

ЗАДАНИЯ, РЕШЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по проверке и оценке решений II (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии

Кировской области в 2012/2013 учебном году Печатается по решению методической комиссии II (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии в Кировской области

Задания, решения и методические указания по проверке и оценке решений II (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии в Кировской области в 2012/2013 учебном году / Сост. В. В. Аверин, В. В. Баранова, А. Ю. Трифонов, К. А. Чернышев // Под ред. К. А. Чернышева. – Киров: Изд-во ЦДООШ, 2012. – 24 с.

Авторы, составители: Аверин В. В., Баранова В. В., Трифонов А. Ю., Чернышев К. А.

> Научная редакция: Чернышев К. А., канд. геогр. наук.

Рецензирование: Иванова М.Б., канд. геогр. наук, доцент (ПГНИУ, г. Пермь)

Региональной методической комиссией олимпиады по географии рассматриваются предложения по задачам для муниципального этапа олимпиады 2013/2014 уч. года

Адрес для переписки: 610007, г. Киров, ул. Ленина 198, ВятГГУ (каф. географии каб. 319), e-mail: kochern@rambler.ru

Компьютерный набор Чернышев К. А.

Подписано в печать 08.10.2012 Формат 60х84 1/16. Бумага типографская. Усл. печ. л. 1,5 Техническая редакция К. А. Коханов Тираж 1100 экз

- © Аверин В. В., Баранова В. В., Трифонов А. Ю., Чернышев К. А., 2012
- © Кировское областное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей — «Центр дополнительного образования одаренных школьников», Киров, 2012

ОРГКОМИТЕТУ И ЖЮРИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии состоится 16 ноября 2012 года. Для организационно-методического обеспечения проведения олимпиады следует создать оргкомитет, предметно-методическую комиссию и жюри, деятельность которых должна осуществляться в соответствии с «Требованиями к проведению ІІ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии Кировской области в 2012/13 учебном году».

Целями муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии являются: оценка знаний, умений и навыков, полученных участниками Олимпиады в ходе усвоения школьного курса географии; оценка географической эрудиции участников; активизация творческих способностей обучающихся, интересующихся географией; выявление обучающихся, которые могут представлять свое муниципальное образование на последующих этапах Олимпиады; сравнительная оценка уровня преподавания географии в различных учебных заведениях по результатам, показанным представляющими их обучающимися в ходе муниципального этапа Олимпиады; популяризация географии как науки и школьного предмета.

В Олимпиаде принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений всех типов школ с 7 по 11-е классы.

Муниципальный этап проводится по заданиям, разработанным областной предметно-методической комиссией с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии Олимпиады.

Муниципальный этап Олимпиады состоит из двух раундов — тестового и аналитического. В задание тестового раунда муниципального этапа Олимпиады включается 30 тестов, в задание аналитического раунда — 5 задач. Наивысшая сумма баллов за аналитический раунд составляет 60 баллов, за тестовый раунд — 40 баллов. Задания муниципального этапа олимпиады должны быть розданы каждому участнику Олимпиады.

Время на проведение каждого из двух раундов муниципального этапа Олимпиады во всех параллелях (с 7-го по 10/11-й классы) распределяется следующим образом:

- 45 минут на тестовый раунд;
- − 1,5 часа на аналитический раунд.

Таким образом, общее время на проведение муниципального этапа Олимпиады (с учетом времени на инструктаж, перерыв между раундами, раздачу тестов и заданий аналитического раунда) составит не более 3 часов.

Перед началом тура дежурные по аудиториям организаторы напоминают участникам основные положения регламента (о продолжительности тура, о форме, в которой разрешено задавать вопросы, порядке оформления ответов и т. д.).

Решения тестового раунда выполняются непосредственно на заданиях (с шифром), а аналитического – на отдельных чистых листах.

Участникам олимпиады запрещено:

- использовать для записи решений авторучки с красными или зелеными чернилами;
- обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета;
- проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники, атласы, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации (кроме непрограммируемых калькуляторов и выключенных мобильных телефонов).

После раздачи заданий аналитического раунда участники муниципального этапа Олимпиады могут задать дежурному учителю вопросы по условиям заданий. Ответы на содержательные вопросы озвучиваются членами жюри для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, должен следовать ответ «без комментариев».

Дежурные учителя напоминают участникам о времени, оставшемся до окончания тестового и аналитического раундов за 15 минут и за 5 минут.

Участники Олимпиады обязаны по истечении времени, отведенного на каждый из раундов муниципального этапа Олимпиады, сдать листы для ответа. Участники могут сдать работу досрочно, после чего они должны покинуть класс.

Результаты участников Олимпиады определяются по итогам теоретического и аналитического туров.

ЗАДАНИЯ VII КЛАСС

Тестовый раунд В тестовых заданиях 1–25 выберите один правильный вариант ответа и

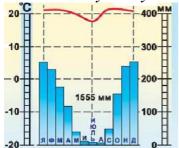
ооведите оукву с верным	ответом		
1. Какому азимуту с			
a) 135°	б) 292,5°	в) 112,5°	г) 202,5°
			орой на местности со-
ставляет 23,5 км, предств	авлена на плане мес	стности отрезко	м длиной 9,4 см?
a) 1:5000	б) 1:25000	в) 1:250000	г) 1:2500000
3. Превышение точ	ки земной поверхн	ости по отвесн	ой линии над уровнем
океана – это:	_		· -
а) горизонталь		б) абсолютная	высота
в) относительная вы	сота	г) бергштрих	
4. Определите остр	оов по описанию.	Четвертый по в	еличине в мире, этот
остров омывается треть			
мир отличается большой		1	
а) Новая Гвинея	б) Мадагаскар	в) Куба	г) Суматра
5́. Атолл – это:	, 1	, •	, ,
а) устойчивое простр	ранство чистой вод	ы среди неподви	жных льдов
			льтате давления ледя-
ных полей друг на друга и		r (r)	
в) неглубокие округи	-	поским лном, зан	ятые озерами
			щий мелководную лагуну
			х: континентальная и
океаническая. Главное от			
а) океаническая кора			
б) в строении контин			итный слой
в) в строении океани			
г) в строении океани			
			объему находится газ:
а) кислород	б) озон	в) азот	г) углекислый газ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	вдуха в июле от $-5~{\mathcal C}$ до
-20 °C, воды от -1.5 до -1.9			=
выпадает в среднем 500 мм			
а) Арктический	, coo, racmoi memeni,	б) Антарктичес	
в) Субарктический		г) Субантаркти	
9. Какое утвержден	บอ บอดอกบก?	i) Cyoairrapkin	ПССКИИ
а) Экватор пересекае		1 еи	
б) Гринвичский мері			LTX
в) Река Конго пересе		грриторию тфри	IXF1
г) Канарские острова	_	веро₌запалного п	обережья Африки
10. Определите, в ка			
а) в точке А давлени			илонови ветер.
б) в точке А давлени			
в) в точке А давлени			
г) в точке А давлени			
11. Средняя соленосі			
a) 42 ‰	пь мирового океин б) 200 ‰	в) 35 ‰	г) 7 ‰
	,	,	духа будет минимальной.
a) –16°C и +16°C			оуха оуоет минимальной. С г) –24°С и –48°С
a) -10 C n + 10 C	$O_{j} \rightarrow O_{j} \rightarrow O_{j$	<i>Б)</i> — т С и + 1 / С	/ 1)—2¬Си—+оС

- 13. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе.
 - а) зимой и летом господствуют тропические воздушные массы
 - б) зимой умеренные воздушные массы, летом тропические
 - в) зимой тропические воздушные массы, летом умеренные
 - г) зимой тропические воздушные массы, летом экваториальные
- 14. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная на земном шаре, составляет –89,2°С. Выберите место, где это могло быть.
 - а) Оймякон (Россия, Якутия)
- б) Северный полюс
- в) Антарктида (станция Восток)
 - г) внутренние районы острова Гренландия
- 15. Этот знаменитый английский мореплаватель XVIII века, географ, картограф и астроном, был руководителем трех кругосветных экспедиций. На его счету многочисленные открытия в Австралии и Океании, в том числе Новая Каледония, пролив между Северным и Южным островами Новой Зеландии, Южная Георгия. Во время его второй экспедиции впервые был пересечен Южный полярный круг.
 - а) Абель Тасман

б) Джеймс Кук

в) Фернан Магеллан

- г) Джеймс Росс
- 16. К какому типу климата относится представленная климатограмма?



