



**Олимпиада школьников  
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»  
ПО ГЕОГРАФИИ  
10-11 классы**

**Вариант 4**

Вопрос	Ответ	Баллы		
Вопрос 1		14		
Международная организация гражданской авиации (ИКАО), присваивает каждому аэропорту трехбуквенный код. Так, код аэропорта Ростова-на-Дону – ROV, а Аэропорта Пулково – LED. Сопоставьте аэропорты на постсоветском пространстве с их кодами. Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.	Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD. Это связано с советскими названиями городов, по которым аэропорты и получили свой трехбуквенный код (Нижний Новгород – Горький, Екатеринбург – Свердловск, Владикавказ – Орджоникидзе, Бишкек – Фрунзе, Гянджа – Кировабад, Астана – Целиноград, Худжанд – Ленинабад)	7+7		
Вопрос 2		16		
Определите крупную реку (1), которая в нижнем течении является границей двух стран с одинаковым с ней названием. Ее приустьевая часть находится на стыке трех климатических поясов — тропического, субэкваториального и экваториального. Назовите основной (2) и второй по важности (3) типы ее питания. Выберите из списка один из основных питательных районов для верхнего течения этой реки (4): горы Адамава, Береговые хребты, плато Дарфур, Гималаи, горы Митумба, Куньлунь, Загрос, плато Хауд. Охарактеризуйте водный режим этой реки в течение года (5).	1) Конго 2) дождевой 3) подземный / грунтовый 4) горы Митумба 5) постоянно половодный в течение всего года с двумя небольшими пиками: в мае-июне поменьше, в ноябре-январе побольше.	3 3 3 2 5		
Вопрос 3		16		
Вся сеть автомобильных дорог общего пользования в России подразделяется на дороги федерального, регионального и местного значения. Только в 22 субъектах из 85 более половины региональных дорог находится в нормативном состоянии. Регионы сильно различаются по этому показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-	№	Группы регионов	№	Федерация
	1	Самарская область Саратовская область Оренбургская область Нижегородская область	4	
	2	Вологодская область Костромская область	6	
	3	Красноярский край Хабаровский край Амурская область	3	

экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям. 1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор, влияющий на состояние дорожного полотна в регионе. 2) Проблема качества дорог – одна из первоочередных в дорожном хозяйстве России. Приведите две причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба: <div>а) Для экономки;</div> <div>б) Для населения.</div>	4	Московская область	1		Крупне
	5	Калмыкия	5		Низкая
	6	Чукотский АО	2		Верная
	2) а. Для экономики: снижение пропускной способности дорог для грузового транспорта снижает интенсивность международных и межрегиональных торговых отношений, дестимулирует специализацию регионов и географическое разделение труда б. Для населения: Многие населенные пункты из-за плохого качества дорог оказываются в недостаточной транспортной доступности к большинству объектов социальной инфраструктуры.				
<b>Вопрос 4</b>			<b>20</b>		
На стыке географии, политологии, истории, социологии существует целая наука - лимнология, изучающая границы, приграничные территории и процессы, возникающие в приграничье. Общераспространенной является типология границ, данная российским политологом Р.Ф. Туровским в учебнике «Политическая география». Он выделяет: <div><div>• геометрические границы;</div><div>• этнографические границы;</div><div>• природные границы.</div></div> <div>А) Подумайте, чем именно различаются подходы к формированию границ в рамках типологии Р.Ф. Туровского. Кратко опишите каждый их них. Приведите случаи, в которых при делимитации будет применяться данный тип.</div> <div>Б) Выберите, к какому типу относятся границы между следующими государствами (проставьте номер из таблицы).</div> <div>1) США и Канада</div> <div>2) _____</div> <div>3) Португалия и Испания</div>	В о п у р о к с т а	№	Ответы		<b>10+10</b>
		1			
		2			

<p>4) Египет и Ливия</p> <p>5) Россия и Финляндия</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="863 150 922 629"></td><td data-bbox="922 150 973 629">3</td><td data-bbox="973 150 1287 629">Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.</td></tr> <tr> <td data-bbox="863 629 922 822" rowspan="5">Б</td><td data-bbox="922 629 973 672">а</td><td data-bbox="973 629 1287 672">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="922 672 973 712">б</td><td data-bbox="973 672 1287 712">3</td></tr> <tr> <td data-bbox="922 712 973 752">в</td><td data-bbox="973 712 1287 752">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="922 752 973 792">г</td><td data-bbox="973 752 1287 792">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="922 792 973 822">д</td><td data-bbox="973 792 1287 822">2</td></tr> </table>		3	Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.	Б	а	1	б	3	в	2	г	1	д	2	
	3	Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.														
Б	а	1														
	б	3														
	в	2														
	г	1														
	д	2														
<b>Вопрос 5</b>		<b>19</b>														
<p>Назовите самое маленькое по площади море в мире. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Приведите 2 примера горных пород, которые могут слагать наименее мощный из слоев, участвующих в строении данного типа земной коры. Назовите климатический пояс (и если есть – сектор), в котором расположено это море, и укажите его основные характеристики: средние температуры января и средние температуры июля для поверхностных вод, годовое количество осадков и коэффициент увлажнения.</p>	<p>Мраморное Океанический Глубоководные красноцветные глины / глины, аргиллиты, пески, песчаники, известковые или органогенные илы (просто илы - 1 балл) <i>Любые 2 породы из списка, лишнее вычитается</i> Субтропический средиземноморский (субтропический) Средняя температура поверхностных вод в январе +9°+12°, средняя температура поверхностных вод в июле +22°+24°, годовое количество осадков 300-800 мм/год, коэффициент увлажнения 0,9</p>	<p><b>3</b> <b>3</b> <b>3+3</b></p> <p><b>3</b> <b>(1)</b> <b>1*4</b></p>														
<b>Вопрос 6</b>		<b>15</b>														
<p>Определите нагорье, если известно, что 21 марта Солнце восходит там в 5:20 по Гринвичу, а в день, когда предметы не отбрасывают теней, в Москве продолжительность дня максимальна. Назовите природную зону и зональный тип почв, которые характерны для района этого нагорья. Перечислите основные виды обитающих там животных и растений.</p>	<p>Ахаггар (Тибести) Тропическая пустыня (пустыня) Почвы тропических пустынь или их нет Растения: акации, тамариск, полынь, пальма дум, олеандр, финик пальчатый, тимьян, эфедра, триостница, полевица, просо; реликты – мастиковое дерево, некоторые виды оливы и кипариса; в оазисах – финики, инжир, оливковые и цитрусовые деревья, овощи Животные: тушканчик, капский заяц, эфиопский ёж, гривистый баран, саблерогая антилопа, газель-доркас, муфлон, дикий</p>	<p><b>5 (1)</b> <b>3 (1)</b> <b>3</b></p> <p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p>														

	<p>нубийский осел, павиан анубис, пятнистая гиена, обыкновенный шакал, гепард, песчаная лисица, лисичка фенёк, египетский мангуст, антилопа аддакс (почти вымерла), африканский страус, птица-секретарь, цесарка, африканский филин, сипуха, пустынный и трубастый вороны, ящерицы, вараны, хамелеоны, сцинки, кобры, рогатая гадюка, улитки, жабы, мелкие крокодилы, ракообразные (артемии и др.)</p>	
--	--	--