



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

Вариант 5

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		16
Проект строительства автодорожного коридора Европа – АТР (также распространено название «Европа – Западный Китай») на сегодня является одним из крупнейших автодорожных проектов страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран	1) Наименее – Меридиан т.к. проходит по наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации	8+8

<p>северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в регионах прохождения трассы.</p> <p>Какой из вариантов трассировки является наименее перспективным с точки зрения потенциального спроса со стороны жителей регионов прохождения трассы? Какой – наиболее? Ответ аргументируйте.</p>	<p>наибольшего пассажиропотока в европейской части страны на линии запад-восток.</p>													
<p>Вопрос 4</p>		<p>20</p>												
<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> <ol style="list-style-type: none"> 1) США и Канада 2) Россия и Китай 3) Португалия и Испания 4) Египет и Ливия 5) Россия и Финляндия 	<table> <tr> <th data-bbox="861 564 922 853">Вопрос</th><th data-bbox="922 564 970 853">№</th><th data-bbox="970 564 1295 853">Ответы</th></tr> <tr> <td data-bbox="861 853 922 1368"></td><td data-bbox="922 853 970 1368">1</td><td data-bbox="970 853 1295 1368"> <p>Проведены по прямой линии, зачастую по параллели или меридиану. Причины – слабая освоенность территории и однородность природных условий на момент проведения границ, «постколониальный» раздел территории.</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="861 1368 922 1659"></td><td data-bbox="922 1368 970 1659">2</td><td data-bbox="970 1368 1295 1659"> <p>Проведены по ареалам этнических групп. Причины – историческое формирование границ, референдумы.</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="861 1659 922 2139"></td><td data-bbox="922 1659 970 2139">3</td><td data-bbox="970 1659 1295 2139"> <p>Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.</p> </td></tr> </table>	Вопрос	№	Ответы		1	<p>Проведены по прямой линии, зачастую по параллели или меридиану. Причины – слабая освоенность территории и однородность природных условий на момент проведения границ, «постколониальный» раздел территории.</p>		2	<p>Проведены по ареалам этнических групп. Причины – историческое формирование границ, референдумы.</p>		3	<p>Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.</p>	<p>10+10</p>
Вопрос	№	Ответы												
	1	<p>Проведены по прямой линии, зачастую по параллели или меридиану. Причины – слабая освоенность территории и однородность природных условий на момент проведения границ, «постколониальный» раздел территории.</p>												
	2	<p>Проведены по ареалам этнических групп. Причины – историческое формирование границ, референдумы.</p>												
	3	<p>Проведены по каким-либо географическим объектам. Преимущественно по горным хребтам или рекам. Причины – наличие значительных географических барьеров, международные договоры.</p>												

	<table> <tr><td rowspan="5">Б</td><td>а</td><td>1</td></tr> <tr><td>б</td><td>3</td></tr> <tr><td>в</td><td>2</td></tr> <tr><td>г</td><td>1</td></tr> <tr><td>д</td><td>2</td></tr> </table>	Б	а	1	б	3	в	2	г	1	д	2	
Б	а		1										
	б		3										
	в		2										
	г		1										
	д	2											
Вопрос 5		19											
<p>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 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>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 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>3 3 3+3 3 1*4</p>											
Вопрос 6		15											
<p>Определите остров, если известно, что 23 сентября Солнце восходит там, когда на Гринвичском меридиане 22:00, а в день, когда предметы не отбрасывают теней, в Москве продолжительность дня максимальна. Назовите природную зону и зональный тип почв, которые характерны для этого острова. Перечислите основные виды обитающих там животных и растений</p>	<p>о. Тайвань Переменно-влажные субэкваториальные леса Почвы красные ферраллитные / красно-желтые ферраллитные Растения: кипарисы (тайваньский, японский и др.), пихты (Каваками и др.), коричник камфорный, панданус, бамбук, пальмы, лианы, камфорный лавр, ели (шроховатая и др.), сосны, древовидный папоротник, рододендрон, мангры, тростник, криптомерия, клен, акация, эвкалипт Животные: лофура (фазан) Свайна, толстоклювая лазоревая сорока, тайваньский чёрный (белогрудый) медведь, тайваньский пятнистый олень, тайваньский пресноводный лосось, бамбуковая крыса</p>	<p>5 3 3 2 2</p>											