Российский государственный	й гидрометеор	ологический	университет
Олимпиада школьников по	географии «З	Земля – наш о	бщий дом»

Вариант №007-2012

Инструкция по выполнению

Время выполнения работы составляет 100 минут. Вариант состоит из 25 заданий. Некоторые задания содержат ответы, из которых только один правильный. В других заданиях требуется дать развёрнутый ответ. Все ответы на задания записываются в соответствующем разделе. Если не хватает места для развёрнутого ответа или время, отведённое на выполнение истекло, сделайте ссылку на черновик.

Желаем творческих успехов и удачи!

Шифр

(образец титульного листа одного из вариантов заданий)

Далее размещались задания в виде таблицы: слева указывалось задание, справа – место для развёрнутого ответа.

В каждом варианте задание №1 содержало определение климатического пояса с указанием характеристик для городов, указанных организатором олимпиады в аудитории

Банк заданий заключительного тура Олимпиады школьников, включённые в варианты 007, 008, 009, 010 (9-11 классы)

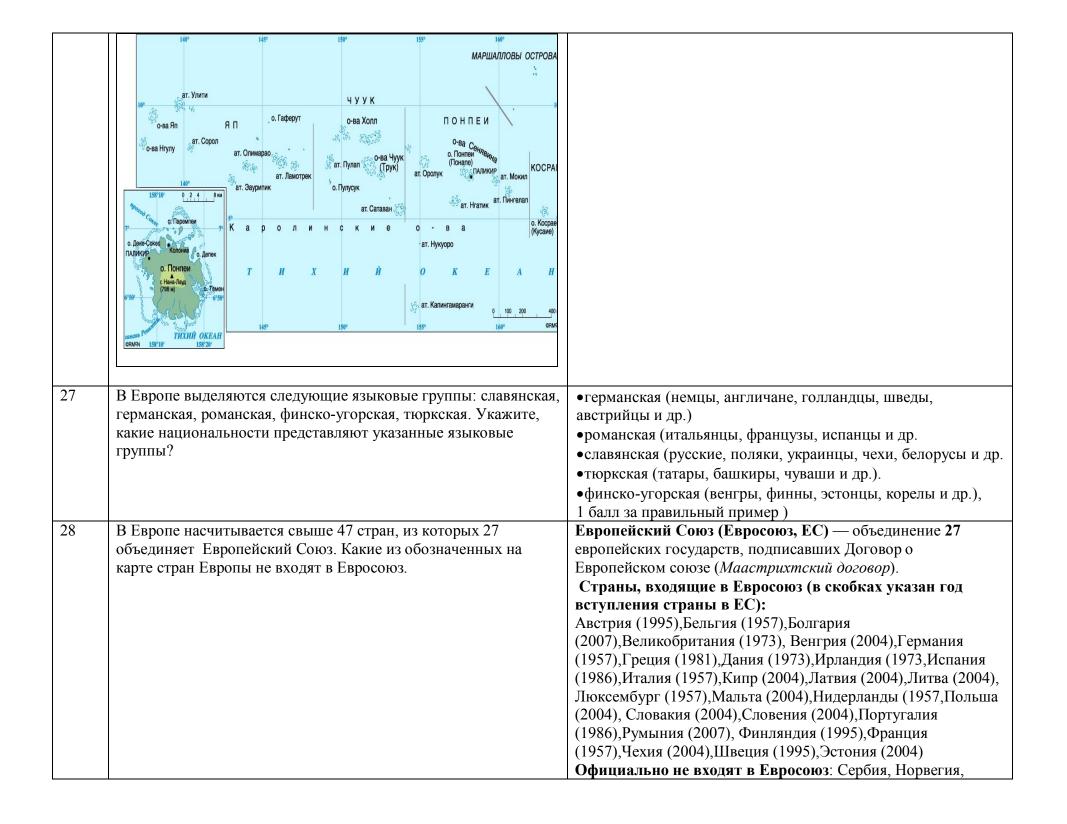
N_0N_0	Задание			0	твет	
1	По заданию организатора запишите название города, укажите климатический пояс, в котором он находится и следующие климатические характеристики (см. таблицу).	1	Город	•		
		2	Климатический пояс			
		3	Средняя температура	январ июля		
		4	Годовое количество осадков		ММ	
		5	Сезонность осадков			
		6	Другие особенности			
			климата			
2	В 1507 г. Вальдземюлер – математик и географ опубликовал записки одного из путешественников, участника	NoNo		Н	азвание	
	португальских экспедиций в новые земли в 1501-1504 гг., высказавшего мнение, что эти земли представляют собой	1	Имя путешественника		иериго Веспуччи	
	новую четвертую часть света. Он предложил назвать их его именем. Укажите имя путешественника и название земель.	2	Часть света	Ам	перика Перика	
3	В этом городе именем известного музыканты названы кафе,	Стра	на		Австрия	
	бары, отели, улицы, шоколад и даже духи. Назовите название страны и города, где так почитают имя известного музыканта.	Горо, Музь	•		Зальцбург Мацарт	_
4	Весьма преуспевший вице-адмирал, известный мореплаватель 19 века, совершил полное кругосветное путешествие на корабле с молодым натуралистом, ставшим впоследствии	1	Вице-адмирал	Φ	риц Рой	

