



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

**Вариант 5**

<b>Вопрос</b>	<b>Ответ</b>	<b>Баллы</b>
<b>Вопрос 1</b>		<b>14</b>
<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>	<b>8+6</b>
<b>Вопрос 2</b>		<b>16</b>
<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"> <li>1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е – 1980-е гг.?</li> <li>2) С чем связана большая доля молодежи в регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы?</li> <li>3) Что именно привело к такому резкому падению рождаемости в регионе В 70 лет назад?</li> <li>4) Почему в отличие от остальных регионов в Г самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже верхних?</li> </ol>	<p>А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Г - Тыва</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение нефтегазовых месторождений</li> <li>2. Миграционный отток в трудоспособном возрасте</li> <li>3. ВОВ и блокада Ленинграда</li> <li>4. Незавершённость демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость</li> </ol>	<b>8+8</b>
<b>Вопрос 3</b>		<b>17</b>
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Кемерово. Посчитайте, во сколько	<p>N-45</p> <p>в 2,5-2,6 раза</p> <p>Лесостепь / степь</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>6</b></p> <p><b>3</b></p>

раз площадь Кемерово на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:15 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Кемерово, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Кемерово составляет 294 км <sup>2</sup> )	Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурачок, тюльпан / ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурачок, тюльпан 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 / сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, фазан, крот, еж, мышевидные, ястреб, сокол, орел, коршун, степной лунь, пустельга	2  2
<b>Вопрос 4</b>		<b>16</b>
Определите город, если известно, что 5 мая в 5:10 по кемеровскому времени (6-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.	Лусака Субэкваториальный Средние температуры воздуха в июле +16°+19°, средние температуры воздуха в январе +25°+31°, годовое количество осадков 1000-2000 мм, коэффициент увлажнения 0,8-1,2	5 3 2*4
<b>Вопрос 5</b>		<b>17</b>
Назовите самое холодное море Российской Федерации. Какой тип земной коры 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 солёность поверхностных вод в этом море?	Восточно-Сибирское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы в западной части 10-15‰, в восточной 30‰	3 3 2*4  3
<b>Вопрос 6</b>		<b>20</b>
Назовите регион X и определите, каким сельскохозяйственным культурам (пшеница озимая, пшеница яровая, сахарная свекла, соя) соответствуют приведенные ниже таблицы?	А) соя Б) сахарная свекла В) яровая пшеница Г) озимая пшеница Д) бахчевые культуры Е) лен Регион X – Краснодарский край	16+4