- а) экваториальному
- б) субэкваториальному
- в) тропическому
- г) умеренному
- 17. С какой средней скоростью поднимаются горы на земном шаре?
- а) от десятков до сотен метров в год
- б) дециметры в год
- в) метры в год
- г) от нескольких миллиметров до нескольких сантиметров в год
- 18. Численность населения мира составляет около:
- а) 7 млрд. чел
- б) 10 млрд. чел
- в) 15 млрд. чел
- г) 19 млрд. чел
- 19. К какой части дна Мирового океана приурочена его максимальная глубина?
- а) материковый склон

б) ложе

в) желоб

- г) шельф
- 20. Второй в мире религией по численности последователей является:
- а) буддизм
- б) индуизм
- в) ислам
- г) христианство
- 21. К каким горным породам относится базальт?
- а) магматическим
- б) метаморфическим
- в) осадочным

- 22. Тропики проходят по параллели:
- a) 23,5°
- б) 66,5°
- в) 70°
- г) 78,5°
- 23. Укажите самую малочисленную расу.
- а) австралоидная б) европеоидная в) монголоидная г) негроидная
- 24. Выберите неверное утверждение.
- а) щитам соответствуют месторождения нефти и газа
- б) большая часть пресной воды гидросферы сосредоточена в ледяных покровах и ледниках
 - в) на континентах существуют рифтовые области
- г) материковая кора состоит в основном из трех слоев: осадочного, гранитного и базальтового

- 25. Чем в первую очередь объясняется высокая соленость Красного моря?
- а) сильным испарением в условиях тропического пустынного климата
- б) особенностями подводного мира
- в) соседством с пустыней Сахара
- г) сильным загрязнением вод

Ответ:

- 26. Напишите две природные зоны, которые являются лидерами по площади распространения в Африке.
- 27. Распределите данные части света в порядке увеличения их площади, начиная с наименьшей.
 а) Азия б) Америка в) Антарктида г) Африка

28. По предложенным изображениям исследователей определите их имена, установите соответствие с приведёнными ниже описанием.



- а) Российский мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды. Командовал шлюпом «Мирный»
- б) Совместно с И. Крузенштерном совершил кругосветное плавание, в его честь назван один из Гавайских островов
- в) Его экспедиция в 1912 г. достигла Южного полюса, но обнаружила, что их на несколько недель опередила норвежская экспедиция Р. Амундсена. Погиб на обратном пути

Запишите в таблицу фамилии путешественников и буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3

29. По представленным изображениям животных Кировской области, занесённых в Красную книгу, дайте им названия.



а) колонок б) европейская норка в) русская выхухоль Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

 	<i>y</i> ,	T
1	2	3

30. Дополните определение: сложенная речными наносами почти плоская низменность в низовьях реки, прорезанная разветвлённой сетью рукавов и протоков называется

Аналитический раунд

1. Установите соответствие: природная зона — зональный тип почв — характерная растительность — представители животного мира.

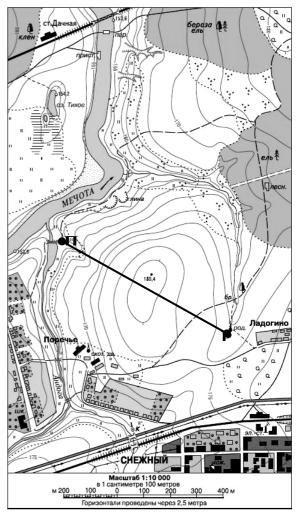
Подзолистые, тундрово-глеевые, тайга, красно-желтые ферраллитные, черноземы, серые лесные, красно-бурые, лиственница, ягель, эпифиты, ковыль, баобаб, дуб, рысь, лемминг, окапи, жираф, кабан, суслик, лесотундра, влажные экваториальные леса, степи, широколиственные леса, саванны.

- 2. Определите примерную высоту горы, если известно, что у ее подножия температура воздуха составила $+16^{\circ}$ C, а на ее вершине -2° C. Объясните полученный результат. К какому типу по высоте (низкие, средние, высокие) относятся горы? Приведите примеры таких горных систем.
- 3. Разделите географические термины по принадлежности к одной из оболочек Земли (био-, лито-, гидро- и атмосфере). Попытайтесь дать словесное описание каждому из терминов.

Вади, лава, морена, нектон, низменность, паводок, тропосфера, смерч, старица, штиль.

- 4. Рассмотрите карту, выполните задания и ответьте на вопросы.
- 1) Постройте профиль по линии ΠP . Горизонтальный масштаб оставьте как у карты, а вертикальный 1: 500.
- 2) Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник.
- 3) Определите азимут, по которому будет строиться профиль и расстояние на местности между точками П и Р.
- 4) Как называются формы рельефа, по которым проходит профиль?
- 5. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Вот как описывает свои впечатления от пережитого один журналист: «Я выбежал на улицу и увидел, что дом, в котором я жил, раскачивался из стороны в сторону, корчился и стонал. Земля вспучилась, высокие деревья падали как подкошенные... Куски земли непонятной формы двигались вверх и вниз, наклоняясь под всевозможными углами. Полуразрушенный дом вдруг пополз на меня.... Подо мной открылась новая трещина, и я рухнул в



нее. Когда все кончилось, я выбрался на поверхность и увидел вокруг странный пейзаж, который напоминал мне первозданный хаос».

Как называется это природное явление? Какая наука изучает это явление? В каких единицах измеряют его силу? Есть ли закономерность в том, где оно проявляется на Земле? Назовите два основных пояса, где происходят эти явления. Назовите любые пять стран, которые пострадали от этого природного явления в XXI веке.

VIII КЛАСС

Тестовый раунд

В тестовых заданиях 1–23	выберите	один	правильный	вариант	ответа	И
обведите букву с верным ответо	- OM					