5	весьма известным ученым. Известно, что вице-адмирал вошёл в историю развития синоптики, как человек, впервые использовавший синоптические карты для предсказания штормов. Как звали указанных лиц? Укажите название корабля? Где находится Южный магнитный полюс? а. В Северном полушарии на расстоянии от Северного географического полюса;	3 Названиеа) В Северном по	олушарии н	Чарльз Дарвин Бигль или Гончая а расстоянии от Северного гочнее в районе Канадского
	б. В Северном полушарии. Совпадает с Северным географическим полюсом; в. В Южном полушарии. Совпадает с Южным географическим полюсом; г. В Южном полушарии на расстоянии от Южного географического полюса			
6	Известно, что существуют разные формы государственного	Республики		Мексика, Гаити, Гватемала.
	устойства: абсолютная монархия, республика, федерация,	Федерации		Швейцария, Канада.
	конституционная монархия и др. Объедините в группы государства с одинаковым государственным управлением.	Абсолютная мо		Ватикан.
	Список государств:	Конституционн	ные монархи	и Япония, Таиланд, Кувейт, Непал.
	Ватикан, Швейцария, Япония, Канада, Таиланд, Кувейт,			пспал.
	Мексика, Гаити, Гватемала, Непал. (4 балла)			
7	Известно, что этот вулкан действующий, подводный и самый высокий. Общая высота вулкана относительно океанического ложа 9170 м, а над уровнем моря он возвышается на 4169 м. Где расположен и как называется упомянутый вулкан?	о. Гавайи, вулка	н Мауна-Ло	a.
8	Изображённый на снимке двувершинный стратовулкан, последнее извержение которого датируется 50 г.н.э., имеет очень много названий. Например, Айтибарес (высокая Гора), Асхартау (снежная гора асов), Ялбуз (грива снега), Джинпадишах (царь горных духов) и др. Укажите современное,	Является высоча части света <u>Евро</u>	айшей верші <u>опы</u> неодноз	соту 5642 м, Восточная — 5621 м. иной <u>России</u> . Учитывая, что границы начны, нередко Эльбрус называют ской горной вершиной.

	общеизвестное название указанного вулкана, его высоту и основное отличие от других.	
9	Как Вы думаете, сколько сельских населенных пунктов без населения было выявлено в России по итогам переписи 2010 года? Какой субъект России является самым малочисленным?	19439 сельских населенных пунктов без населения Ненецкий автономный округ - 42,7 тыс. человек.
10	Какая максимальная абсолютная отметка территории республики Мальдивы? а. менее 5 м; б. от 5 до 1 0 м; в. от 10 до 100 м; г. выше 1500 м;	Менее 5 м. Точнее 2,4 м.
11	Какие из перечисленных стран относится к экспортерам нефти? Россия, Саудовская Аравия, Израиль, Бахрейн.	Россия, Саудовская Аравия, Бахрейн.
12	Какие мореплаватели открыли новый южный материк - один географически, другой для европейской колонизации (с разницей почти в 100 лет), укажите название материка.	Австралия. Мореплаватели: голландец Абель Тасман (1644, северо-западный берег) и англичанин Джеймс Кук (1770, восточное побережье).
13	Какой из перечисленных действующих вулканов имеет самый низкий? Ответы. а. Везувий; б. Этна; в. Мауна-Лоа (о.Гавайи); г. Ключевская Сопка;	а) Вулкан Везувий - 1277 м. Мауна-Лоа. Это подводный вулкан. Общая высота относительно океанического ложа 9170 м, возвышается над уровнем моря на 4169 м. Этна — 3340 м (самый высокий вулкан в Европе). Ключевская Сопка - 4750 м.
14	Местные жители называют это озеро «Свинцовая стена», а ещё именуют Чукивиту. Укажите общеизвестное название и местоположение озера, его основные характеристики (глубина, длина, площадь) и главные отличия его от других озёр на Земле.	Озеро: Титикака, Южная Америка, в Андах, на высоте 3812 метров над уровнем моря, максимальная глубина 370 м, длина 203 км, а площадь 8285 кв.км. Отличия: Самое высоко расположенное судоходное озеро мира. Титикака полностью изолировано от всех рек и морей и является одним из самых обширных бессточных высокогорных озер мира.
15	Назовите столицу государства – княжества Лихтенштейн.	г. Вадуц.
16	Одна из нижеприведённых стран лежит в двух частях света? Россия, Иран, Эквадор, США.	Россия.

17	Определите логику в соседско-географическом положении указанных стран, укажите недостающие государства, а также названия их столиц А) Германия — — Россия Б) Россия — — Узбекистан В) Франция — — Португалия Г) Парагвай — — Чили Д) Канада — — Россия	А) Польша - Варшава Б) Казахстан - Астана В) Испания - Мадрид Г) Аргентина - Буэнос-Айрес Д) США – Вашингтон			
18	Перечислите моря, через которые проходит Северный морской путь (моря расположить в последовательности с запада на восток).	Последовательность морей: Баренцево, Карское, море Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское.			
19	Самый старый из уцелевших глобусов датируется 1492 годом. Какой из материков отсутствует на нём?	Северная Америка.			
20	Так выглядит из космоса один из водоёмов, который известен тем, что на него приходится 95,2 % из 96% вод, сосредоточенных в восьми крупнейших озёрах мира. Укажите название водоёма и примерный объём запасов воды в нём.	Байкал, 23516 куб. км			
21	Укажите океан и материк, которые пересекают все меридианы?	1 Океан Северный Ледовитый 2 Материк Антарктида			
22	Укажите материк, на котором находится наибольший перепад	№№ Название и характеристики			
	высот рельефа на Земле, где разница высоты гор,	1 Материк Южная Америка			
	расположенных на материке, и глубины прилегающего к материку желоба составляет метров.	2 Горы Анды, Высота гора Аконкагуа 6960 м			
		3 Жёлоб Чилийский Глубина 8180 м			
		4 Перепад высот 15140 м			
23	Фернан Магеллан в одном кругосветном путешествии сделал 4 великих открытия, два из них приведены ниже. Дополните указанные открытия Магеллана и почему они получили такие названия? 1. «Великое Южное море» (назвали Тихим океаном потому,	- Магелланов пролив (отделяющий Южную Америку от архипелага Огненная Земля) Филиппинские острова (в честь испанского короля Филиппа 1			

