

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ



**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ**  
**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по географии

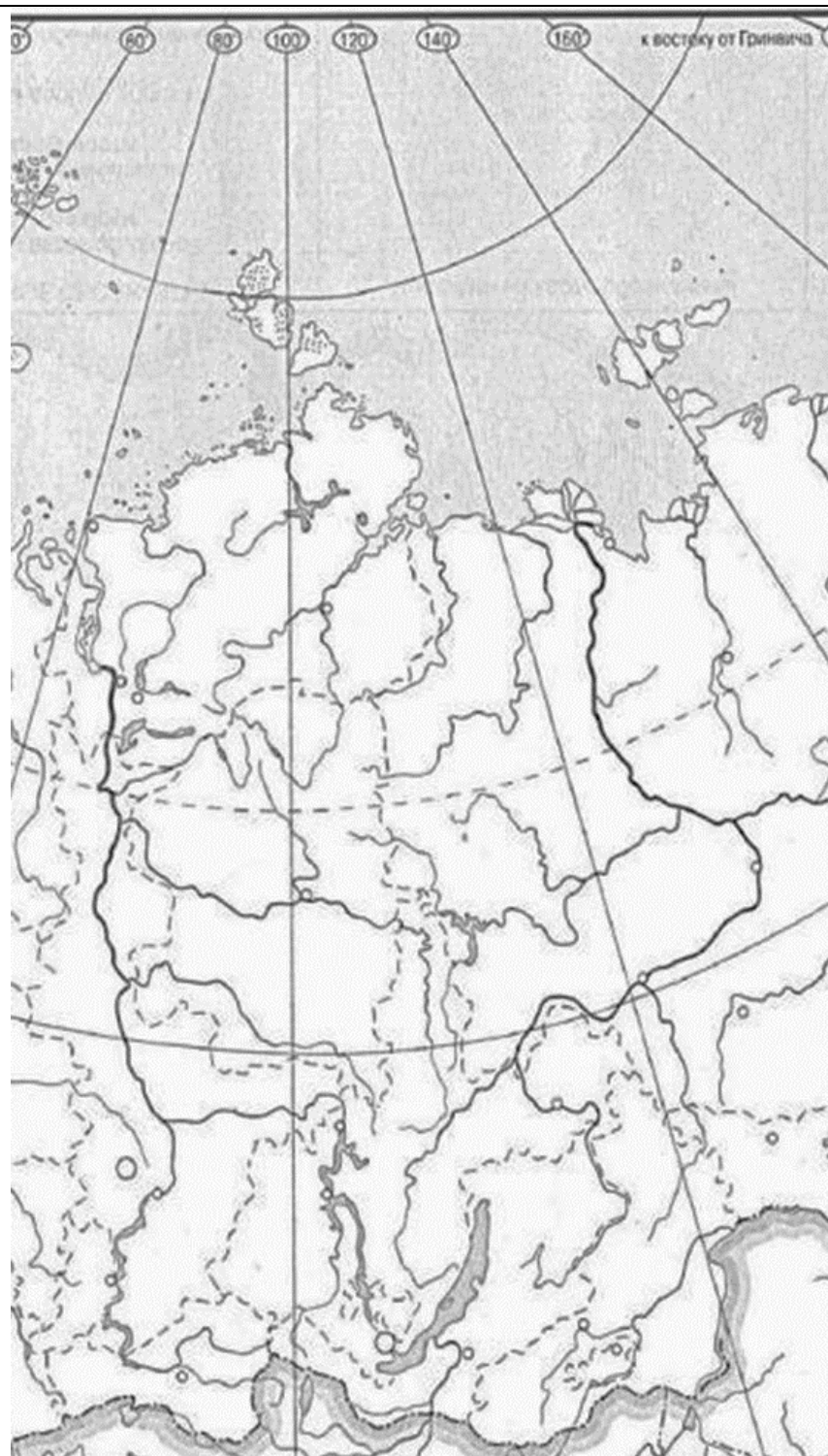
2023-2024 учебный год

**Ключи к ответам (тесты)**

<b>№ вопроса</b>	<b>Ответы</b>	<b>№ вопроса</b>	<b>Ответы</b>	<b>№ вопроса</b>	<b>Ответы</b>
<b>1</b>	а	<b>11</b>	б	<b>21</b>	а
<b>2</b>	г	<b>12</b>	в	<b>22</b>	б
<b>3</b>	1г, 2в, 3а, 4б	<b>13</b>	б	<b>23</b>	в
<b>4</b>	б,г,д	<b>14</b>	г	<b>24</b>	а-2, б-4, в-1, г-3
<b>5</b>	в	<b>15</b>	в	<b>25</b>	в
<b>6</b>	а-4,б-2,в-1,г-3	<b>16</b>	б	<b>26</b>	б
<b>7</b>	в, а, г, б	<b>17</b>	а4, б3, в2, г1	<b>27</b>	г
<b>8</b>	б, г, а, в	<b>18</b>	а	<b>29</b>	а
<b>9</b>	а	<b>19</b>	в	<b>30</b>	г
<b>10</b>	а	<b>20</b>	г		

**Теоретический тур**

**Задание 1.**



Задания	Ответы	Максимальное количество баллов
1) К каким федеральным округам относятся регионы, обозначенные на этой карте	Сибирский и Дальневосточный	2
2) Перечислите страны (с запада на восток,) с которыми у РФ есть сухопутная граница на этой территории	Монголия, КНР	2
3) Из представленных субъектов РФ (обозначены пунктирной	Бурятия, Тыва, Хакасия, Якутия	4

