



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

Вариант 2

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		19
Назовите море, которое на востоке граничит с самым большим по площади морем в мире, имеющем границы с небольшими участками суши. 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	Южно-Китайское Океанический Глубоководные красноцветные глины / глины, аргиллиты, пески, песчаники, известковые или органогенные илы (просто илы - 1 балл) Любые 2 породы из списка, лишнее вычитается Субэкваториальный	3 3 3+3 3

<p>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 увлажнения.</p>	<p>Средняя температура поверхностных вод в январе +14°+25°, средняя температура поверхностных вод в июле +28°+30°, годовое количество осадков 1000-2500 мм/год, коэффициент увлажнения 1,5-1,7</p>	<p>1*4</p>
<p>Вопрос 4</p>		<p>16</p>
<p>На диаграммах представлены половозрастные пирамиды ряда субъектов Российской Федерации (Псковская область, Санкт-Петербург, Ямало-Ненецкий АО, Республика Тыва). Укажите соответствие половозрастной структуры субъекту РФ из списка и ответьте на ряд вопросов.</p> <p>1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е – 1980-е гг.?</p> <p>2) С чем связана большая доля молодежи в регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы?</p> <p>3) Что именно привело к такому резкому падению рождаемости в регионе В 70 лет назад?</p> <p>4) Почему в отличие от остальных регионов в Г самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже верхних?</p>	<p>А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Г - Тыва</p> <ol style="list-style-type: none"> Освоение нефте-газовых месторождений Миграционный отток в трудоспособном возрасте ВОВ и блокада Ленинграда Незавершённость демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость 	<p>8+8</p>
<p>Вопрос 5</p>		<p>15</p>
<p>Определите горный хребет, если известно, что 23 сентября Солнце заходит там в 9:00 по Гринвичу, а в день, когда предметы не отбрасывают теней, в Москве продолжительность дня минимальна. Назовите природную зону и зональный тип почв, которые характерны для района этого хребта. Перечислите основные виды обитающих там животных и растений.</p>	<p>хр. Макдоннел</p> <p>Тропическая пустыня (пустыня)</p> <p>Почвы тропических пустынь или горные</p> <p>Растения: акации (малга и др.), гревиллея, сenna, эвкалипт</p> <p>камеденосный, фикусы, каллистемоны, папоротники, низкорослая пальма Ливистона, макрозамия (цикадовые), триодии (Шница, Базедова и спинифекс мягкий), аллоказуарина ("пустынный дуб")</p> <p>Животные: гребнехвостая сумчатая мышь, собака динго, гигантский рыжий кенгуру, сумчатый тушканчик, пустынный бандикут, сумчатый крот, жирнохвостая сумчатая мышь, кролики, клинохвостый орёл, волнистые попугаи, красноспинный зимородок, зебровый вьюрок, каменка, черноголовая древесная ласточка, розовый какаду, вомбат</p>	<p>5</p> <p>3 (1)</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p>

Вопрос 6				20	
<p>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:</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 их 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>	В о п у р н о к с т а	№	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 географическому объекту. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.		
		Б	а		1
			б		3
			в		2
			г		1
			д		2