	что осенью океан обычно спокоен, бури бывают редко). 2. Мыс Огненная Земля (Огни костров принял за извержение вулкана).	4
24	Это островное государство состоит из 118 <u>островов</u> и <u>атоллов</u> , расположенных в <u>Тихом океане</u> , 67 из них заселены. Общая площадь суши — около 4000 (без площади водной поверхности). Численность населения на 2009 год составляла 287000 человек . Многие острова носят вторые, русские, названия: Рюрика, Лазарева, Крузенштерна, Раевского и другие. Так, острова Туамоту имеют второе название — острова Россиян. Эти острова были открыты и описаны российскими мореплавателями — Ф. Ф. Беллинсгаузеном, М. П. Лазаревым, О. Е. Коцебу. Как называется указанное государство, его статус.	Французская Полинезия - заморское сообщество и составляющая страна Франции, расположенное в центре южной части Тихого океанаВключает архипелаги: острова Общества, острова Туамоту, Маркизские острова, острова Тубуаи, отдельно выделяют острова Гамбье, которые находятся возле Туамоту, фактически являясь обособленной частью Туамоту. Политикоадминистративный центр — город Папеэте на острове Таити (крупнейший остров Французской Полинезии, 1 тыс. км²).
25	В 1497 году из столицы Португалии отправилась экспедиция под предводительством Васко да Гамо, которая продолжила путь Б. Диаша вокруг известного материка, и достигла цели. Укажите название материка и цель экспедиции?	Африка, был открыт путь в Индию вокруг Африки.
26	В 1526 мореплаватель ди Менезиги открыл о-ва Яп и положил начало изучения европейцами указанных на карте островов, население которых в 1978 году высказалось за создание единого государства. Как называется это островное государство и сколько островов насчитывает?	Федеративные Штаты Микронезии (ФШМ), государство в северо-западной части Океании между 0 и 14° с.ш. и 136 и 166° в.д. (2500 км с запада на восток), занимает 607 островов Каролинского архипелага (кроме о-вов Палау, или Белау, на западе). Состоит из четырех штатов: Яп, Чуук (бывш. Трук), Понпеи (бывш. Понапе) и Косрае (бывш. Кусае). Общая площадь суши 700,8 кв. км, более половины ее занимает штат Понпеи. Только 40 из 607 островов значительны по своим размерам. Крупнейшие из них - острова с теми же названиями, что и у штатов. Столица - город Паликир на о.Понпеи.



		Босния и Герцеговина, Швейцария, Албания, Россия, Украина, Белоруссия, Молдова, Турция, Исландия, а также не указанные на карте Ватикан, Сан-Марино, Монако, Андорра, Лихтенштейн, Македония, Хорватия, Черногория.
29	В России проживают более 160 национальностей, среди которых (согласно переписи населения 2010 года) русские, украинцы, татары, чуваши, башкиры и чеченцы в сумме составляют 89,2 %. Укажите распределение между указанными национальностями этого интегрального показателя в убывающей последовательности.	Русские-80.9%, татары-3.87, украинцы 1.41, башкиры-1.15, чуваши-1.05 и чеченцы-1.04.
30	В труднодоступных джунглях индонезийской провинции Ириан Джая, на западе острова Новая Гвинея, в округе Мараука в 90-е годы прошлого века было открыто неизвестное племя, живущее, подобно обезьянам, на деревьях. В племени насчитывается более тысячи человек. Укажите название этого племени. Что вы знаете об этом племени?	Короваи. Они строят свои жилища на высоте до 20 м из плотно сплетенных пальмовых листьев и древесной коры, до сих пор используют каменные орудия труда. Живут они большими семьями, у них нет племенных вождей, военачальников или колдунов. Все споры и конфликты они решают сообща. Пропитание добывают охотой на диких кабанов и коз. Занимаются также рыболовством, сбором дикорастущих плодов и кореньев. С наступлением сумерек все члены семьи собираются в своих жилищах, укрытых в кронах гигантских деревьев, куда забираются при помощи лестниц из гибких лиан, прихватив с собой домашних животных и припасы пищи.
31	Во Франции есть известная автомобильная фирма «Рено», выпускающая пользующийся спросом в России автомобиль «Логан». В какой стране располагается одноимённая гора и какова её высота?	Канада, 5959 м.

