

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Муниципальный этап**

**2017/2018 учебного года**

**Методический комплекс**

**для проверки ответов на задания 1 (аналитического) раунда<sup>1</sup>**

**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.**

---

<sup>1</sup> Авторы заданий и методического комплекса А.В. Лысенко, Авдеев Е.Н, Водопьянова Д.С.; рисунки – А.В. Лысенко

## Задача 1

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

**Итого 10 баллов**

## Задача 2.

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

**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**.

<i>Виды памятников природы</i>	<i>Памятник природы</i>	<i>Природный объект</i>	<i>Муниципальное образование</i>
геолого-геоморфологическое	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»	Воровсколеские высоты	Андроповский район