



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

Вариант 8

Вопрос	Ответ				Баллы
Вопрос 1					14
Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы. Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России: • 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	1. Суздаль 2. Владимир 3. Сергиев Посад 4. Переславль-Залесский 5. Ростов 6. Иваново 7. Кострома 8. Ярославль Великий Псков – не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова – не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане				8+6
Вопрос 2					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-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	№	Группы регионов	№ фактора	Факторы	12+4
	1	Самарская область Саратовская область Оренбургская область Нижегородская область	4	Транзитные межрегиональные потоки грузов	
	2	Вологодская область Костромская область	6	Транзитные потоки между промышленными центрами и морскими портами	
	3	Красноярский край Хабаровский край Амурская область	3	Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание	в

<p>причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба:</p> <p>а) Для экономики; б) Для населения.</p>			нормативном состоянии	
	4	Московская область	1	Крупнейший транспортный узел
	5	Калмыкия	5	Низкая бюджетная обеспеченность
	6	Чукотский АО	2	Верная мерзлота
<p>2)</p> <p>а. Для экономики: снижение пропускной способности дорог для грузового транспорта снижает интенсивность международных и межрегиональных торговых отношений, дестимулирует специализацию регионов и географическое разделение труда</p> <p>б. Для населения: Многие населенные пункты из-за плохого качества дорог оказываются в недостаточной транспортной доступности к большинству объектов социальной инфраструктуры.</p>				
Вопрос 3				20
<p>Антарктида расположена в 11 часовых поясах, однако время, по которому живут полярные станции не подчиняется логике, принятой на других материках. Каждая страна, имеющая свои антарктические станции, применяет один из трех общепринятых способов выбора часового пояса, который, как правило, применяется ко всем ее станциям. Опираясь на списки стран в таблице ответов и карту с расположением некоторых станций, приведите эти варианты. Объясните, чем вы руководствовались при выборе варианта.</p>	Вариант выбора времени на станции	Страны	Обоснование выбора	4+4+4+8
	Часовой пояс своей страны	Новая Зеландия Аргентина Чили	Страны, полностью расположены в одном часовом поясе Расположение станций примерно в тех же секторах, что и страны	
	Часовой пояс города, через который ведется снабжение станций;	США	Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах В Новой Зеландии находился последний порт на пути американцев к полюсу. Полюс не находится ни в одном часовом	

	<table> <tr> <td></td><td></td><td>поясе</td></tr> <tr> <td>Часовой пояс, соответствующий месторасположению станции.</td><td>Россия</td><td>Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах</td></tr> </table>			поясе	Часовой пояс, соответствующий месторасположению станции.	Россия	Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах	
		поясе						
Часовой пояс, соответствующий месторасположению станции.	Россия	Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах						
Вопрос 4		15						
<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 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>	<p>5 (1) 3 (1) 3 2 2</p>						
Вопрос 5		16						
<p>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).</p>	<p>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.</p>	<p>3 3 3 2 5</p>						

Вопрос 6		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>