32	Государство является одним из самых молодых государств мира. Оно образовано 9 июля 2011 года. Население страны составляет по разным данным от 7,5 до 13 млн. человек, около 60% из которых исповедуют христианство. Официальным языком страны является английский. Однако большинство жителей говорят на разных местных языках и наречиях, крупнейшим их которых является язык динка. Это государство не имеет выхода к морю, а столица называется Джуба. Укажите, где располагается и как называется указанная страна, с какими государствами имеет границы?	Африка. Южный Судан. Граничит с 6 государствам: Эфиопией на востоке, Кенией, Угандой и Демократической Республикой Конго на юге, Центральноафриканской Республикой на западе и Суданом на севере.
33	Единственное государство в мире, расположенное сразу во всех полушариях (северном, южном, западном и восточном), не имеющее армии. При общей площади 726,34 кв.км (менее 20 % площади Москвы) имеет протяжённость с запада на восток около 4000 км (для сравнения: протяжённость России около 10 000 км и площадь 17 000 кв. км). Укажите как называется это государство, его столицу и где оно находится?	Республика Кирибати. Южная Тарава (Баирики) с населением около 93 000 человек. Океания. Тихий океан.
34	Известно, что лидерами по запасам пресных вод являются: Бразилия, Бангладеш, Венесуэла, Индия, Индонезия, Канада, Китай, Мьянма, Россия, США. Укажите четыре из перечисленных выше стран, которые лидируют по запасам пресной воды на душу населения (расположите их в порядке уменьшения)	1 Канада 2 Венесуэла 3 Бразилия 4 Россия
35	Известно, что существуют разные формы государственного устойства: абсолютная монархия, республика, федерация, конституционная монархия и др. Объедините в группы государства с одинаковым государственныи управлением. Список государств: Германия, Объединённые Арабские Эмираты, Иордания, Бутан, Норвегия., Мьянма, Кипр, Финляндия, Панама, Саудовская Аравия.	Республики: Мьянма, Кипр, Финляндия, Панама. Федерации: Германия, Объединённые Арабские Эмираты. Абсолютная монархия: Саудовская Аравия, Оман. Конституционные монархии: Иордания, Норвегия.
36	К заочно открытым русскими учеными землям относится и известный по географической карте остров. Еще в 1787 г. мореплаватель Г. А. Сарычев на основании наблюдений за движением льдов в районе пролива Лонга высказал мнение о существовании здесь земли. "Официальное" же открытие острова и именно там, где предполагали, состоялось только в 1867 г. Ему было присвоено имя выдающегося географа и мореплавателя, одного из основателей Российского	о.Врангеля, в честь Фердинанда Врангеля.

	Географического общества. Укажите название острова.	
37	Найдите правильное расположение стран Европы по возрастанию территории: 1. Германия 2. Испания 3. Норвегия 4. Россия 5. Франция 6. Швеция	1-3-6-2-5-4.
38	Народы России говорят более чем на 100 языках. Наиболее распространены следующие языковые группы: 1. Индоевропейская 2. Алтайская 3. Уральская 4. Махско-дагестанская 5. Абхазо-адыгейская Найдите соответствие названным языковым группам следующих языков, распространённых в России: Украинский, чувашский, белорусский, даргинский, осетинский, эрзянский, аварский, кабардино-черкесский.	 Индоевропейская: украинский, белорусский, осетинский. Алтайская: чувашский. Уральская: эрзянский. Махско-дагестанская: аварский, даргинский. Абхазо-адыгейская: кабардино-черкесский.
39	По данным Росрестра на 1 января 2010 года в России 1 528 312 км² территории занято болотами. Больше всего болот в Красноярском крае, Ханты-Мансийском АО, Якутии) и Ямало-Ненецком АО. В России учтено и частично разведано 65 868 торфяных месторождений общей площадью 805 тысяч км² и запасами 235 млрд т торфа, что составляет % мировых запасов.	47 % мировых запасов.
40	Сколько городов-миллионников насчитывается на сегодняшний день в России? Укажите их название и численность населения.	Двенадцать: Москва 11 514 300, Санкт-Петербург 4 848 700, Новосибирск 1 473 700, Екатеринбург 1 350 100, Нижний Новгород 1 250 600, Самара 1 164 900, Омск 1 154 000, Казань 1 143 600, Челябинск 1 130 300, Ростов-на-Дону 1 062 300, Уфа 1 062 300, Волгоград 1 021 200.
41	Сопоставьте названия городов и численность проживающего в них населения. Запишите их в порядке уменьшения численности населения. 1. Воронеж 2. Ижевск 719 500 744 900	Пермь 991 500 Красноярск 973 900 Воронеж 890 000 Саратов 837 800 Краснодар 744 900

	3. Краснодар		837 800	Тольятти	719 5	500	
	4. Красноярск	<u> </u>	991 500	Ижевск	628 1		
	 Пермь 	_	890 000	Ульяновск	613 8		
	6. Саратов		613 800				неж, 6-Саратов, 3-Краснодар,
	7. Тольятти		973 900	7-Тольятти, 1-Ижевск,			
	8. Ульяновск		628 100	, roughtin, rimebon,	0 0 0112	,,,,,,	SECI.
42	Укажите известный тихоокеанск			о. Самоа.			
12	открывался трижды: первым это		= =	o. camoa.			
	Роггевен в 1722 г., а потом их по						
	1768 г. Л. Бугенвиль, а в 1787 г.						
	мореплаватель Лаперуз.	1 2					
43	Укажите места проявления следу	/ЮЩ	их природных явлений.	Природные явлени	ЯИ		Места проявления
				1. Сели и лавины		3	склоны гор
	Природные явления		Места проявления	2. Землетрясения и		Γ	границы литосферных плит
	1. Сели и лавины	Α	долины рек	вулканизм			
	2. Землетрясения и вулканизм	Б	безлесные равнины и моря	3. Смерчи		Б	безлесные равнины и моря
	3. Смерчи	В	детали судов, самолётов и	4. Цунами		Д	морские побережья
			т.п.	5. Наводнения и паво	дки	A	долины рек
	4. Цунами	Γ	границы литосферных пли	б. Гололедица		Ж	на поверхности земли
	5. Наводнения и паводки	Д	морские побережья	7. Обледенение		В	детали судов, самолётов и т.п.
	6. Гололедица	Е	в атмосфере	8. Гало		И	перистые облака
	7. Обледенение	Ж	на поверхности земли	9. Мираж		Е	в атмосфере
	8. Гало	3	склоны гор				
	9. Мираж	И	перистые облака				
44	Укажите название и протяжённо			Норвегия, 1750 км.			
	самой «длинной» страной Запад		-				
45	Укажите название науки и имя у						валожил Алексис Клод Клеро.
	нового направления - науки о фе	эрме	е Земли.	Последователи: Фридр	рих Бес	cce.	ль, Джон Хейфорд,
				Н.Ф.Красовский и др.			
46	Шотландское слово "loch"		означает "озеро". Озера	=	_		39 км, максимальная глубина -
	Шотландии — необъятные, глубокие и таинственные места,			до 230 м, температура		на і	глубине круглый год
	самым известным из которых является озеро, в глубоких водах			· ·	•		
	которого, возможно, притаился таинственный житель —						
	легендарное чудовище!. Первое упоминание о чудовище с						
	длинной шеей и крошечной головой встречается в XVII в., а по						
	утверждению местных властей,						
	4000 раз. Кроме чудовища и	-					
	наблюдали и НЛО. Ежегодно	на б	ерегах озера бывает около				

