**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

**2017/2018 учебного года**

**Методический комплекс**

**для проверки ответов на задания 1(аналитического) раунда[[1]](#footnote-1)**

**для 8-9-х классов**

**ВНИМАНИЕ!**

* **Задания включают 5 задач.**
* **Максимальная оценка за решение одной задачи (правильный и полный ответ) – 10 баллов.**
* **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 50.**
* **Черновики не проверяются и не оцениваются.**

**Задача 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вопросы | | **Ответы** | **баллы** |
| 1. | Какое стихийное бедствие произошло в природных регионах 1, 2, 3? | | **наводнение** | **1** |
| 2. | Какие природные регионы изображены на космоснимках | Регион А | **Центральные равнины/**  **Миссисипская низменность** | **1** |
| Регион Б | **Западно-Сибирская равнина/Казахский мелкосопочник** | **1** |
| Регион В | **Индо-Гангская низменность** | **1** |
| 3. | В пределах каких государств они находятся? | Регион А | **США** | **1** |
| Регион Б | **Россия/Казахстан** | **1** |
| Регион В | **Индия** | **1** |
| 4. | Какие причины, связанные с местными особенностями климата вызвали это природное бедствие | Регион А | **Столкновение полярных и тропических воздушных масс** | **1** |
| Регион Б | **Весеннее половодье** | **1** |
| Регион В | **Муссон** | **1** |

**Итого 10 баллов**

**Задача 2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вопросы | | **Ответы** | **баллы** |
| 1 | Страны: | Рисунок 7 | **США** | **0,5** |
| Рисунок 8 | **Россия** | **0,5** |
| Часть крупной формы рельефа | Рисунок 7 | **Скалистые горы/Кордильеры** | **0,5** |
| Рисунок 8 | **Средне-Сибирское плоскогорье** | **0,5** |
| Бассейны крупных рек | Рисунок 7 | **Колумбия** | **0,5** |
| Рисунок 8 | **Енисей/Нижняя Тунгуска/Лена** | **0,5** |
| 2 | В пределах какой природной зоны они расположены? | **Тайга** | | **0,5** |
| Типичные почвы | Рисунок 7 | **Горно-таежные подзолистые/серые лесные** | **0,5** |
| Рисунок 8 | **Мерзлотно-таежные** | **0,5** |
| Типичная растительность | Рисунок 7 | **Хвойные леса из ситхинской ели, дугласовой пихты, туи, желтой сосны** | **1** |
| Рисунок 8 | **Лиственничная тайга** | **0,5** |
| Типичный животный мир | Рисунок 7 | **Таежная фауна**  **бурундук, белка, соболь, колонок, бурый медведь, росомаха, лось и др.** | **1** |
| Рисунок 8 | **Таежная фауна**  **медведи гризли, черные медведи, олени** | **1** |
| 3. | Объясните происхождение этих геометрических рисунков. | **Вырубки леса** | | **1** |
| Для каких целей и почему они созданы в этих формах? | **Такое решение позволяет избежать обезлесения территории: деревья вырубались выборочно (в шахматном порябке или узкими полосами), а оставшиеся продолжали выполнять свою функцию, в том числе защищая почвы от эрозии.** | | **1** |

**Итого 10 баллов**

**Задача 3**

Ответы на вопросы **(всего – 10 баллов)**:

1. Какой из этих городов является самым древним?

**Казань (1 балл)**

2. Какой из этих городов основан позже всех остальных?

**Новосибирск (1 балл)**

3. Какой из этих городов чаще других менял своё название?

**Санкт-Петербург (1 балл)**

4. Какой из этих городов в советское время переименовывался в честь уроженца Омска?

**Самара (1 балл)**

5. Какой из этих городов возглавляет свой субъект лишь с 2005 года?

**Пермь (1 балл)**

6. Какой из этих городов находится на реке с крупнейшим годовым стоком в России?

**Красноярск (1 балл)**

7. Какой из этих городов стал «миллионером» позже всех остальных?

**Воронеж (1 балл)**

8. Какой из этих городов находится в самом населённом субъекте РФ?

**Москва (1 балл)**

9. Какой из этих городов имеет старейший действующий в России автомобильный завод?

**Нижний Новгород (1 балл)**

10. Какой из этих городов имеет самую высокую статую в Европе?

**Волгоград (1 балл)**

**Задача 4**

Ответы на вопросы **(всего – 10 баллов)**:

1. Что это за субъект Российской Федерации?

**Кемеровская область (1 балл)**

2. Какой город в Турции имеет название, созвучное с административным центром данного субъекта?

**Кемер (1 балл)**

3. Какой соседний субъект является самым высоким в своём природном регионе России?

**Алтай (Республика Алтай) (1 балл)**

4. Какие два автохтонных этноса тюркской языковой группы проживают в данном субъекте?

**шорцы (0,5 балла)**

**телеуты (0,5 балла)**

5. Какой посёлок субъекта имеет название, стоящее последним в алфавитном ряду населённых пунктов России?

**Яя (1 балл)**

6. Какие два города данного субъекта имеют наибольшую численность населения в нём?

**Кемерово (0,5 балла)**

**Новокузнецк (0,5 балла)**

7. Какое скопление полезных ископаемых является основой развития промышленного комплекса данного субъекта?

**Кузнецкий каменноугольный бассейн (Кузбасс) (1 балл)**

8. Какая криптозоологическая легенда привлекает туристов в этот регион?

**«снежный человек» (1 балл)**

9. Какой горный регион на юге субъекта является наиболее популярным у туристов?

**Горная Шория (1 балл)**

**Задача 5**

**Всего – 10 баллов**

Ответы оцениваются только при правильном определении вида памятника природы (внутри вида ответы могут быть перечислены в произвольном порядке).

За каждую правильную цепочку «памятник природы – природный объект – муниципальное образование» **– 1 балл.**

За частично правильную цепочку (правильная пара «памятник природы – природный объект» или «памятник природы – муниципальное образование») **– по 0,5 балла.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Виды памятников природы* | *Памятник природы* | *Природный объект* | *Муниципальное образование* |
| геолого-геоморфологические | 1. Баталинская пещера | долина реки Джемухи | город-курорт Железноводск |
| 2. Большой провал | гора Машук | город-курорт Пятигорск |
| 3. гора Лягушка | Прикалаусские высоты | Александровский район |
| 4. «Каменный хаос» | гора Стрижамент | Шпаковский район |
| 5. Кольцо гора | Боргустанский хребет | город-курорт Кисловодск |
| ботанические | 1. Камыш-Бурунский пойменный лес | долина реки Кумы | Нефтекумский городской округ |
| 2. Роща сосны крымской | Бешпагирские высоты | Грачёвский район |
| гидрологические | 1. Травертиновый источник | долина реки Бучинская Гремучка | город Ставрополь |
| палеонтологические | 1. Беломечетский песчаный карьер | долина реки Кубань | Кочубеевский район |
| комплексные | 1. Урочище «Семистожки» | Воровсколесские высоты | Андроповский район |

1. Авторы заданий и методического комплекса А.В. Лысенко, Авдеев Е.Н, Водопьянова Д.С.; рисунки – А.В. Лысенко [↑](#footnote-ref-1)