



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

Вариант 1

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, вопреки своему названию, протекает преимущественно по территории соседней страны. Ее водосборный бассейн находится на стыке трех климатических поясов — субтропического, тропического и субэкваториального. Назовите основной (2) и второй по важности (3) типы ее питания. Выберите из списка один из основных питательных районов реки (4): Западная кордильера Анд, южные части Скалистых гор, Гималаи, Большой Водораздельный хребет, Циньлин, Загрос, Западные Гаты, Таврские горы. Поясните свой выбор (5).	1) Инд 2) дождевой (ледниковый) 3) ледниковый (дождевой) 4) Гималаи 5) в Гималаях есть горные ледники, таяние которых питает Инд и его притоки в верхнем течении, Гималаи являются орографической преградой на пути тропических муссонов, выпавшие осадки стекают по юго-западному макросклону Гималаев и питают Инд и его притоки в среднем течении.	3 3 (1) 3 (1) 2 5
Вопрос 3		15
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	Ахаггар (Тибести) Тропическая пустыня (пустыня) Почвы тропических пустынь или их нет Растения: акации, тамариск, полынь, пальма дум, олеандр, финик пальчатый,	5 (1) 3 (1) 3 2

<p>максимальна. Назовите природную зону и зональный тип почв, которые характерны для района этого нагорья. Перечислите основные виды обитающих там животных и растений.</p>	<p>тимьян, эфедра, триостница, полевичка, просо; реликты – мастиковое дерево, некоторые виды оливы и кипариса; в оазисах – финики, инжир, оливковые и цитрусовые деревья, овощи</p> <p>Животные: тушканчик, капский заяц, эфиопский ёж, гривистый баран, саблерогая антилопа, газель-доркас, муфлон, дикий 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>	2
Вопрос 4		16
<p>Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.</p> <p>Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:</p> <ul style="list-style-type: none"> А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь 	<ul style="list-style-type: none"> Суздаль Владимир Сергиев Посад Переславль-Залесский Ростов Иваново Кострома Ярославль <p>Великий Псков – не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова – не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане</p>	8+3+3+2
Вопрос 5		19
<p>Назовите самое большое по площади море в мире, не имеющее границ с сушей. 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 расположена большая часть этого моря, и укажите его основные характеристики: средние температуры января и средние температуры июля для поверхностных вод, годовое количество осадков и коэффициент</p>	<p>Саргассово Океанический</p> <p>Глубоководные красноцветные глины / глины, аргиллиты, пески, песчаники, известковые или органогенные илы (просто илы - 1 балл) Любые 2 породы из списка, лишнее вычитается</p> <p>Влажный / морской тропический (только тропический или только влажный / морской)</p> <p>Средняя температура поверхностных вод в январе +18°+25°, средняя температура поверхностных вод в июле +26°+28°, годовое количество осадков 1500-3000 мм/год, коэффициент увлажнения 1,5</p>	<p>3 3 3+3</p> <p>3 (1)</p> <p>1*4</p>

увлажнения.				
Вопрос 6				20
<p>На стыке географии, политологии, истории, социологии существует целая наука - лимнология, изучающая границы, приграничные территории и процессы, возникающие в приграничье.</p> <p>Общераспространенной является типология границ, данная российским политологом Р.Ф. Туровским в учебнике «Политическая география». Он выделяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • геометрические границы; • этнографические границы; • природные границы. <p>А) Подумайте, чем именно различаются подходы к формированию границ в рамках типологии Р.Ф. Туровского. Кратко опишите каждый из них. Приведите случаи, в которых при делимитации будет применяться данный тип.</p> <p>Б) Выберите, к какому типу относятся границы между следующими государствами (проставьте номер из таблицы).</p> <p>1) США и Канада _____</p> <p>2) Россия и Китай _____</p> <p>3) Португалия и Испания _____</p> <p>4) Египет и Ливия _____</p> <p>5) Россия и Финляндия _____</p>	Вопрос	№ пункта	Ответы	10+10
		1	Проведены по прямой линии, зачастую по параллели или меридиану. Причины – слабая освоенность территории и однородность природных условий на момент проведения границ, «постколониальный» раздел территории.	
		2	Проведены по ареалам этнических групп. Причины – историческое формирование границ, референдумы.	
		3	Проведены по какому-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	