		7
	полумиллиона туристов, мечтающих увидеть чудовище, из них 300 тысяч посещают Музей в деревне Драмнадрочит. Укажите название удивительного озера и его краткую характеристику (длина, глубина, особенности распределения температуры воды в нём).	
47	Это море даже летом забито льдом. К тому же, здесь почти не бывает солнечных дней, и на протяжении всего года небо затянуто низки ми серыми тучами. Его часто называют «ледяной мешок». Изучению этого моря была посвящена экспедиция полярного исследователя, ставшего прообразом одного из героев произведения В.А.Каверина «Два капитана» - капитана Ивана Львовича Татаринова. Трагические события, описанные в этой книге, произошли с полярной экспедицией на шхуне «Святая Анна». Как звали полярного исследователя, укажите название моря?	Г.Л.Брусилов, Карское море.
48	В совокупности эти страны занимают более чем 25% суши,40% населения планеты и имеют валовый внутренний продукт (ВВП) свыше 15 трлн. \$. В ноябре 2001 года аналитик банка Goldman Sachs Джим О.Нейл предположил, что суммарный размер экономики этой группы стран превысит суммарный размер экономики самых богатых стран мира (большой семёрки). Укажите общее название этой группы стран, а также перечислите страны, входящие в указанное экономическое содружество.	БРИКС. Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР (с 2010 г.).
49	В каком Федеральном округе насчитывается наибольшее число городов-миллионников? Укажите название округа, городов и численность населения.	В Приволжском ФО. Нижний Новгород(1250,6), Самара (1164,9), Казань (1143,6), Уфа (1062,3).
50	В чем состоит различие между понятиями «Анклав» и «Эксклав». Приведите примеры стран в Евразии, относящихся в этим понятиям	Анклав- Территория государства или её часть, которая со всех сторон окружена территорией другого государства. Пример - Сан-Марино на территории Италии. Эксклав - часть территории, географически изолированная (отгороженная) от основной части своего государства и окружённая территорией чужого государства. Пример - Калининградская обл. России.
51	Известно, что названия некоторых государств совпадают с названиями их столиц. Укажите такие страны.	Алжир, Панама, Тунис, Бразилия-Бразилиа.
	Используя судовой журнал шхуны «Святая Анна», известный учёный-полярник установил, что экспедиция Г. Л. Брусилова пересекла Карское море именно в тех широтах, где до этого не	« Затерянный среди арктических льдов, этот остров

	проходил ни один корабль. Чтобы исследовать направление скорость передвижения льдов, ученый прокладывал на карлинию дрейфа судна изо дня в день согласно с обозначенным журнале координатами широты и долготы. Это позволило е установить, что льды, которые захватили в плен шхуну двигались сначала на север между 78 гр.30' и 80 гр. с.ш., почем то сдвинулись в сторону. Он предположил, что на пути дрей шхуны возникло какое-то препятствие, которое, несмотря попутный ветер, помешало движению льдов. "Там должен бы остров", - решил ученый. Так на карте Карского моря возностров, открытый не обычным экспедиционным путем, теоретически, т.е. "вслепую». В 1930 году экспедиция на ледоко «Георгий Седов» подтвердила существование этого острова. Укажите имя учёного, сделавшего открытие в тиши кабинета, а также название открытого им острова.				
52	Какая максимальная абсолютная отметка территории республик Мальдивы? а. менее 5 м; б. от 5 до 1 0 м; в. от 10 до 100 м; г. выше 1500 м;	Менее 5 м. Точно- 2,4 м			
53	Какие из перечисленных стран не относятся к экспортер нефти? Россия, Венгрия, Саудовская Аравия, Израиль, Бахрейн.	Израиль, Венгрия. (1 балл)			
54	Какие мореплаватели открыли новый южный материк - один географически, другой для европейской колонизации (с разнице почти в 100 лет), укажите название материка.	Австралия. Мореплаватели: голландец Абель Тасман (1644, северо-западный берег) и англичанин Джеймс Кук (1770, восточное побережье).			
55	Какой из перечисленных действующих вулканов самый высоки Ответы. а. Везувий; б. Этна; в. Мауна-Лоа (о.Гавайи); г. Ключевск Сопка;	Вулкан Мауна-Лоа. Это подводный вулкан. Общая высота относительно океанического ложа 9170 м, возвышается над уровнем моря на 4169 м. Везувий - 1277 м. Этна — 3340 м (самый высокий вулкан в Европе). Ключевская Сопка - 4750 м.			
56	На снимке с ИСЗ в центре размещаются два острова, между которыми проходит граница между двумя странами. Острова были открыты российскими мореплавателями дважды: в 1728 году — экспедицией В. Беринга, и в 1811 году — экспедицией О. Коцебу. Поэтому имеют двойные названия. Имеются и другие особенности	Страны – России и США, два острова - Малый Диомид и Большой Диомид. Интересно, что кроме государственной границы их разделяет еще и так называемая линия смены дат. Потому, когда на Большом Диомиде, например, наступает новый день, достаточно преодолеть расстояние всего в 4160 м до американского острова, чтобы вернуться во вчерашний			

