



**Олимпиада школьников  
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»  
ПО ГЕОГРАФИИ  
5-9 классы**

**Вариант 3**

Вопрос	Ответ	Баллы
<b>Вопрос 1</b>		<b>20</b>
<p>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.</p> <p>Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.</p>	<p>Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD.</p> <p>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)</p>	<b>14+6</b>
<b>Вопрос 2</b>		<b>17</b>
<p>Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Уфа. Посчитайте, во сколько раз площадь Уфы на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Уфа, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Уфы составляет 707 км<sup>2</sup>)</p>	<p>N-40 в 60-61 раз лесостепь / широколиственные леса Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан / дуб, лещина, вяз, клен, липа Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, крот, еж, мышевидные / зубр (разводят), кабан, лиса, волк, бобр, белка, заяц, крот, еж, мышевидные</p>	<p><b>4</b> <b>6</b> <b>3</b> <b>2</b> <b>2</b></p>
<b>Вопрос 3</b>		<b>17</b>
<p>Назовите наиболее холодное море Российской Федерации из тех, через которые проходит линия перемены дат. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя,</p>	<p>Чукотское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы летом 28-32‰, зимой 31-33‰</p>	<p><b>3</b> <b>3</b> <b>2*4</b> <b>3</b></p>

слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя солёность поверхностных вод в этом море?				
Вопрос 4		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"><li>А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент</li><li>Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь</li><li>И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Суздаль</li><li>Владимир</li><li>Сергиев Посад</li><li>Переславль-Залесский</li><li>Ростов</li><li>Иваново</li><li>Кострома</li><li>Ярославль</li></ul> <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 5		16		
<p>Определите город, если известно, что 9 марта в 4:15 по времени Уфы (4-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть – сектор), в котором расположен этот город. Укажите основные характеристики этого климата: средние температуры воздуха в январе и в июле, годовое количество осадков и коэффициент увлажнения.</p>	<p>Яунде</p> <p>Экваториальный</p> <p>Средние температуры воздуха в июле +25°+30°, средние температуры воздуха в январе +25°+30°, годовое количество осадков 3000-5000 мм, коэффициент увлажнения ≈2</p>	5 3 2*4		
Вопрос 6		16		
<p>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</p>	№	Группы регионов	№ фактора	Факторы
	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	3	Низкая плотность дорог, упрощающая их
				12+4

<p>региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.</p> <p>1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор, влияющий на состояние дорожного полотна в регионе.</p> <p>2) Проблема качества дорог – одна из первоочередных в дорожном хозяйстве России. Приведите две причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба:</p> <p>а) Для экономики;</p> <p>б) Для населения.</p>		край Амурская область		поддержание в 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>			