1. Укажите верное сочетание морей	і, которыми омывается террито	рия России.		
а) Баренцево, Белое, Северное	б) Азовское, Балтийское, Япон	ское		
в) Карское, Красное, Чукотское	г) Восточно-Китайское, Норвежо	ское, Чёрное		
2. Выберите правильное утвержде	гние.			
а) панда и утконос могут встретити	ься в естественных условиях			
б) броненосец и капибара могут вс		ХRИ		
в) в естественных условиях очков				
разных частях света	-	-		
г) в естественных условиях окапи і	встречается в зоне тропических	пустынь		
3. К складчатым горам относятся	ı:	-		
а) Урал	б) Альпы			
в) Аппалачи	г) Большой Водораздель	ный хребет		
4. Устье реки в форме воронки, ра	сширяющееся в сторону моря н	азывается:		
а) эстуарий б) дельта				
5. Гейзеры можно встретить на п	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
а) впадины Конго	б) Йеллоустонского национ	нального парка		
в) Национального парка Крюгера		1		
б. Абсолютный максимум темпера		мле составил		
+58°C. Укажите место, где это произог				
а) пустыня Атакама (Южная Амер		Сев. Африка)		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	г) Большая Пустыня Вик	/		
7. Сколько времени будет в Кирове,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		
а) 10 ч б) 14 ч	в) 16 ч г) 24 ч	,		
8. Выберите правильное утвержд	,	рики по мере		
увеличения их площади.				
а) Австралия, Антарктида, Северная	Америка, Южная Америка, Афр	ика, Евразия		
б) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия				
в) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия				
г) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия				
9. Укажите в перечне названий морс				
	кое в) Лабрадорское г) Бенг			
10. Раньше других были образовано	, 1			
а) Альпы б) Атласскі	=	ідинавские		
11. Крупнейшим по объему водохро				
	ое в) Саяно-Шушенское г) 1	Братское		
12. Ќ бассейну стока этого океан				
Он – самый соленый в мире. К его бассей		1		
а) Онега б) Анадыры	· ·	ep		
13. Какая горная система в прошл		1		
ратурно-поэтическом контексте этот				
а) Кавказ б) Урал	в) Алтай г) Саян			
14. Средняя толщина ледникового	,			
а) 1000 м б) 2000 м	в) 3500 м г) 5000			
15. Укажите самое мелкое море н				
а) Филиппинское б) Азовское	в) Балтийское г) Черн	ioe		

и несущий с собой массу камней – это:	•		
а) оползень б) наводнение	в) сель г) морена		
17. О каком полезном ископаемом мы г	оворим, когда упоминаем о названиях		
таких его бассейнах залегания как Медвежье,	Штокмановское, Ямбургское?		
а) газ б) нефть	в) уголь г) железная руда		
18. О каком явлении циркуляции атмосфо	еры идет речь: «Имеет высокое давле-		
ние в центре вихря, воздух движется от цент			
стрелке, погода малооблачная и засушливая ле	том, ясная и морозная зимой, наиболь-		
шую активность проявляют на юге Русской рас	внины и в Восточной Сибири»?		
а) холодный фронт б) теплый фронт	в) антициклон г) циклон		
19. Крайняя восточная точка Африки –	это		
а) Мыс Пиай б) Мыс Рока	в) Мыс Рас-Хафун г) Мыс Альмади		
20. Самым плодородным горизонтом в п	очве считается:		
а) материнская порода	б) горизонт вымывания		
в) горизонт вмывания	г) гумусовый		
21. С какой из перечисленных стран			
Россия не граничит по суше?	(A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B		
а) Абхазия б) Грузия	147.0		
в) Киргизия г) Монголия	Beauga		
22. Определите по плану местности			
азимут, по которому надо идти от школы до			
родника, расположенного на высоте 140,5 м:	Sep. 1		
a) 130° 6) 30°	•A 2		
в) 45° г) 210°			
23. Назовите район Кировской обла-	Беличи		
сти, лидирующий по запасам фосфоритов.	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
а) Верхнекамский б) Вятскополянский			
в) Кумёнский г) Советский	Масштаб 1: 10 000 100 0 100 200 В 1 см 100 м		
24. Распределите перечисленные реки	Горизонтали проведены через 2,5 метра		
по бассейнам стока (Атлантического, Се-			
верного Ледовитого, Тихого океанов и внутре	ннего стока): Аргунь, Бурея, Бия, Вол-		
хов, Орь, Сухона, Лаба, Чусовая.			
Ответ:			
25. Соотнесите исследователя и его дос			
L) Hooveryy Hovery Dryy Hoggeson	11 II harriy Managapriyi Hiragiyariyi		

16. Бурный грязе-каменный поток, часто возникающий на окончании ледника

при сильных ливнях или при интенсивном таянии снега, перемещающийся по склону

- 1) Василий Данилович Поярков
- 2) Юрий Федорович Лисянский
- 3) Иван Дементьевич Черский
- 4) Степан Петрович Крашенинников
- а) Участник первого кругосветного путешествия, командовал шлюпом «Нева». Открыл один из островов Гавайского архипелага.
- б) Географ, этнограф и ботаник, исследователь Сибири и Камчатки (автор книги «Описание Земли Камчатки»).
- в) Землепроходец, известный своими экспедициями в бассейн Амура, открыл реку Зею, Амурско-Зейскую равнину. Одним из первых достиг берегов Охотского моря. Положил начало освоению Приамурья и присоединению его к России.
- г) Знаменитый исследователь Сибири, участник польского восстания, ссыльный, географ, геолог, геоморфолог, палеонтолог. Его именем назван один из крупнейших хребтов северо-востока Сибири.

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

1	2	3	4

		ическом положении указанных		
стран и впишите недо	остающие государства.			
a) ЮАР –	– Танзани			
б) Индия –	– Таиланд	[.		
27. Установите	правильное соотношение «ре	гион — минеральный ресурс»		
а) Забайкальский	й край;	1) бурый уголь;		
б) Кировская об:	пасть;	2) калийные соли;		
в) Красноярский	край;	3) урановые руды;		
г) Пермский кра		4) фосфориты.		
		численности населения, начиная		
с самой населённой и з	вапишите соответствующие	им буквы.		
а) Армения				
Ответ:		7 1		
	роливы, отделяющие от мате	ериков следующие острова.		
а) Гренланлия –	б) Ку	raa –		
в) Огненная Земі	б) Куля— б) Куля— г) Та бъект РФ, полностью располе	смания —		
30 Hazorume cvi	бъект РФ полностью располе	оженный на островах.		
Ответ:	sockm 1 4, nosmocmolo pachosic	oneemou na compodax.		
	Аналитический рау	нл		
1 Hunce e donm		ния о великих путешественниках		
	уя сведения, приведенные в та			
		Вопросы		
Изображение,	Некоторые факты	Вопросы		
годы жизни	биографии) IC		
	– известный мореплаватель,			
	совершивший три крупных			
	экспедиции;	б) На каком архипелаге он по-		
	- известен заслугами в об-	гиб?		
	ласти картографии;	в) В каком океане находится		
	– погиб при стычке с ту-	группа островов, названных в		
		честь этого мореплавателя?		
	анских архипелагов.			
1728–1779	апеких архипелагов.			
1/20 1///	– один из крупнейших ис-	а) Как звали этого путеше-		
	следователей Центральной			
	· •			
	Азии;	б) Какой вид животного назван		
	– подробно описал свои пу-			
	тешествия в районе озер	1 '		
	Лоб-Нор и Куку-Нор, гор-	какой стране находится могила		
	ной системы Кунь-Луня,	этого путешественника?		
	истоков реки Хуанхэ.	г) Как иначе называется река		
1839–1888	1	Хуанхэ?		
The second second	– мореплаватель капитан-	а) Как звали этого путеше-		
	командор русского флота;	ственника?		
100 B	– руководил Первой и Вто-	б) В какой стране родился и		
127				
	рой Камчатскими экспеди-	вырос этот человек?		
	циями	в) Кто первым из европейцев		
4/11		прошёл через пролив, позже		
1		названный в честь мореплава-		
		теля на изображёнии?		
1681–1741				

Изображение,	Некоторые факты	Вопросы
годы жизни	биографии	
	 известный путешественник и этнограф; внес огромный вклад в изучении коренных племен Австралии, Океании, Юго- 	а) Как звали этого путеше- ственника? б) На северо-восточном берегу какого острова, он провёл два года за изучением быта, обы-
1846–1888	восточной Азии; – активно выступал против колониальных захватов.	чаев, религиозных обрядов местного населения?

2. Страна имеет большое внутреннее природное разнообразие. На побережье, протянувшемся на 1600 км, сосредоточено 2/5 ее населения. За узкой полосой прибрежной низменности встает стена одной из величайших горных систем планеты. Здесь берут начало реки, которые, сливаясь, образуют самую многоводную реку мира. На юго-восточной границе страны, на межгорной равнине, расположено крупное высокогорное озеро. Более половины территории этой страны приходится на равнинный восточный регион, занятый бескрайними влажными экваториальными лесами.