57	этих островов. Укажите названия двух стран и названия островов, изображённых на снимке. О каких интересных особенностях островов идёт речь?	день, и наоборот. Территория Большого Диомида (остров Ратманова) находится в собственности России. Его площадь составляет около 10 квадратных километров. На этом острове никто не живет, но зато есть самая восточная российская военная база. Малый Диомид (остров Крузенштерна) принадлежит США с общей площадью в 5 квадратных километров, и на нем живет около 170 эскимосов. У жителей Малого Диомида есть свой магазин и своя школа для детей. При хорошей погоде доставка почты осуществляется вертолётом. Полный ответ - 5 баллов. Расширенный ответ + 2 балла.
58	Народы России говорят более чем на 100 языках. Наиболее распространены следующие языковые группы: 1. Индоевропейская 2. Алтайская 3. Уральская 4. Махско-дагестанская 5. Абхазо-адыгейская Найдите соответствие названным языковым группам следующих языков, распространённых в России: Кабардино-черкесский, русский, немецкий, марийский, чеченский, армянский, башкирский, татарский	 Индоевропейская: русский, немецкий, армянский Алтайская: татарский, башкирский Уральская: удмуртский Махско-дагестанская: чеченский Абхазо-адыгейская: кабардино-черкесский 6.
59	Определите взаимосвязь природных явлений, происходящих в	атмосфера гидросфера литосфера
	литосфере, гидросфере и атмосфере: гало, гейзеры, гололёд, заморозки, засухи, землетрясения, извержение вулканов, лавины, ливни, миражи, наводнения, обвалы, обледенение, оползни, паводки, полярное сияние, пыльные(песчаные) бури, разливы рек, сели, смерчи, снегопады, ураганы, цунами,	гало, гололёд, заморозки, засухи, паводки, разливы рек, полярное сияние, пыльные(песчаные) бури, смерчи, снегопады, ураганы,
60	Перечислите моря, омывающие Россию.	Всего 13 морей: балтийское,Белое,Баренцево,Карское,Лаптевых,Восточно-Сибирское,Чукотское,Берингово,Охотское,Японское,Каспийс кое,Чёрное,Азовское.
61	Путешествие тверского купца, совершённое в 1466-1472 г.г., называют «хождением за три моря»? Как звали отважного русского путешественникаи, куда совершалось путешествие и о	Афанасий Никитин, Россия (Тверь) – Индия - Россия (Смоленск). Моря: Каспийское, Аравийское, Чёрное.

	каких морях идёт речь?			
62	Расположите страны по убыванию численности населения (по всему миру): 1. Бразилия 2. Индия 3. Индонезия 4. Китай 5. Россия 6. США 7. Япония	4-2-6-3-1-5-6		
63	Учёные установили, что в строении Земли обнаруживается интересный феномен. В мантии на глубине находится некий своеобразный слой, примечательный тем, что в нём, по вывода учёных, происходит «зонная плавка». Так называют разделениматериала по плотности, когда наверх вытесняются более лёгкі элементы, а более тяжёлые - опускаются вниз. Этот процесс сопровождается выделением тепла. Укажите название этого удивительного слоя и на какой глубине он находится?	Название слоя Астеносфера Глубина залегания 150- 300 км		
04	Это островное государство состоит из 118 островов и атоллов, расположенных в Тихом океане, 67 из них заселены. Общая площадь суши — около 4000 (без площади водной поверхности Численность населения на 2009 год составляла 287000 человек Многие острова носят вторые, русские, названия: Рюрика, Лазарева, Крузенштерна, Раевского и другие. Так, острова Туамоту имеют второе название — острова Россиян. Эти остробыли открыты и описаны российскими мореплавателями — Ф. Ф. Беллинсгаузеном, М. П. Лазаревым, О. Е. Коцебу. Как называется указанное государство, его статус.	составляющая страна Франции, расположенное в центре южной части Тихого океана. Включает архипелаги: острова Общества, острова Туамоту, Маркизские острова, острова Тубуаи, отдельно выделяют острова Гамбье, которые находятся возле Туамоту, фактически являясь обособленно		
65	Какие из перечисленных государств занимают остров, а какие целый архипелаг: Куба, Великобритания, Исландия, Япония, Мадагаскар, Филиппины, Новая Зеландия, Шри-Ланка?	Острова Архипелаги Куба Великобритания Исландия Япония Мадагаскар Филиппины Шри-Ланка Новая Зеландия		

