



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

Вариант 6

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"> 1. Суздаль 2. Владимир 3. Сергиев Посад 4. Переславль-Залесский 5. Ростов 6. Иваново 7. Кострома 8. 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>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> <ol style="list-style-type: none"> 1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е – 1980-е гг.? 2) С чем связана большая доля молодежи в регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы? 3) Что именно привело к такому резкому падению рождаемости в регионе В 70 лет назад? 4) Почему в отличие от остальных регионов в Г самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже верхних? 	<p>А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Г - Тыва</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение нефте-газовых месторождений 2. Миграционный отток в трудоспособном возрасте 3. ВОВ и блокада Ленинграда 4. Незавершённость демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость 	8+8

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 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 4				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 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</p>	<p>Саргассово Океанический Глубоководные красноцветные глины / глины, аргиллиты, пески, песчаники, известковые или органогенные илы (просто илы - 1 балл) Любые 2 породы из списка, лишнее вычитается Влажный / морской тропический (только тропический или только влажный / морской)</p>			<p>3 3 3+3 3 (1)</p>

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.	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	1*4
Вопрос 6		15
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>о. Тайвань</p> <p>Переменно-влажные субэкваториальные леса</p> <p>Почвы красные ферраллитные / красно-желтые ферраллитные</p> <p>Растения: кипарисы (тайваньский, японский и др.), пихты (Каваками и др.), коричник камфорный, панданус, бамбук, пальмы, лианы, камфорный лавр, ели (шероховатая и др.), сосны, древовидный папоротник, рододендрон, мангры, тростник, криптомерия, клен, акация, эвкалипт</p> <p>Животные: лофура (фазан) Свайна, толстоклювая лазоревая сорока, тайваньский чёрный (белогрудый) медведь, тайваньский пятнистый олень, тайваньский пресноводный лосось, бамбуковая крыса</p>	<p>5</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p>