В этой стране расположена крайняя точка материка. В каменистой пустыне страны ученые нашли удивительные рисунки.

В X–XVI вв. в горных районах существовало самое могущественное на континенте государство того времени. Впервые название страны упоминается в 1525 г. В наши дни столица этой древней империи – город-музей, археологический и архитектурный памятник. Недалеко от древней столицы располагается город, удостоенный в 2007 г. звания НОВОГО чуда Света.

Назовите страну, её столицу, горную систему, три реки, озеро, империю и 2 города, включенных в список объектов Всемирного наследия Юнеско. Как называется пустыня и рисунки, в ней обнаруженные? Как называется крайняя точка материка?

Объясните различия в природных условиях между западными и восточными районами страны.

- 3. Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам. Висла, Демавенд, Левант, Лимпопо, Макао, Магриб, Маккензи, Мак-Кинли, Митчелл, Муррей, Новая Англия, Патагония, Парана, Чогори, Косцюшко.
- 4. Почему субтропические фрукты, выращиваемые в Аргентине и Чили, оказываются конкурентоспособными на рынках США и стран Западной Европы, несмотря на расходы, связанные с их транспортировкой?
 - 5. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Более чем на тысячу километров растянулась гирлянда этих островов. В ней более 30 звеньев — островов, целый ряд мелких скал и рифов, рассыпанных вокруг главных звеньев, словно бисер. Каждый остров — вулкан, осколок вулкана или цепочка вулканов, слившихся своими подошвами. Мрачны и величественны дышащие дымом конусы, у подножий которых гремит океанский прибой. Со стороны океана, сразу же за большим подводным хребтом, расположена одна из самых глубоких океанических впадин. Какие это острова? Назовите самый крупный из них. Как называется глубоководная впадина, окраинное море и океан?

ІХ КЛАСС

Тестовый раунд

В тестовых заданиях 1–26 выберите один правильный вариант	ответа и
обведите букву с верным ответом	
1. Какая из рек Африки протекает через озеро Виктория?	

1. Какая из рек .	<i>Африки протекает че</i> р	рез өзерө биктория.	
а) Нил		б) Конго	
2. Укажите пр	авильное утверждение	е, характеризующее	г этап развития зем
ной коры.			
а) мезозойская з	эра старше палеозойско	ой	
	эра является периодог		ообразования
	сая эра старше архейско		•
	й период старше пермс		
	грриторию, где будет		имальная годовая ам [.]
плитуда температур			
	но-Европейской равни	ныб) побережье Бал	птийского моря
в) побережье Че		г) внутренние ра	
	остранённый в Антарі	ктиде вид пингвино	3 — это
	б) галапагосский		
	йон Кировской област		
наторно-курортного	<u> </u>		V1 1
а) Верхнекамск	ий б) Вятскополянский	й в) Кумёнский	г) Советский
	гион $^{^{\prime}}$ $P\Phi$, отличающие		
	разведения мясных по		
	енее 0,55, сумма темп		
рой выше +10°С боле		-F y F y	
а) Башкортоста	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	б) Кировская обл	тасть
в) Ленинградска		г) Саратовская о	
, -	из перечисленных наро	· -	
мыми высокими теми			com confining con
а) русские		в) украинцы	г) чеченцы
8. Какая из эти	х форм рельефа являет	пся положительной	?
а) балка	б) ложбина	в) моренная гряд	ца г) троговая долина
,	рноземы наиболее распр		,) -F
а) Московской о			асти
в) Астраханскої	й области	г) республике Ка	
	пих национальных парк		
мическом районе?	The many tree trees to the property of the pro	to o potential of the control of the	ones zamenom snom
4	а б) Шорский	в) Паанаярви	г) Югыл-Ва
11. Историческ	ий центр какого горо	ода России занесен	ЮНЕСКО в списон
	культурного наследия		
	вгорода б) Иркутска		г) Архангельска
	ионе находится самая .		
а) Смоленская с	область	б) Саратовская о	
в) Свердловская		г) Тверская обла	
	регион является крупнь		
	сами коксующегося угл		
пает большая часть з		11. 115 Karkoco yeonor	ioco odecedina noemy
а) Кузнецкий		в) Канско-Ачинс	ский г) Печорский
	ерное соответствие «г		
	Царевококшайск	б) Тверь – Калин	
в) Самара – Анд		г) Гагарин – Цар	
b) Camapa 11114	101101	$i_j = a_1 a_2 a_3 a_4$	

15. Найдите ошибку в перечне городов, а) Ямало-Ненецкий автономный округ: Ла	бытнанги, Надым, Ноябрьск, Уренгой
б) Ставропольский край: Ессентуки, Невин в) Хабаровский край: Советская Гавань, К	номысск, Нефтекумск, Минеральные Воды омсомольск-на-Амуре, Ванино, Нахолка
г) Вологодская область: Великий Устюг, ч	
16. Какой народ проживает в бассейне	
а) Буряты б) Тувинцы	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
17. Производство какого вида продук	
представлено в таких центрах как Брянск, Лн	
а) пассажирских вагонов	б) вагонов метро
в) электровозов	г) тепловозов
18. Выберите регион, лидирующий по д	обыче природного газа на европеискои
meppumopuu Poccuu.	6) Voyey Mayayy ayyy apr ayyyy
а) Ямало-Ненецкий авт. округ	б) Ханты-Мансийский авт. округ
в) Оренбургская область	г) Астраханская область
19. Найдите исключение из предложенн города-«миллионеры» России:	ных вариантов, в которых перечислены
а) Москва, Санкт-Петербург, Новосибир	оск Ниминй Навгород
б) Екатеринбург, Самара, Омск, Челяби	
в) Санкт-Петербург, Уфа, Казань, Росто	
г) Москва, Новгород, Екатеринбург, Каз	
20. Перед Вами стоит задача, где разм	
ке алюминия. Известно, что в данном мест	
бречь. В каком из предложенных регионов Рос	
а) Рязанская область	б) Ставропольский край
в) Калининградская область	г) Иркутская область
21. В каком из городов Северного эконо	
ный целлюлозно-бумажный комбинат?	r r
а) Беломорск б) Кандалакша	в) Коряжма г) Череповец
22. К какой языковой семье относятся с	
а) алтайская	б) индоевропейская
в) северо-кавказская	г) уральско-юкагирская
23. Выберите город, который не являет	іся центром автомобилестроения.
а) Всеволожск б) Ижевск	в) Казань г) Таганрог
24. Какой город не расположен на р. Об	
	в) Сургут г) Новосибирск
25. Определите, об условиях формирован	
речь в описании: «Осадков выпадает мало	
+2123°С, дожди выпадают редко, часто в	
увлажнения колеблется от $0,\!3$ до $0,\!6,$ часто на	
водны, грунтовые воды лежат глубоко, часто л	
а) тундра	б) тайга
в) смешанные и широколиственные леса	
26. Этот человек соединил в себе черты	
ного и государственного деятеля. Он организов	
а) П. П. Семёнов-Тян-Шанский;	
в) В. В. Докучаев;	г) Л. С. Берг.
27. Дополните определение: совокупно	
деятельностью воды и выражающихся в расти	ворении горных пород и ооразований в
них пустот называется	

28. Распределите перечисленные реки по бассейнам стока (Атлантического, Северного Ледовитого, Тихого океанов и внутреннего стока): Аргунь, Бурея, Бия, Волхов, Орь, Сухона, Лаба, Чусовая.

