

**ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП  
ОЛИМПИАДЫ "ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ"  
ПО ГЕОГРАФИИ (5-9 и 10-11 классы)**

| <b>№</b> | <b>ВОПРОС</b>   |
|----------|---|
| 1        | Выберите два государства с наиболее высокими запасами подземных вод: 1) Таджикистан, 2) Туркмения, 3) Афганистан, 4) Чили, 5) Уругвай, 6) Эфиопия, 7) Руанда, 8) Лесото.  |
| 2        | Назовите город на Урале, где в 1929 г. был построен металлургический комбинат рядом с горой Магнитная.  |
| 3        | Выберите природный комплекс с самым низким коэффициентом увлажнения: 1) лесотундра, 2) лесостепь, 3) полярная пустыня, 4) скрэб, 5) сельvas.  |
| 4        | Укажите, в каком озере на острове расположен всемирно известный архитектурный ансамбль Кижи.  |
| 5        | Группа туристов выехала из юго-западной части национального парка Салонга и отправилась по прямой в парк Баминги-Бангогран. На пути туристы встретились с группой геологов, едущих навстречу. Укажите географический азимут движения геологов.  |
| 6        | Укажите область в РФ, на территории которой расположен населенный пункт Савёлово, давший название Савёловскому вокзалу в Москве.  |
|          | Выберите верную цепочку:<br>1) тундра — тундрово-глеевые почвы — морошка — сайгак;<br>2) тайга — дерново-подзолистые почвы — ель — росомаха;<br>3) степь — чернозем — женьшень — тушканчик;<br>4) саванна — краснозёмы и желтозёмы — баобаб — окапи;<br>5) веченозелёные и жестколистные леса и кустарники — коричневые почвы — лавровишия — муфлон |
| 8        | Назовите волокнистую сельскохозяйственную культуру, главный ареал выращивания которой расположен в пределах лесной зоны России.   |
| 9        | Выберите отложения, не связанные с деятельностью текучих вод: морена, аллювий, пролювий, флювиогляциальные.   |
| 10       | Назовите город на юге России, первое упоминание о котором относится к VI в. до н.э.   |
| 11       | Рассчитайте массу атмосферы над самым большим по площади государством Евразии.  |
| 12       | Назовите крупнейшее градообразующее предприятие города на р. Волге с населением около 700 тыс. чел., который с 1964 г. носит имя итальянского коммуниста.   |
| 13       | 1) Назовите происхождение самой высокой вершины Африки. 2) Укажите высоту самой высокой вершины России, имеющей такое же происхождение.   |
| 14       | Назовите город в России, рядом с которым развивается народный художественный промысел «Дымковская игрушка».   |

|    |   |
|----|---|
| 15 | Назовите водный объект, на акватории которого находится точка, противоположная южному магнитному полюсу Земли.  |
| 16 | Назовите город в Казахстане, через который проходит Транссибирская железнодорожная магистраль.  |
| 17 | Назовите высочайшую вершину, попадающую в область распространения полярного дня, при условии что угол наклона земной оси к плоскости земной орбиты на $10^{\circ}$ меньше современного.   |
| 18 | Назовите самую маломощную АЭС России, которая расположена в зоне вечной мерзлоты  |
| 19 | Диаметр лунного глобуса составляет 70 см. На карте лунного полушария, выполненного в проекции Меркатора, длина видимой части лунного экватора в 2 раза меньше длины лунного меридиана на глобусе. Назовите именованный масштаб карты, округлив до километров.   |
| 20 | Назовите горнолыжный курорт в республике Карачаево-Черкесия.  |
| 21 | <p>Этот субъект РФ расположен в азиатской части страны. Территория – 362 тыс. км<sup>2</sup>, население – около 800 тыс. чел. Южные рубежи субъекта проходят по судоходной реке и являются государственной границей России. Реки этого субъекта РФ относятся к бассейнам двух океанов. Основные отрасли экономики – горнодобывающая, электроэнергетика, деревообработка, машиностроение, пищевая.</p> <p>Назовите:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Субъект РФ.</li> <li>2. Соседнее государство.</li> <li>3. Две природные зоны (подзоны), занимающие наибольшую площадь в субъекте, и два наиболее плодородных типа зональных почв, встречающиеся на данной территории.</li> <li>4. Как называется крупнейшая на территории субъекта положительная форма рельефа, являющаяся водоразделом между двумя океанами?</li> <li>5. Укажите тип климата, доминирующий на территории субъекта. Каковы характерные (средние многолетние) температуры января и июля в его столице? Годовые суммы осадков? Каков коэффициент увлажнения?</li> <li>6. Выберите из списка названия тех редких видов животных, которых здесь можно встретить: черный лебедь, черный аист, кондор, розовая чайка, уткамандаринка, филин, калуга, тарань, выхухоль, луговая собачка, калаан, марабу.</li> <li>7. Назовите возраст эпох складчатости, к которым относятся распространенные на территории субъекта тектонические структуры.</li> <li>8. Назовите две крупные железнодорожные магистрали, пересекающие территорию этого субъекта РФ.</li> <li>9. Назовите две крупнейшие действующие ГЭС.</li> <li>10. Какой важный стратегический объект на территории этого субъекта был запущен в 2016 г.?</li> </ol> |