

Открытая межвузовская олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири»

2 этап (заключительный) 2010-2011 учебный год

География

З а д а н и е 1. Заполнить таблицу «Самое-самое» на карте мира»

В о п р о с	О т в е т
1. Самая северная столица в мире	
2. Самая обширная территория с неурегулированным статусом	
3. Самое долгое пребывание у власти в республике	
4. Самая близкая столица к экватору	
5. Самая высокогорная столица	
6. Самая южная столица	
7. Самое глубокое место	
8. Самая глубокая скважина	
9. Река, проходящая через наибольшее число стран	
10. Самая длинная река, не впадающая в Мировой океан	
11. Самое большое озеро	
12. Самое глубокое озеро	
13. Самая низкая отметка естественной суши	
14. Самая южная монархия	
15. Самый удаленный от населенных пунктов обитаемый остров	
16. Самое сухое место	
17. Самый населенный остров	
18. Самое крупное промышленное предприятие за полярным кругом	
19. Самый крупный порт	
20. Территория с абсолютным минимумом температуры в Северном полушарии	

К р и т е р и и о ц е н к и : 1 балл за каждый правильный ответ

В с е г о : 20 баллов

З а д а н и е 2. Определите море, исходя из следующих особенностей:

- 1) На берегу этого моря, на территории одного из государств, выходящих к нему, находится тюрьма, которая контролируется другим государством. заключенные в ней - граждане со всего мира.
- 2) Из-за недостаточной безопасности в одном месте самая длинная автомагистраль мира прерывается. Соединяет два разорванных участка паромная переправа по водам этого моря.
- 3) Это островное государство с населением почти в 4 млн. чел. имеет уникальный статус «свободно ассоциируемого государства»

К р и т е р и и о ц е н к и : за название моря – 3 балла, за ответ на каждый дополнительный вопрос (особенность) – по 1 баллу

В с е г о : 6 баллов

Задание 3. Выбрать единственный правильный вариант решения, имея в виду, что в трех остальных предложенных вариантах что-то противоречит здравому смыслу или общекультурной информации.

Географическое название	Предлагаемые варианты ответов	Ваше обоснование	Указать букву правильного ответа
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1) Париж – это:	а) поселок городского типа на севере Приморского края, расположенный в водосборном бассейне Северного Ледовитого океана близ водораздела с Тихим океаном;		
	б) столица федеративного государства;		
	в) село на юге Челябинской обл., расположенное близ водораздела Северного Ледовитого океана и Каспийского моря;		
	г) крупнейший город страны, континентальная территория которой имеет выход и к Средиземному, и к Балтийскому морям		
2) Европа – это:	а) марка автомобилей, выпускаемых на территории страны – абсолютной монархии, имеющей выход к одному из морей Северного Ледовитого океана;		
	б) международная радиостанция стран ЕС, ведущая трансляцию с одной из главных вершин Альп, расположенной на границе двух монархий;		
	в) материк, омываемый тремя океанами;		
	г) остров между бывшей португальской и бывшей французской колониями		
3) Сунтар-Хаята– это:	а) горы, частично расположенные на севере Хабаровского края, знаменующие водораздел между Северным Ледовитым и Тихим океанами;		

1	2	3	4
	б) столица доколониального государства на территории нынешней Танзании – крупный средневековый порт на Аравийском море, «специализировавшийся» на экспорте рабов и слоновой кости в Саудовскую Аравию и ОАЭ;		
	в) село на юге Свердловской обл., основанное еще первыми Демидовыми как завод по выплавке алюминия из привозного ачинского глинозема;		
	г) столица страны, имеющей выход к Черному и Каспийскому морям		
4) Джурджу – это:	а) город на юге Румынии на левом берегу Дуная;		
	б) город в Украине в горах Кодры;		
	в) город в Южной Норвегии на берегу Балтийского моря;		
	г) город в Венгрии в предгорьях Судет		

К р и т е р и и о ц е н к и : по 1 баллу за обоснование каждого варианта ответа

В с е г о : 16 баллов

З а д а н и е 4. Страна X имеет границу с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о некоторых соседних странах (их названия впишите в правую колонку таблицы):

О первой	Ее название не признается вторым соседом	
О второй	Делится на 13 периферий, а те – на 54 нома. Особой единицей административно-территориального деления является Святая Гора	
О третьей	Если Россию исключат из Совета Европы, то эта страна будет самым большим по площади членом этой организации	
О четвертой	Православное население говорит на языке той же языковой группы, что и образованные жители Анголы	
О пятой	Юго-западную часть страны занимает Динарское нагорье, а денежной единицей на большей части страны является динар	
X		

К р и т е р и и о ц е н к и : по 1 баллу за каждую соседнюю страну; 1 балл за страну X

В с е г о : 6 баллов

Задание 5. «Металл и чернозем»

Субъект Российской Федерации X граничит с несколькими другими. О его соседях известно следующее:

О первой	Расположен на самой большой низменности Центральной России, при этом главный город находится на притоке притока Оки	
О второй	Это самый маленький по площади субъект федерации в Центрально-Черноземном районе	
О третьей	На его территории есть АЭС, главный город расположен на притоке притока Днепра	
О четвертой	Его экономика опирается на колоссальные богатства недр и уникальные черноземы. Занимает 1-е место в России по добыче железных руд	
X		

К р и т е р и и о ц е н к и : по 1 баллу за указание соседних субъектов РФ; 1 балл – за субъект X

В с е г о : 5 баллов

Задание 6. Решить следующие демографические задачи:

- 1) Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 760 человек, естественный прирост составил 4,2‰, а численность населения была 52730 человек.
- 2) Определите численность населения в стране на конец года, если на начало года она составляла 10480 тыс. человек. За год в стране родилось 112 тыс. человек, а смертность составила 9,1‰.
- 3) Определите величину годового естественного прироста населения, если в начале года в стране проживали 6 млн. человек, а конце года – 6,2 млн. человек, а миграционная убыль составила 40 тыс. человек.

К р и т е р и и о ц е н к и : по 1 баллу за решение каждой задачи

В с е г о : 3 балла.

Желаем успехов!