Ответ:

- 29. Найдите соответствие между геологической структурой и регионом.
- а) плита молодой платформы
- б) древняя докембрийская платформа
- в) область кайнозойской складчатости
- г) щит древней платформы

- 1) Балтийский
- 2) Кавказ
- 3) Западно-Сибирский
- 4) Восточно-Европейский
- 30. Установите соответствие между природной зоной и представителями ее флоры.
 - а) Тундра

1) карликовая береза, камнеломка, пушица

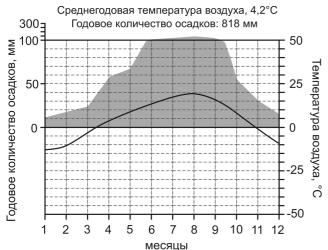
б) Тайга

- 2) клен явор, конский каштан, бук восточный
- в) Широколиственные леса
- г) Прерии

- 3) бородач, типчак
- 4) сосна обыкновенная, бальзамическая пихта

Аналитический раунд

1. На климатограмме представлены годовой ход температур и выпадения осадков



в одной из местностей России. Определите, какой тип климата характерен для данной местности. Какие типы растительности и почв преобладают в районах России с данным климатом? Объясните причины и особенности формирования такого типа климата. Приведите примеры трёх субъектов РФ, для которых характерен данный тип климата? Назовите два самых крупных города на этой территории.

2. По численности населения и дополнительным характеристикам четырёх крупнейших городов (см. таблицу) опреде-

лите субъект Российской Федерации и ответьте на вопросы.

Город	Население (2010), тыс. чел.	Дополнительная характеристика
1	110	Назван в честь месяца, когда здесь началась добыча по-
		лезного ископаемого в 1976 г.
2	104	Город развивался на базе одного из крупнейших в мире
		месторождений горючего полезного ископаемого
3	47	Расположен на берегу одноимённой реки
4	43	Административный центр региона, основан значитель-
		но раньше всех остальных

Назовите все четыре города. Что является основой экономики региона? На базе каких месторождений развивались второй и третий города? Каково прежнее название четвёртого города? Какая воображаемая линия проходит через четвёртый город? По удельному весу какого одного из крупнейших народов России в населении данный регион занимает первое место среди субъектов РФ?

3. К востоку от самого большого по площади водного зеркала озера России (без учета Каспийского моря), находится некоторое нагорье, к впадинам которого приурочены следующие климатические аномалии: температуры воздуха значительно ниже температур окружающих местностей, количество осадков, напротив, значительно выше. Назовите озеро, упомянутое нагорье, опишите суть процесса, происходящего в этих впадинах, какое название имеет такой процесс?

Ответьте также на дополнительные вопросы об упомянутом озере. Как называется крупнейший остров, расположенный на острове? Назовите тип озера по происхождению. Назовите два озера-аналога по происхождению на африканском континенте. Назовите вид животного, являющегося эндемиком данного озера и на данный момент, находящегося под угрозой исчезновения из-за высокой ценности меха этого животного

4. Определите субъект федерации X, если о его соседях (субъектах РФ и госу-

дарстве) известно следующее:

О первом	Его центр является третьим по численности населения городом
	нашей страны
О втором	Здесь полностью или частично находятся два крупнейших разраба-
_	тываемых угольных бассейна России
О третьем	Гидрологической жемчужиной этого соседа является озеро, назван-
	ное русскими землепроходцами по тюркскому племени телесы, оби-
	тавшему на его берегах
О четвертом	На его территории находится город, арендованный нашей страной до
	2050 г. и наделённый статусом, соответствующим городу федерального
	значения РФ, с особым режимом безопасного функционирования объ-
	ектов, предприятий и организаций, а также проживания граждан
X	

5. Представьте, что Вы собираете головоломку из 9 фигур, каждая из которых соответствует определенной части территории России. Длина стороны такого «квадрата» на карте равна 10°. Левая граница собранной головоломки должна соответствовать направлению север — юг по меридиану 30° в.д., а ее верхний край — параллели 70°с.ш.

В таблице содержатся краткие характеристики географических объектов, расположенных в «квадратах» с 1 по 9. Используя описания, соберите головоломку и впишите названия загаданных географических объектов (выделены жирным шриф-

том) и соответствующие буквы в таблицу для ответа.

	Описание	Географический объект
A	Самое маленькое и самое мелкое море, омывающее	
	территорию России	
Б	Здесь расположено среднее течение крупнейшей в мире	
	реки, относящейся к бассейну внутреннего стока	
В	Крупнейшее пресноводное озеро Европы	
Γ	Большую часть территории этого «квадрата» занимает	
	республика, практически полностью покрытая лесами	
	(более 70 % территории) и болотами (около 15 %)	
Д	Большую часть территории этого квадрата занимает	
	страна, имеющая наиболее протяженную сухопут-	
	ную границу с Россией	
Ε	Самый населенный город Европы	
Ж	Здесь проживает четвертый по численности народ России	
3	В устюжской летописи записано: «Реки Юг и Сухона,	
	совокупившиеся воедино слияние, третью реку из се-	
	бя производят Сия река простирается от горы	
	Гледен на шестьсот вёрст и далее и впадает в великое	
	море-океан, в Соловецкую пучину»	
И	Самая высокая вершина России – 5642 м	

Таблица для ответа:							

Х-ХІ КЛАССЫ

Тестовый раунд
В тестовых заданиях 1–25 выберите один правильный вариант ответа и обведите букву с верным ответом

ооведи	те букву с верным ответом	
Ī	1. Кировская область находится в подзон	e:
8	а) лесотундры	б) северной тайги
F	з) южной тайги	г) широколиственных лесов
4	2. Выберите группу, в которой правильно	собраны реки Африки.
8	а) Конго, Сенегал, Чад, Нигер б) Тан	ганьика, Нил, Оранжевая, Лимпопо
F	в) Гамбия, Замбези, Кагера, Луалаба г) Зам	ибези, Ньяса, Шари, Конго
	3. Найдите неверное сочетание в парах: горо	
	а) Паданская – Милан	б) Среднедунайская – Будапешт
F	в) Индо-Гангская – Дели	г) Месопотамская – Дамаск
	4. Укажите строку, в которой перечисле	
	н. человек.	•
8	а) Россия, Пакистан, Япония, Нигерия	б) Китай, Индия, США, Индонезия
	в) Китай, Бангладеш, Бразилия, Мексика	
	5. Выберите правильный перечень городов-це	
	а) Лилль, Эссен, Катовице	б) Вольфсбург, Турин, Вальядолид
	в) Детройт, Мюнхен, Милан	г) Генуя, Манчестер, Марсель
	б. Остров Новая Каледония принадлежит	
		и в) Франции г) Чили
	7. Выберите правильный перечень народов. п	прадиционно исповедующих протестантизм.
		б) Португальцы, финны, норвежцы, испанцы
	в) Французы, норвежцы, эстонцы, латыши	
	8. Выберите единственное государство,	
	лица которого расположена на острове.	innere inject merprimer me need need need,
	, 1 1	в) Ангола г) Экваториальная Гвинея
	д. Эта африканская страна одной из пос	
	шись от другой страны и лишив её тем	
	глам и христианство.	
	<u> </u>	в) Намибия г) Свазиленд
	10. В прошлом эта страна называлась .	
	государство с современным Пакистано.	
	во с населением, недавно превысившим чи	
	а) Нигерия б) Бангладеш	
	11. На границе с каким государством нахо	
	а) Азербайджан б) Грузия	в) Монголия г) КНДР (Сев. Корея)?
	1). Какой народ не имеет своего национальн	
	а) калмыки б) чукчи	в) удмурты г) корейцы
	і, калмыкн 13. Выберите единственный район с само	บ) удмурты — Т) коренцы บั นบระกับ ทบกทนกอาหมก นอออกอนบด
		б) Апшеронский п-ов
	в) Колхидская низменность	г) Туранская низменность
	з) колхидская пизменность 14. Выберите правильно вариант ответа	/ • I
	еменно входящие в число семи самых кр	
	еменно вхоолицие в число семи симых кр іх по численности населения:	γπιοιλ πο περραποράα α σεελιπά εαποίλ
1 "	а) Китай и Индонезия	б) Австралия и Бангладеш
	в) Бразилия и Нигерия	г) Китай и Бразилия
	15. Выберите группу стран, имеющих кру	
	а) Россия, Индия, Саудовская Аравия;	б) Бразилия, США, Канада, Россия;
	в) США, Китай, Индия, Канада;	г) Канада, США, Финляндия, Китай.
	16. В агломерации Босваш находятся горо	
	а) Чикаго и Сиэтл	б) Вашингтон и Филадельфия
H	в) Бостон и Детройт	г) Кливленд и Новый Орлеан