линией) назовите только республики, расположенные в этом регионе		
4) Назовите 5 горных систем, в пределах указного региона	Западный Саян, Восточный Саян, Становое нагорье, Верхоянский хребет, Становой хребет, Алданское нагорье	Максимум 5 баллов
5) В юго-западной части представленного региона расположен один из крупнейших в СНГ бассейнов важнейшего энергетического ресурса. Назовите этот бассейн и ресурс. В каком еще бассейне обозначенной территории также ведется добыча этого ресурса?	Канско-Ачинский, бурый уголь  Ленский	3
6) Укажите названия объектов, обозначенных цифрами 1, 2 и 3. Укажите отрасли промышленности, для которых конкретно эти объекты стали важнейшим фактором размещения.	1 Красноярская ГЭС - 1, 2 Братская ГЭС - 1 3 Иркутская ГЭС - 1 - Лесная и деревообрабатывающая - 1 - Цветная металлургия - 1	5
7) Какой промышленный центр обозначен на карте цифрой 5? Назовите его промышленную специализацию и виды продукции.	– Норильск -1 – Цветная металлургия -1 – никель, медь - 2 – кобальт, металлы платиновой группы – максимум 1 балл	5
8) Средняя плотность населения северной части региона очень низкая — 2 чел. на 1 км <sup>2</sup> . Какие малые народы населяют полуостров (цифра на карте -4), назовите их языковую семью и группу	Нганасаны, ненцы, селькупы -3 Уральско-юкагирская семья – 1 самодийская группа - 1	5
9) Назовите 2 природных объекта, имеющих статус ООПТ федерального значения расположенных в этом регионе	Названы любые 2 объекта: Оз. Байкал, заповедники Баргузинский, Байкальский, Даурский, Путоранский	2 Первые 2 названия.
<b>Максимальное количество баллов - 33</b>		

**Задача 2.** Одной из главных отраслей химической промышленности является производство минеральных удобрений. По некоторым характеристикам укажите 2 вида минеральных удобрений и заполните пропуски. Укажите какое сырье используется для

производства разных видов удобрения, уточните и конкретизируйте факторы размещения для предложенных центров.

<b>Название удобрения</b>	<b>Используемое сырье</b>	<b>Факторы размещения (конкретизируйте факторы для предложенных центров)</b>	<b>центры</b>
<b>1. Азотные 1 балл</b>	<b>1. Природный газ, 2. Кокс, коксовый газ, аммиак 2 балла</b>	<b>1. Угольные бассейны, Кузбасс 1 балл</b>	Кемерово
		<b>2. Металлургические комбинаты полного цикла</b>	<b>Магнитогорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Липецк, Череповец</b>  засчитываются три центра <b>3 балла</b>
		<b>3. Районы добычи природного газа 1 балл</b>	Невинномысск
		<b>4. трассы газопроводов, 5. потребитель готовой продукции, с/х предприятия 2 балла</b>	Новомосковск, Новгород, Тольятти, Дорогобуж, Кирово-Чепецк, Россошь, Пермь  <b>3 балла</b>
<b>2. Калийные 1 балл</b>	<b>Калийные соли 1 балл</b>	Верхнекамское месторождение	<b>Березники, Соликамск 2 балла</b>

Производство какого из этих удобрений большей частью представлено в одном регионе России? Назовите этот регион.

Вид удобрений: калийные (1 балл)

Регион: Пермский край (1 балл)

**Максимальное количество баллов 19**

**Задача 3** Укажите какие субъекты РФ зашифрованы в ключевых словах, характеризующих их особенности.

Ключевые слова	субъект РФ
Великий Устюг, Ферапонтов монастырь, Сухона, Северные Увалы	Вологодская область
Поной, Ковдор, Хибины, Ловозеро	Мурманская область
Маньпупунёр, Печора, Полярный Урал, Ухта	Республика Коми
Марциальные воды, Сегежа, Суны, вепсы	Республика Карелия
Онега, Плесецк, ненцы, Соловецкий монастырь	Архангельская область
Назовите гидрологический объект, непосредственный доступ к которому есть у трех из пяти зашифрованных субъектов РФ. Какие субъекты в этом перечне будут лишними?	Белое море Вологодская область и Республика Коми

За каждый правильный ответ по 1 баллу.

**Максимальное количество баллов 8.**

**Задание 4.** В 1969 г. в Москве в результате провала земной поверхности был разрушен многоквартирный дом, а в 1977 г. разрушены два 48-квартирных дома. В 1992 г. в Дзержинске оседание земной поверхности привело к разрушению промышленного цеха «Дзержинскхиммаш». В Уфе, Казани и Самаре неоднократно отмечались повреждения зданий из-за данного процесса и оседаний земной поверхности. Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения материального ущерба на территории России данным процессом. Для обозначения данного природного процесса было использовано название плато, которое располагается в Словении.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

1. В результате какого процесса произошли разрушения, о которых идет речь в тексте?	карст	1 балл
2. Назовите причины данного явления?	Растворение и выщелачивание горных пород под воздействием движущейся поверхностной и подземной воды.	2 балла
3. С какими горными породами связаны данные процессы? Укажите не менее 4 горных пород.	Известняки, Доломиты, Гипсы, Соли,  Также могут быть приведены названия пород: железистые кварциты (тропический	4 балла

	брадикарст), гипсовые (гипсово-ангидритовый), карбонатные (доломиты) породы.	
4.Какие природные объекты Нижегородской области образовались в результате такого процесса? Назовите не менее 3 объектов.	Светлояр, Ворсменское, Ключик, Вадское или другие карстовые озера.	3 балла

**Максимальное количество баллов 10**