i>Россия</i>	<i>Москва</i>		<i>республика</i>		
<i>Крупное международное спортивное мероприятие, объединяющее эти страны</i>					

Сумма баллов – _____ Подписи Жюри: _____

Фрагмент топографической карты к задаче 1



**Карточка участника муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по географии**

Муниципальный район / городской округ*	
Код участника*	
Фамилия участника	
Имя участника	
Отчество участника	
Название школы (гимназии, лицея)	
Класс	
Параллель, за которую выступает участник	
Фамилия, имя, отчество учителя географии <i>(полностью, например, Иванов Иван Иванович)</i>	

* *Заполняется представителями оргкомитета*

**Карточка участника муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по географии**

Муниципальный район / городской округ*	
Код участника*	
Фамилия участника	
Имя участника	
Отчество участника	
Название школы (гимназии, лицея)	
Класс	
Параллель, за которую выступает участник	
Фамилия, имя, отчество учителя географии <i>(полностью, например, Иванов Иван Иванович)</i>	

* *Заполняется представителями оргкомитета*