17. Выбрать страну			
а) Бельгия		в) Нидерланды	
18. Максимальное ко	эличество осаоков і		
а) Анд			дораздельного хребта
в) Альп 10. Материя в годо		г) Гималаев	
19. Материк, с наиб			
а) Австралия	о) Африка	в) Евразия	г) Сев. Америка
	лектростанции, вы	іраоатывающии ос	ольшую часть электро-
энергии в России:	()	_)	>
а) атомные	о) ветровые	в) гидравлически	ие г) тепловые
21. Какая из перечис	гленных стран вхоо	ит в СН1 ?	-) D
а) Болгария			г) Эстония
22. Укажите госуда			
а) Бельгия		в) Португалия	г) Франция
23. Укажите госуда	рство, являющееся	федерациеи.	\ G
а) Иран	б) Малайзия		г) Япония
24. Выберите стран			
а) Демократическая	республика Конго	,	
в) Сенегал	`	г) Ботсвана	
25. Выберите стран	у – мирового лидер	а по добыче угля.) GIII 1
а) Австралия	,		г) США
26. Назовите стран			
– 93%; шведы – 6	%; русские – менее	: 1%; эстонцы – мен	iee 1%.
Ответ:			
27. Напишите совре	менные названия ге	гографических объе	ектов.
Золотой Берег (страна)			
Устинов (город)			
Яик (река)			
Коммунизма (пик)		П)	0
28. К какой расе от	носятся коренные э	<i>кители I ренланди</i> ї	1.
Ответ:			
29. Назовите стран	ны, оспаривающие	некоторые терриг	пории, принадлежащие
другим государствам.	(a		
Архипелаг Сенкаку	(Япония) —		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Нагорный Карабах (Армения) –		
Южные Курилы (Ро			
Голанские высоты (1	Израиль) —		
30. Самая глубокая с	океаническая впади	на – это	
	Аналитичес	кий раунд	
1. Ниже приведен сп			о национальном составе
населения четырёх из указаг			
			ля каждого их них укаж
те религию, которую трад			
	-	-	-

ите, для которых верно следующее высказывание: «Численность второго по величине города региона составляет не менее 200 тыс. человек». Назовите эти города и укажите, в силу каких nричин в каждом из них sdj второй половине XX в. nроисходил рост численности населения.

Республика Карелия, Камчатский край, республика Саха (Якутия), Хабаровский край, Ямало-Ненецкий автономный округ, республика Башкортостан, республика Чувашия, Мурманская область, Приморский край, республика Татарстан.

Регион 1. Русские 36,1% – 29,5% – Татары 25,4% – Чуваши 2,7%.

Регион 2. 67,7% – Русские 26,9% – Татары 2,8% – Мордва 1,1%.

Регион 3. Русские 82,2% – 7,4% – Белорусы 3,8% – Украинцы 2,0% – Финны 1,4%. *Регион 4.* 49,9% – Русские 37,8% – Украинцы 2,2% – Эвенки 2,2% – Эвены 1,6% – Татары 0,9%.

2. Искомая страна X имеет сухопутную границу с несколькими другими страна-

ми. О соседних странах есть следующая информация

0 =====	Vancous sufferences and a second of the seco
О первой	Уровень урбанизации здесь составляет 98%, а большинство жителей страны
	не являются её гражданами
О второй	Здесь находится два города, с которыми теснейшим образом связана жизнь
	основателя одной из мировых религий
О третьей	Одна из границ этой страны вдоль озера, побережье которого является са-
	мым низким участком суши на Земле
О четвертой	Столица этой страны дала название одной из наиболее известных марок
	стали холодного оружия
О пятой	Здесь находится самая западная точка континентальной Азии
О шестой	В этой стране проживает не менее 12 млн. азербайджанцев
X	

Определите соседей и искомую страну.

3. Распределите перечисленные ниже термины, обозначающие различные формы рельефа и рельефообразующие процессы по типам рельефа:

экзарация, каньон, вытаивание, барханы, водная эрозия, аласы, каменные грибы, воронки, зандры, пещера, дефляция, бараньи лбы, абразия, промоина, цирк, булгуння-

хи, растворение, клиф, волноприбойная ниша, овраг.

Тип рельефа	Рельефообразующие процессы	Формы рельефа
Гляциальный рельеф		
Флювиальный рельеф		
Эоловый рельеф		
Мерзлотный рельеф		
Карстовый рельеф		
Береговой рельеф		

4. Политическая карта мира — сложная, активно изменяющаяся общественно-геопространственная система. Периодом наиболее динамичных изменений на политической карте был XX век. В истории формирования современной политической карты мира известно несколько десятков государств, не попавших ни на политическую карту мира 1912 года, ни на политическую карту мира 2012 года, но существовавших от нескольких месяцев до нескольких десятилетий в течение XX столетия. Вспомните некоторые из этих государств по приведенным фактам и укажите их официальные названия (на момент исчезновения) и современную принадлежность их территорий. Об этих государствах известно:

$N_{\underline{o}}$	Период	Примечания
	существования	
1	1922-1991 гг.	Возникло как союз четырех государств, два из которых являлись федерациями
2	1918-1992 гг. ** + ** +	Включало территорию Подкарпатской Руси в первые 20 лет своего существования. На гербе отражены геральдические символы двух составных частей государства
3	1949-1990 гг.	Анклавное политическое образование, существовавшее на терри-
	1	тории трех секторов оккупации, одна из его границ являлась вто-
		рой по протяженности стеной после Великой Китайской
4	1921-1944 гг.	Государство возникло на территории Урянхайского края, протек-
	1	тората Российской империи. Родина действующего Президента
		Русского географического общества
5	1982-1989 гг.	Конфедерация, возникшая в бассейнах двух рек Западной Афри-
		ки, давших ей название

^{5.} По названию города России расположите их от самого северного до самого южного, исходя из принципа широтной географической зональности суши. Как Вы думаете, к каким природным зонам могут относиться каждый из городов? Почему?

Заполярный, Изобильный, Липецк, Оленегорск, Сосновый Бор, Стародуб.

РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ И РАЗБАЛЛОВКА

VII КЛАСС

Тестовый раунд

$\mathcal{N}\!$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ответ	В	В	б	б	Γ	б	a	Γ	a	Γ	В	В	б
Стоимость	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
$\mathcal{N}_{\!$	14	15	16	17	18	3 1	9	20	21	22	23	24	25
Ответ	В	б	б	Γ	a]	В	В	a	a	В	a	a
Стоимость	1	2	2	1	1		1	2	1	1	1	1	1

- 26. Саванны (можно саванны и редколесья), пустыни (можно пустыни и полупустыни) (2 балла).
 - 27. в, г, б, а (2 балла).
- 28. Р. Ф. Скотт 1в (1 балл); М. П. Лазарев 2в (1 балл); Ю. Ф. Лисянский 3б (1 балл). *Итог*: 3 балла.
 - 29. 1а (1 балл); 2б (1 балл); 3в (1 балл). Итог: 3 балла.
 - 30. Дельта (1 балл).