66	В России 2 747 997 озёр общей площадью 408 856 км ² (без			А. по площади Б. по объёму									
	учёта Каспийского моря).			1	Байкал - 31722	722 Байкал – 23516 куб.км							
		упнейшими являю					кв.км						
		То площади - Тайі					2						
		Іо объёму воды –	Оне	жское, Хантайско	е, Ла	адожское,	3	Онежское - 9692	3	Онежское - 292			
	Бай						4	4 Таймыр - 4560 Xантайское - 82					
	Разместите водоёмы в порядке уменьшения по площади (A) и по объёму запасов воды (Б).												
67		ибири находится			нете	скопление	Доб	быча Удоканских р	уд н	ерентабельна из-	3a y,	даленности регі	иона
	мед	ных руд (Удоканс	кий	меднорудный раі	йон).	Почему там	от с	своенных террито	рий	и сложных горно-	-гео	логических усл	овий.
		ведется добыча, а	медн	ный концентрат Р	осси	я закупает за							
		ежом?											
68		писке представлен						Іриродные зоны: с				v 10.4	
		и, тайга, гилен, ту	-	, долина, мангры	. Oo	ьедините их		Іеса и заросли: тай	га-гі	илен(влажнотропи	ичес	ский лес Ю.Ам.)-
	по с	общим признакам.						гры.		(
								3. Формы рельефа: долина-вади(сухие долины в пустынях Аравийского п-ва и с. Америки).					
							Apa	вииского п-ва и с.	. AM	ерики).			
69	В таблице приведены названия островов, государств и					Острова		Страны		Столицы			
	стол	пиц. Укажите при	надл	ежность перечис.	пенн	ых островов	1	Канарские	Γ	Испания	3	Мадрид	
	указ	ванным государст	вам,	а также определи	те с	оответствие	2	Азорские	И	Португалия	e	Лиссабон	
	меж	кду государствами	ис	голицами.			3	Бермудские	Б	Великобритания	Ж	Лондон	
		1					4	Нов. Каледония	M	Франция	M	Пекин	
		Острова		Страны		Столицы	5	Ньюфауленд	Е	Канада	К	Оттава	
	1	Канарские	3	Нов. Зеландия	3	Мадрид	6	Тасмания	A	Австралия	В	Канберра	
	2	Азорские	И	Португалия	И	Москва	7	Хайнань	Ж	Китай	M	Пекин	
	3	Бермудские	К	Россия	К	Оттава							
	4	Нов. Каледония	Л	США	Л	Париж							
	5	Ньюфауленд	M	Франция	M	Пекин							
			I I T	'Arpa non	Н	Сана							
	6	Тасмания	Н	Эквадор	11								
		Тасмания Хайнань	О	Япония	0	Токио							

70	В юго-западной части указанного на карте плато находится малоизученное пресноводное озеро, в которое впадает 33 речки. Озеро богато рыбой, постоянных населённых пунктов на берегах озера нет. Однако вскоре после распада СССР озеро получило известность: главная примечательность озера — его юго-восточный берег. Как называется озеро и почему так примечателен его юго-восточный берег?	Озеро Виви (плато Путорана) имеет официальный статус Центра России. Монумент высотой около 7 метров был установлен 21 августа 1992 года Научно-спортивной экспедицией им. И. Д. Папанина на юговосточном берегу озера, а 27 августа прошло его торжественное открытие. Полный ответ -6 баллов.
71	Единственное государство в мире, расположенное сразу во всех полушариях (северном, южном, западном и восточном), не имеющее армии. При общей площади 726,34 кв.км (менее 20 % площади Москвы) имеет протяжённость с запада на восток около 4000 км (для сравнения: протяжённость России около 10 000 км и площадь 17 000 кв. км). Укажите как называется это государство, его столицу и где оно находится?	Республика Кирибати. Южная Тарава (Баирики) с населением около 93 000 человек. Океания. Тихий океан.
72	Известно, что в России среди городского населения на 1000 мужчин приходится сколо 1800 женщин. А в каких регионах России численность мужчин превышает численность женщин? Сколько мужчин проживает в этом регионе?	В Чукотском автономном округе – 25,3 тыс. мужчин (25,2 тыс. женщин) или 50,1%.
73	Известно, что география - это целая система или комплекс общественных и естественных наук, которые изучают производственные и природные территориальные комплексы, а также их компоненты. Объединение в пределах одной системы наук во многом определяется очень тесной взаимосвязью между объектами, изучаемыми ими и общностью научной задачи. Перечислите науки, являющиеся составной частью географии.	1. Астрономическая, или математическая география, тесно связанная с астрономией и геодезией и дающая основы для картографа, т. е. искусства составлять и чертить карты в различных проекциях; 2. Геофизика, или физика земного шара, связанная с физикой, астрономией и отчасти геологией; 3. Физическая география, включающая орографию (тесно соприкасающуюся с некоторыми отделами геологии), океанографию, климатологию, метеорологию (анализ тепловых, световых и электрических явлений, синтез данных для

		4. Биологическая географию живо ботаникой и зооспециалистами г 5. Антропогеогр физической и би антропологии, эт 6. Антропология нередко также вы иногда деятельното. Астрономия (у отношения к Зем	я география, вклютных (обе эти отробогией и разрабато этим наукам); афия, основываю ологической география, стати в этнография, ставодятся в географое участие в их о	очающая геограрасли стоят в тегываются главнощаяся, с одной графией, с другостики и историнатистика, хотя дрию и хотя геогоработке ракты из нее, не от еще приводит	ым образом стороны, на данных ой — на данных и; анные из этих наук рафы принимают имеющие прямого
74	Какие каналы сделали Москву портом пяти морей?		беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, канал имени Мо		
75	Куда впадает река Лимпопо? а. Мозамбикский пролив; б. Аденский залив; в. Персидский залив; г. Гвинейский залив;	в Мозамбикский	пролив.		
76	Лидерами по запасам пресных вод являются: Бразилия, Бангладеш, Венесуэла, Индия, Индонезия, Канада, Китай, Мьянма, Россия, США. В совокупности они обладают 60% мировых запасов. Укажите четыре из перечисленных выше стран, которые лидируют по запасам пресной воды (расположите их в порядке уменьшения)	1 Бразили 2 Россия 3 Канада 4 Китай	9,6% 6,2% 6,0%		
77	На каких континентах находятся следующие страны: Албания, Ангола, Бурунди, Бутан, Венесуэла, Габон, Гаити, Гватемала, Гвиана, Канада, Мексика, Монголия, Намибия, Нигер, Перу, Россия, Сальвадор, Суринам, Турция, Чили.	Северная Америка Мексика Канада Гаити Гватемала Сальвадор	Южная Америка Венесуэла Перу Чили Гвиана Суринам	Евразия <i>Монголия Албания Бутан Турция Россия</i>	Африка <i>Ангола Габон Намибия Бурунди Нигер</i>
78	Найдите правильное расположение стран Европы по возрастанию территории: 7. Германия	1-3-6-2-5-4.			

