

ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ
районный/муниципальный тур, 09 февраля 2020 года, X-й класс

Схема оценивания

| № | Баллы | Ожидаемый ответ | Критерии оценивания | | | | | | | | |
|------------|--------------|--|--|--|---------|-------------|------------|--------|----------|------|--|
| 1. | 10 б. | 1. с; 2. с; 3. d; 4. a; 5. b; 6. b; 7. d; 8. a; 9. d; 10. с. | По 1 б. за каждый правильный ответ. | | | | | | | | |
| 2. | 8 б. | 1. НЕТ , полярном и субполярном 2. НЕТ , абсолютная 3. ДА 4. НЕТ , Абсолютная высота | 2 б. за правильное указание ответа ДА ; 1 б. – если правильно обведен ответ НЕТ , но не написаны слова, которые делают утверждение верным; 1 б. за указание слов, делающих утверждение верным. | | | | | | | | |
| 3. | 10 б. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Столбик А</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2, 8, 9</td> <td style="text-align: center;">Земная кора</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3, 4, 5, 7</td> <td style="text-align: center;">Мантия</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1, 6, 10</td> <td style="text-align: center;">Ядро</td> </tr> </tbody> </table> | Столбик А | | 2, 8, 9 | Земная кора | 3, 4, 5, 7 | Мантия | 1, 6, 10 | Ядро | По 1 б. за каждый правильный ответ. |
| Столбик А | | | | | | | | | | | |
| 2, 8, 9 | Земная кора | | | | | | | | | | |
| 3, 4, 5, 7 | Мантия | | | | | | | | | | |
| 1, 6, 10 | Ядро | | | | | | | | | | |
| 4. | 8 б. | <p>1. Решение: $14\text{ }^{\circ}\text{C} - (-31\text{ }^{\circ}\text{C}) = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ $45\text{ }^{\circ}\text{C} : 6\text{ }^{\circ}\text{C} = 7,5$ $7,5 \times 1000\text{ м} = 7500\text{ м}$ $7500\text{ м} + 200\text{ м} = 7700\text{ м}$</p> <p>Примечание: допускается и использование вертикального градиента температуры 6,4 °C на 1000 м: $14\text{ }^{\circ}\text{C} - (-31\text{ }^{\circ}\text{C}) = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ $45\text{ }^{\circ}\text{C} : 6,4\text{ }^{\circ}\text{C} = 7,03$ $7,03 \times 1000\text{ м} = 7030\text{ м}$ $7030\text{ м} + 200\text{ м} = 7230\text{ м}$</p> <p>2. $66^{\circ}30' \text{ с.ш.} - 23^{\circ}30' \text{ с.ш.} = 43^{\circ}$ $43^{\circ} \times 111\text{ км} = 4773\text{ км}$</p> <p>Примечание к пунктам 1 и 2: при отсутствии вычислений в тесте не засчитываются баллы.</p> | <p>1) 1 б. за определение разницы температур; 1 б. за правильное использование вертикального градиента температуры; 1 б. за правильный расчёт разницы высоты; 1 б. за правильный расчёт высоты горы.</p> <p>2) По 1 б. за правильное указание широт тропика и полярного круга; 1 б. за правильный расчет протяженности в градусах; 1 б. за правильный расчет протяженности в км.</p> | | | | | | | | |