Аналитический раунд

1. Тайга, подзолистые, лиственница, рысь; лесотундра, тундрово-глеевые, ягель, лемминг; влажные экваториальные леса, красно-желтые ферраллитные, эпифиты, окапи; степи, черноземы, ковыль, суслик; широколиственные леса, серые лесные, дуб, кабан; саванны, красно-бурые, баобаб, жираф.

По 0,5 балла за каждое верное указание. Итог: 12 баллов

2. 3 км (2 балла), с подъёмом вверх температура воздуха в среднем опускается на 6°C на каждый километр (2 балла), высокие горы (1 балл), примеры: Атлас, Алтай, Кавказ и пр. (2 балла).

Итог: 7 баллов.

3. Литосфера.

Лава – излившаяся на поверхность магма.

Низменность – равнина, которая находится на высоте ниже 200 метров над уровнем моря.

Морена – геологическое тело, сложенное ледниковыми отложениями.

Гидросфера.

Старица – участок прежнего русла реки.

Вади - сухие русла рек и речных долин временных или периодических водных потоков.

Паводок – сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня воды в водоёме.

Атмосфера.

Тропосфера – нижний слой атмосферы.

Смерч — чрезвычайно сильный атмосферный вихрь с циркуляцией воздуха, замкнутой вокруг более или менее вертикальной (но иногда изогнутой) оси

Штиль – затишье, безветренная или тихая погода со слабым ветром.

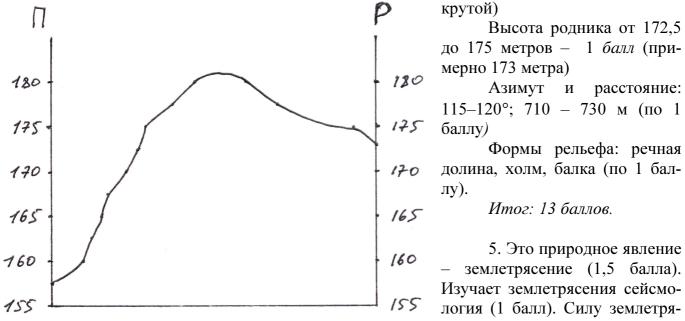
Биосфера.

Нектон – совокупность водных активно плавающих организмов, обитающих в толще воды и способных противостоять силе течения и самостоятельно перемещаться на значительные расстояния.

За группировку терминов ставится 7,5 баллов (по 0,75 балла за каждый) и 7,5 баллов – за близкое по смыслу определение (по 0,75 балла).

Итог: 15 баллов.

4. За правильно построенный профиль -7 *баллов* (длина соответствует карте, правильно расположены высоты начальной и конечной точки, северо-западный склон более



сения измеряют в баллах (1 балл) или магнитудах по шкале Рихтера (1 балл). Закономерности проявления на Земле: на границах литосферных плит, в зонах разломов (2 балла), два главных сейсмических пояса — Тихоокеаническое кольцо (2 балла) и Альпийско-Гималайский (можно Средиземноморский) (2 балла). Землетрясения XXI века: Япония, Гаити, Китай, Индонезия, Россия, Италия, Пакистан, Иран и пр. (не более 2,5 баллов).

Итог: 13 баллов

VIII КЛАСС

Тестовый раунд

$\mathcal{N}\!$	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12
Ответ	б	б	б	a	б	б	б	I	٦.	a	Γ	Γ	Γ
Стоимость	1	1	1	2	1	1	1	Ì	1	1	1	2	1
$\mathcal{N}_{\!$	13	14	15	16	1'	7 1	8	19	2	0	21	22	23
Ответ	б	б	б	В	a		В	В	Г	7	В	б	a
Стоимость	1	1	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1

24. Атлантический океан: Волхов, Лаба; Северный Ледовитый океан: Бия, Сухона; Тихий океан: Аргунь, Бурея; Бассейн внутреннего стока: Орь, Чусовая.

По 0,75 балла ставится за указание каждого бассейна.

Итог: 3 балла.

- 25. 1в, 2а, 3г, 4б (2 балла или по 0,5 балла за каждый верный ответ).
- 26. Мозамбик, Мьянма (2 балла или по 0,5 балла за каждый верный ответ).
- 27. 3а; 4б; 1в; 2г (2 балла или по 0,5 балла за каждый верный ответ).
- 28. в, б, г, а (2 балла).
- 29. Девисов, Флоридский, Магелланов, Бассов (2 балла или по 0,5 балла за каждый верный ответ).
 - 30. Сахалинская область (1 балл), ответ Сахалин можно оценить в 0,5 балла.

Аналитический раунд

- 1. Первое изображение
- а) Джеймс Кук (1,5 балла)
- б) Гавайские острова (1 балл)
- в) Тихий океан (1 балл)

Второе изображение

- а) Н.М. Пржевальский (1,5 балла)
- б) Лошадь Пржевальского (1 балл)
- в) Иссык-Куль (1 балл), Киргизия (1 балл)
- г) Желтая река (2 балла)

Третье изображение

- а) Витус Беринг (1,5 балла)
- б) Дания (1 балл)
- в) Семён Дежнёв (1 балл)

Четвёртое изображение

- а) Н.Н. Миклухо-Маклай (1,5 балла)
- б) Новая Гвинея (1 балл)

Итог: 16 баллов.

2. Страна — Перу (1 балл), столица — Лима (1 балл), горная система — Анды (1 балл), реки — Мараньон, Укаяли, Амазонка (3 балла или по 1 баллу за каждую реку), озеро — Титикака (1 балл), империя инков (1 балл), города — объекты Всемирного наследия Юнеско — Куско (1 балл), Мачу-Пикчу (1 балл), пустыня Наска (1 балл), изображения различных животных, «треугольники» (если что-либо указано, то 1 балл), мыс Париньяс (1 балл).

Различия в природных условиях обусловлены холодным Перуанским течением, которое препятствует образованию восходящих токов воздуха (конвекции) (1 балл), а высокие горы – проникновению в этот район влажных пассатов (1 балл).

Итог: 15 баллов.

3. По смыслу:

1 признак: Исторические обла-	2 признак: Реки	3 признак: Горные верши-
сти (или регионы)		НЫ
1. Макао	1. Муррей	1. Мак-Кинли
2. Магриб	2. Парана	2. Демавенд
3. Патагония	3. Висла	3. Чогори
4. Новая Англия	4.Лимпопо	4. Косцюшко
5. Левант	5.Маккензи	5. Митчелл

По материкам:

Африка: Магриб, Лимпопо

Австралия: Муррей, Косцюшко

Южная Америка: Парана, Патагония

Евразия: Висла, Демавенд, Чогори, Макао, Левант

Северная Америка: Мак-Кинли, Новая Англия, Митчелл, Маккензи

За полную группировку по признакам по всем трем группам ставится максимум 7,5 баллов (по 0,5 балла за объект)

За полную группировку по материкам ставится максимум 7,5 баллов (по 0,5 балла за объект)

Итог: 15 баллов.

4. В развивающихся странах более низкая себестоимость производства сельскохозяйственной продукции вследствие более дешёвой рабочей силы (2 балла).

Чили и Аргентина расположены в южном полушарии, а значит, могут поставлять свою продукцию на рынок развитых стран с декабря по май. Это зимневесенние месяцы северного полушария, когда собственные «старые» фрукты уже съедены, а до нового урожая ещё далеко (4 балла).

