



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

Вариант 7

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		14
<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 	<ol 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+6
Вопрос 2		16
<p>Назовите регион X и определите каким сельскохозяйственным культурам (пшеница озимая, пшеница яровая, сахарная свекла, соя) соответствуют приведенные ниже таблицы?</p>	<p>А) соя Б) сахарная свекла В) яровая пшеница Г) озимая пшеница Д) бахчевые культуры Е) лен</p> <p>Регион X – Краснодарский край</p>	12+4
Вопрос 3		16
<p>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 основную (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</p>	<ol style="list-style-type: none"> Инд дождевой (ледниковый) ледниковый (дождевой) Гималаи 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. 	<p>3</p> <p>3 (1)</p> <p>3 (1)</p> <p>2</p> <p>5</p>

выбор (5).														
Вопрос 4		19												
<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>3 3 3+3</p> <p>3 (1) 1*4</p>												
Вопрос 5		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>	<table> <tr> <th>Вариант выбора времени на станции</th><th>Страны</th><th>Обоснование выбора</th></tr> <tr> <td>Часовой пояс своей страны</td><td>Новая Зеландия Аргентина Чили</td><td>Страны, полностью расположены в одном часовом поясе Расположение станций примерно в тех же секторах, что и страны</td></tr> <tr> <td>Часовой пояс города, через который ведется снабжение станции;</td><td>США</td><td>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 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>	Вариант выбора времени на станции	Страны	Обоснование выбора	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 станции;	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 поясе	Часовой пояс, соответствующий месторасположению станции.	Россия	Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах	<p>4+4+4+8</p>
Вариант выбора времени на станции	Страны	Обоснование выбора												
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 станции;	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 поясе												
Часовой пояс, соответствующий месторасположению станции.	Россия	Расположение станций в разных секторах материка Расположение страны в нескольких часовых поясах												
Вопрос 6		15												
<p>Определите горный хребет, если известно, что 23 сентября Солнце</p>	<p>хр. Макдоннел Тропическая пустыня (пустыня)</p>	<p>5 3 (1)</p>												

<p>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>Почвы тропических пустынь или горные</p> <p>Растения: акации (малга и др.), гревиллея, сenna, эвкалипт 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, вомбат, пустынный бандикут, сумчатый крот, жирнохвостая сумчатая мышь, кролики, клинохвостый орёл, волнистые попугаи, краснопинный зимородок, зебровый вьюрок, каменка, черноголовая древесная ласточка, розовый какаду</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>2</p>
---	--	---