| | | | |
|----|-------|--|---|
| 5. | 11 б. | <p>a) Срединно-океанический хребет; b) - высокая сейсмичность; - активный вулканизм. c) А – рифтовая долина; С – трансформные разломы; d) – Восточная Африка; – Калифорния; Примечание к п. d): допускаются и другие правильные примеры. e) - процесс экспансии океанического дна / или процесс расширения дна океана. f) Атлантический Океан.</p> | <p>По 1 б. за каждый правильный ответ. В п. d) – ещё по 1 б. за правильное указание 2-х районов на контурной карте.</p> |
| 6. | 9 б. | <p>Теснины: очень узкие, с практически вертикальными, нависшими склонами, пойма отсутствует; примеры: Биказ – теснины Биказа. Каньоны: глубокие речные долины с очень крутыми, нередко ступенчатыми склонами и относительно узким дном, обычно занятым руслом реки; примеры: Колорадо – Каньон Колорадо. Ущелья: узкие речные долины, с крутыми склонами, которые образуются там, где реки пересекают горный хребет или высокие плоскогорья; примеры: Дунай – ущелье Дуная. Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов и примеры.</p> | <p>По 1 б. за каждый тип долины, характеристику и пример.</p> |
| 7. | 16 б. | <p>1. - образовавшиеся в результате добычи и переработки полезных ископаемых: <i>карьеры, котлованы, терриконы, курганы;</i> - возникшие в результате сельскохозяйственной деятельности: <i>ирригационные и дренажные каналы, антропогенные террасы;</i> - сформировавшиеся в результате строительства путей сообщения: <i>каналы, насыпи, выемки, тоннели;</i> - связанные со специальными сооружениями: <i>рвы, окопы, насыпи, мемориальные курганы.</i> 2. - Сохранение уникальных форм рельефа; 3. - Уникальными формами рельефа могут быть живописные горы, скалы, причудливые каменные останцы, пещеры, обнажения горных пород и др. Такие объекты нуждаются в охране, потому что в случае уничтожения восстановить их невозможно. Для их сохранения создают природоохранные территории (заповедники, геологические заказники, национальные парки), а отдельные объекты объявляют памятниками природы. К всемирно известным относятся заповедники (национальные парки), где охраняются уникальные формы рельефа — Йеллоустонский, Большой Каньон Колорадо (Северная Америка), Цаво (вулкан Килиманджаро, Африка), Канайма (водопад Анхель, Южная Америка) и др. Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов.</p> | <p>1. По 1 б. за указание деятельности (4 б.); По 1 б. за указание примера (8 б.). 2. 1 б. за указание меры. 3. 3 б. за аргументацию меры: 1 б. за частичную аргументацию; 2 б. за правильную и полную аргументацию; 3 б. за правильную, полную аргументацию и оригинальность ответа (использование географической терминологии; выявление причинно-следственных связей; оценка эффективности применения меры); всего – 3 б.</p> |

| 8. | 8 б. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Рисунок А</th> <th>Критерии характеристики</th> <th>Рисунок В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Горно-долинный ветер.</td> <td><i>Название ветра</i></td> <td>Фён.</td> </tr> <tr> <td>Местный ветер.</td> <td><i>Тип / Категория ветров</i></td> <td>Местный ветер.</td> </tr> <tr> <td>Разница в прогреве хребтов и долин в течении суток.</td> <td><i>Причина возникновения</i></td> <td>Разница в атмосферном давлении между двумя противоположенными склонами высоких гор.</td> </tr> <tr> <td>Днем — долинные ветры, направленные из долин к горам, ночью — горные, т. е. сток холодного воздуха с высоких мест в долину.</td> <td><i>Особенности направления ветра</i></td> <td>С вершины горы по склону.</td> </tr> </tbody> </table> | Рисунок А | Критерии характеристики | Рисунок В | Горно-долинный ветер. | <i>Название ветра</i> | Фён. | Местный ветер. | <i>Тип / Категория ветров</i> | Местный ветер. | Разница в прогреве хребтов и долин в течении суток. | <i>Причина возникновения</i> | Разница в атмосферном давлении между двумя противоположенными склонами высоких гор. | Днем — долинные ветры, направленные из долин к горам, ночью — горные, т. е. сток холодного воздуха с высоких мест в долину. | <i>Особенности направления ветра</i> | С вершины горы по склону. | По 1 б. за каждый правильный ответ. |
|---|--------------------------------------|--|---|---|-----------|-----------------------|-----------------------|------|----------------|-------------------------------|----------------|---|------------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| | | Рисунок А | Критерии характеристики | Рисунок В | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Горно-долинный ветер. | <i>Название ветра</i> | Фён. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Местный ветер. | <i>Тип / Категория ветров</i> | Местный ветер. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Разница в прогреве хребтов и долин в течении суток. | <i>Причина возникновения</i> | Разница в атмосферном давлении между двумя противоположенными склонами высоких гор. | | | | | | | | | | | | | | |
| Днем — долинные ветры, направленные из долин к горам, ночью — горные, т. е. сток холодного воздуха с высоких мест в долину. | <i>Особенности направления ветра</i> | С вершины горы по склону. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечание: допускаются и другие правильные формулировки ответов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 20 б. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Пустыня Гоби; 2. Горы Сьерра-Невада; 3. Вулкан Ключевская Сопка; 4. Паннонская низменность (равнина); 5. Желоб Пуэрто-Рико; 6. Верхоянские горы; 7. Впадина Конго (Заир); 8. Плоскогорье Валдай; 9. Плита Наска; 10. Река Обь. | <p>По 1 б. за правильное определение название географического объекта; всего – 10 б.</p> <p>По 1 б. за правильное обозначение географического объекта на контурной карте; всего – 10 б.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | 100 б. | Примечание: в случае равного количества баллов в двух и более тестах и необходимости распределения (иерархизации) призовых мест, пункт 7.3 будет решающим. | | | | | | | | | | | | | | | | |