Итог: 6 баллов.

5. Курильские острова (2 балла). Итуруп (2 балла). Курило-Камчатский жёлоб (или Курильская впадина) (2 балла). Охотское море и Тихий океан (2 балла).

Итог: 8 баллов.

ІХ КЛАСС

Тестовый раунд

$\mathcal{N}_{\!$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ответ	a	б	Γ	a	В	Γ	В	В	б	a	В	б	a
Стоимость	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
$\mathcal{N}_{\!$	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<u>№</u> Ответ	<u>14</u> б	15 B	16 B	17 г	18 B	19 г	20 Γ	, , ,	. <i>, ,</i>	, , ,	<u>24</u> б	25 Г	26 a

- 27. Карст (2 балла).
- 28. Атлантический океан: Волхов, Лаба; Северный Ледовитый океан: Бия, Сухона; Тихий океан: Аргунь, Бурея; Бассейн внутреннего стока: Орь, Чусовая.

По 0,75 балла ставится за указание каждого бассейна. Итог: 3 балла.

- 29. 1г, 2в, 3а, 4б (2 балла).
- 30. 1а, 2в, 3г, 4б (2 балла).

Аналитический раунд

1. Умеренный муссонный климат $(0,5\ балла)$. Хвойно-широколиственные (смешанные леса) на бурых лесных почвах $(2\ балла)$.

Муссоны вызваны различным нагреванием суши и моря в один и тот же сезон года. Зимний северо-западный муссон, холодный и сухой, дует с охлажденной суши в сторону теплого, незамерзающего океана. Летний юго-восточный муссон, теплый и влажный дует со стороны океана на нагретую сушу (3 балла).

Субъекты: Хабаровский край, Приморский край, Еврейская автономная область, Амурская область, Сахалинская область (до 3 баллов). Владивосток и Хабаровск (по 0,5 балла).

Итог: 9.5 баллов

2. Ямало-Ненецкий АО (1 балл), Ноябрьск (1,5 балла), Новый Уренгой (1,5 балла), Надым (1,5 балла), Салехард (1,5 балла), добыча природного газа (или газовая промышленность) (1 балл), месторождения Уренгойское и Медвежье (по 1,5 балла), Обдорск (1,5 балла), северный полярный круг (1 балла), украинцы (1,5 балла).

Итог: 15 баллов.

3. Озеро Байкал (1 балл). Становое нагорье (1 балл). Название процесса — котловинный эффект / температурная инверсия (2 балла за любое из названий); приблизительное объяснение явления — днем холодный воздух «стекает» вниз по склонам впадин, ночью еще более охлаждаясь, застаиваясь, таким образом, температура повышается с высотой до определенного предела (2 балла за полный ответ). Ответ на дополнительные вопросы: остров Ольхон (2 балла), происхождение озера — тектоническое (1 балл), два озера-аналога по происхождению на африканском континенте — Ньяса, Танганьика (по 1 баллу), вид животного — байкальская нерпа (1 балл).

Итог: 12 баллов.

4. 1) Новосибирская область

2) Кемеровская область;

3) Республика Алтай

4) Казахстан

Х) Алтайский край.

По 2 балла ставится за каждый верный ответ. Итог: 10 баллов.

5.

	Географический объект	Баллы
A	Азовское море	1
Б	Волга	1
В	Ладожское	1
Γ	Коми	1
Д	Казахстан	1
Е	Москва	1
Ж	Башкиры	1
3	Северная Двина	1
И	Эльбрус	1

Таблица для ответа

В	3	Γ
Е	Б	Ж
A	И	Д

По 0,5 балла за каждую правильно заполненную ячейку в таблице для ответа (9 баллов). Итог: 13,5 баллов.

Х-ХІ КЛАССЫ

Тестовый раунд

$\mathcal{N}_{\!$	1	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11	12
Ответ	В	В	Γ	б	б		В	Γ	Γ	a		б	a	Γ
Стоимость	1	2	2	1	2		1	2	1	1		1	1	1
$\mathcal{N}\!$	13	14	15	16	17	18	19	20) 2	1 2	22	23	24	25
Ответ	Γ	Γ	б	б	В	Γ	В	Γ	E	;	a	б	В	б
Стоимость	2	1	1	2	2	1	1	1	Î	'	1	1	1	1

- **26**. Финляндия (1 балл).
- 27. Гана, Ижевск, Урал, Исмаила Самани (4 балла по 1 баллу за каждый верный ответ).
- 28. Монголоидная (1 балл).
- 29. Китай, Азербайджан, Япония, Сирия (2 балла по 0,5 балла за каждый верный ответ).
- 30. Марианский желоб (1 балл).

Аналитический раунд

Регион 1 Башкиры (1 балла) – ислам (0,5 балла)

Регион 2 Чуваши (1 балл) – православие (0,5 балла)

Регион 3 Карелы (1 балл) – православие (0,5 балла)

Регион 4 Якуты $(1 \, балл)$ — православие (или православие с элементами местных верований) $(0.5 \, балла)$

Регионы, где второй город имеет население более 200 тыс. человек; причины роста населения в этих городах.

Башкортостан (1 балл) — Стерлитамак (0,5 балла) — развитие химической и нефтехимической промышленности (0,5 балла).

Хабаровский край (1 балл) — Комсомольск-на-Амуре (0,5 балла) — крупный промышленный центр, выросший из концентрационного лагеря (нефтепереработка, авиастроение, судостроение и судоремонт, передельная металлургия); положение на крупной судоходной реке и железнодорожной магистрали (1 балл).

Татарстан (0,5 балла) — Набережные Челны (0,5 балла) — создание завода КАМАЗ в 70-е гг. XX в. (0,5 балла). Итог: 12 баллов

2. Кувейт, Саудовская Аравия, Иордания, Сирия, Турция, Иран, Ирак (страна X). По 2 балла ставится за каждый верный ответ. Итог: 14 баллов.

3.

Тип рельефа	Рельефообразующие процессы	Формы рельефа
Гляциальный рельеф	Экзарация	Зандры, бараньи лбы, цирк
Флювиальный рельеф	Водная эрозия	Каньон, промоина, овраг
Эоловый рельеф	Дефляция	Барханы, каменные грибы
Мерзлотный рельеф	Вытаивание	Аласы, булгунняхи
Карстовый рельеф	Растворение	Воронка, пещера
Береговой рельеф	Абразия	Волноприбойная ниша, клиф

За каждое правильное размещение – 0,5 балла. Итог: 10 баллов.

- 4. 1) СССР (1 балл), сейчас это 15 государств (РФ, Украина, Белоруссия, Молдова, Литва, Латвия, Эстония, Грузия, Армения, Азербайджан, Киргизия, Туркмения, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан) (5 баллов), а также 2 частично признанных государства (Абхазия и Южная Осетия) (1 балл), 2 непризнанных государства (Приднестровье, Нагорный Карабах) (1 балл).
 - 2) Чехословакия (1 балл), сейчас это Чехия и Словакия (1 балл).
 - 3) Западный Берлин (1 балл), сейчас часть ФРГ (0,5 балла).
- 4) Тувинская народная республика (1 балл), сейчас республика Тыва, часть России (0,5 балла).
 - 5) Конфедерация Сенегамбия (1 балл), сейчас Сенегал и Гамбия (1 балл).

Итог: 15 баллов.

5. Заполярный, Оленегорск – тундра (лесотундра);

Сосновый Бор – тайга, т.к. «сосна» – хвойное дерево;

Липецк, Стародуб – широколиственные леса, т.к. «липа», «дуб».

Изобильный – степь (плодородные почвы, южное расположение);

Итого: 9 баллов (по 1 баллу за город и 0,5 балла за объяснение).