	8. Испания9. Норвегия	
	10. Россия	
	11. Франция	
	12. Швеция	
79	Народы России говорят более чем на 100 языках. Наиболее распространены следующие языковые группы: 6. Индоевропейская 7. Алтайская 8. Уральская 9. Махско-дагестанская 10. Абхазо-адыгейская Найдите соответствие названным языковым группам следующих языков, распространённых в России: Украинский, чувашский, белорусский, даргинский, осетинский, эрзянский, аварский, кабардино-черкесский.	 Индоевропейская: украинский, белорусский, осетинский. Алтайская: чувашский. Уральская: эрзянский. Махско-дагестанская: аварский, даргинский. Абхазо-адыгейская: кабардино-черкесский.
80	Неподалеку от северных берегов Австралии среди просторов Тихого океана расположен второй по величине после Гренландии остров земного шара. В нашем представлении этот далекий остров неразрывно связан с именем великого русского исследователя Н. Н. Миклухо-Маклая. Действительно, он длительное время (в 1871-72, 1876-77 и 1883 гг.) жил на его северо-восточном побережье, которое ныне называется Берегом Маклая. В силу определённых особенностей его ещё можно назвать настоящим "островом сокровищ». Укажите название этого острова и почему его называют островом сокровищ?	Новая Гвинея. Благодаря своему влажному климату вечного лета, он одет в роскошную тропическую растительность из кокосовых и саговых пальм, сандаловых, мангровых и хлебных деревьев в непроходимых джунглях. В недрах острова обнаружены богатые месторождения каменного угля, нефти, железной и медной руды, платины, золота и серебра.
81	Ниагарский водопад расположен на р. Ниагара длиной 54 км, пограничной рекой между США и Канадой. Островом разделяется на канадскую и американскую части, шириной соответственно 900 м и 300м. Укажите названия озёр, из которого вытекает река, и в какое она впадает, а также остров, разделяющий канадскую и американскую части водопада.	Река Ниагара вытекает из озера Эри и впадает в озеро Онтарио. Остров Козий.

82	Один из путешественников, побывавший на этом озере, писал: "Айсберги, искрясь в лучах южного солнца, плавали в воде. Ледяные замки и башни, опушенные снегом и горящие на солнце мириадами снежных кристаллов, полупрозрачные гроты на поверхности айсбергов, свисающие сталактиты, играющие всеми цветами радуги, — все это создавало сказочное впечатление". Где находится озеро и почему оно заполняется айсбергами?	Озеро Мерцбахера, находится в центре Тянь-Шаня, недалеко с вершины Хан-Тенгри на высоте более 3 300 метров. Айсберг рождаются, откалываясь от ледника Северный Инылчек, которы спускается к озеру по дну ущелья. (Дополнительно: названо в честь первого исследователя альпиниста. Оно довольно большое: длиной около четырех шириной до двух километров. Уникальное озеро заполнен айсбергами, словно полярное море. Некоторые льдин возвышаются над водой на 10-15 метров, что говорит о большоглубине озера.			
83	Самолет выполняет полёт на высоте 3000 м. Рассчитайте давление и температуру на уровне моря, если известно, что на высоте полёта температура равна -15°C, а давление составляет 460 мм рт. ст.	Изменение T/1000 м составляет 6 ° C, а P/ 10 м – 1 мм рт.ст. Поэтому: P=3000:10=300, 460+300 = 760 мм рт.ст. T=3000:1000=3; 3x (6) =18; -15- (-18) = 3° C.			
84	Укажите название и протяжённость страны, которую называют самой «длинной» страной Западной Европы.	Норвегия, 1750 км.			
85	Укажите название науки и имя ученого, заложившего основы нового направления - науки о форме Земли.	Наука – Гравиметрия. Основы заложил Алексис Клод Клеро. Последователи: Фридрих Бессель, Джон Хейфорд, Н.Ф.Красовский и др.			
86	Фернан Магеллан открыл для европейцев архипелаг, состоящий более чем из 7000 островов, где 27.04.1521г. в стычке с местными жителями был убит на небольшом острове Мактан, расположенном в проливе между островами Укажите архипелаг, названия пролива и островов.	№№ Название 1 Архипелаг Филиппинский архипелаг с 1543 г. в честь испанского короля Филиппа II 2 Пролив Себу 3 Острова Себу и Бохоль.			
87	Форма Земли представляет из себя геоид. На Земле располагаются два географических объекта: А: Мариинская впадина глубиной около 11 км. Б: Вершина вулкана Эребус (Антарктида) высотой около 4 км. Какой из указанных объектов находится ближе к центру Земли и на сколько?	Ближе к центру Земли находится Эребус. Марианская впадина глубиной около 11 км располагается вблизи экватора, где радиус Земли составляет 6378,245 км. Вулкан Эребус высотой около 4 км располагается в Антарктиде, где радиус Земли составляет 6356,863 км. Расчёты: (6378,245 -11) – (6356,863 +4) = 6,382.			