



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

**Вариант 4**

Вопрос	Ответ	Баллы
<b>Вопрос 1</b>		<b>20</b>
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)	<b>14+6</b>
<b>Вопрос 2</b>		<b>17</b>
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Нижний Новгород. Посчитайте, во сколько раз площадь Нижнего Новгорода 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. Нижний Новгород, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь Нижнего Новгорода составляет 466 км <sup>2</sup> )	О-38 в 91-92 раза Смешанные / широколиственные леса Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, папоротник, осока, щучка, тимopheевка, ежа сборная / дуб, лещина, вяз, клен, липа Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, крот, еж, мышевидные / зубр (разводят), кабан, лиса, волк, бобр, белка, заяц, крот, еж, мышевидные	<b>4</b> <b>6</b> <b>3</b> <b>2</b> <b>2</b>
<b>Вопрос 3</b>		<b>17</b>
Назовите самое маленькое по площади море, акватория которого полностью относится к Российской Федерации. Какой тип земной коры	Белое Континентальный кварц, полевые шпаты,	<b>3</b> <b>3</b> <b>2*4</b>

характерен для этого моря? Перечислите 4 основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость поверхностных вод в этом море?	слюды, роговая обманка / амфиболы 27-28‰	3
<b>Вопрос 4</b>		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
<b>Вопрос 5</b>		16
Определите город, если известно, что 12 марта в 20:10 по нижегородскому времени (2-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.	Куала-Лумпур Экваториальный Средние температуры воздуха в июле +25°+30°, средние температуры воздуха в январе +25°+30°, годовое количество осадков 2500-3500 мм, коэффициент увлажнения ≈2	5 3 2*4
<b>Вопрос 6</b>		16
<p>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 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>1) Наименее – Меридиан т.к. проходит по наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.</p> <p>2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации наибольшего пассажиропотока в европейской части страны на линии запад-восток.</p>	8+8