ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

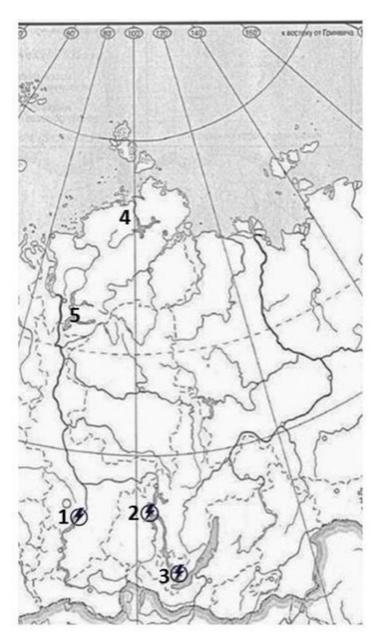
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

возрастной группы 9 класс муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии

2024-2025 учебный год

Максимальная оценка результатов участника возрастной группы ($\underline{9}$ класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 103 балла.

Задание 1. Рассмотрите фрагмент карты и ответьте на задания и вопросы.



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

только республики, расположенные в этом регионе	
регионе	
указного региона Сая Стай ху Алд Алд 5) В юго-западной части представленного Канс	В случае, если учащийся указал иные горные системы, расположенные в пределах представленной на карте территории, необходимо рассматривать первые пять указанных горных систем, в т.ч. не названных в ключах. За каждое правильное из этих 5 названий учащийся получает 1 балл. Названия горных систем, начиная с шестого в списке ответов учащегося, не рассматриваются, вне зависимости от правильности ответа.
6) Укажите названия объектов, 1. Кр	оасноярская ГЭС – 1 б 5

обозначенных цифрами 1, 2 и 3. Укажите	2. Братская ГЭС –16	
отрасли промышленности, для которых	3. Иркутская ГЭС - 1 б Лесная и деревообрабатывающая – 16	
конкретно эти объекты стали важнейшим	Цветная металлургия –1б	
фактором размещения.		
7) Какой промышленный центр обозначен	Норильск -1б	5
на карте цифрой 5? Назовите его	–Цветная металлургия -1б –никель, медь – 2 б –кобальт,	
промышленную специализацию и виды	металлы	
продукции.	платиновой группы – максимум 1 балл	
8) Средняя плотность населения северной	Нганасаны, ненцы, селькупы -3	5
части региона очень низкая — 2 чел.на 1	б; Уральско-юкагирская семья –	
км2. Какие малые народы населяют	16;	
полуостров (цифра на карте -4), назовите их	самодийская группа – 1.	
языковую семью и группу		
9) Назовите 2 природных объекта, имеющих	Названы любые 2 объекта: Оз.	2
статус ООПТ федерального значения	Байкал, заповедники Баргузинский,	Первые 2
расположенных в этом регионе	Байкальский, Даурский, Путоранский	названия.

Максимальное количество баллов – 33.

Задание 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.

Название удобрения	Используемое сырье	Факторы размещения (конкретизируйте факторы для предложенных центров)	Центры
1.Азотные 1 балл	1.Природный газ, 2.Кокс, коксовый газ, аммиак	1. Угольные бассейны, Кузбасс 1 балл	Кемерово
	2 балла	2. Металлургические комбинаты полного цикла	Магнитогорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Липецк, Череповец засчитываются три центра - 3 балла

		3. Районы добычи	Невинномысск
		природного газа	
		1 балл	
		4.трассы газопроводов	Новомосковск,
		1 балл	
		5.потребитель готовой	Новгород,
		продукции, с/х	Тольятти, Дорогобуж,
		предприятия	Кирово-Чепецк,
		1 балл	Россошь, Пермь
			3 балла
2. Калийные 1 балл	Калийные соли	Верхнекамское	1. Березники
	1 балл	месторождение	2. Соликамск
	I General		2 балла

В ключах указаны крупные центры по производству азотных удобрений с учётом фактора размещения. Можно зачесть и другие правильно названные центры производства азотных удобрений только при условии, если они соответствуют указанному фактору размещения производства. При этом общая сумма баллов за каждый из вопросов и за задание в целом не должна превышать представленные в ключах значения

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.

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

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

За каждый правильный ответ по 1 баллу.

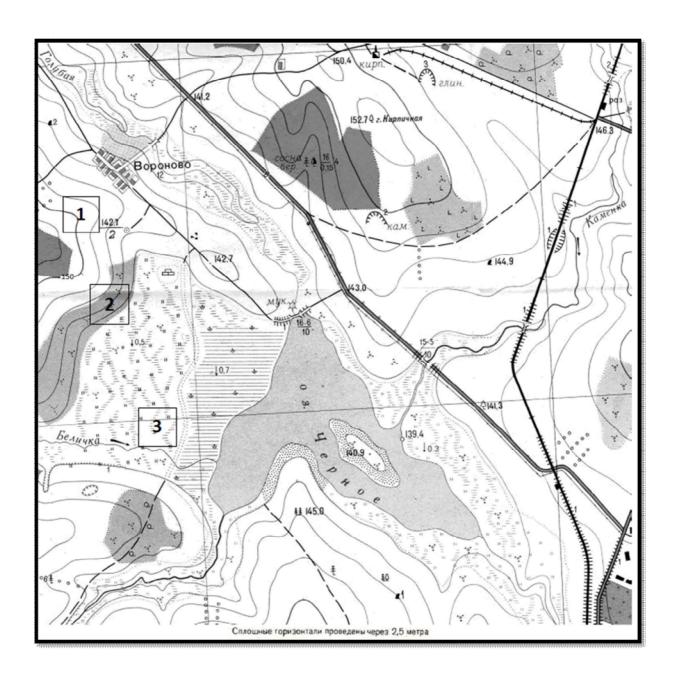
Максимальное количество баллов 8.

Задание 4. (выполняется по фрагменту топографической карты)

	Именованный масштаб карты: в 1 см – 100 м	1 балл
1	Наличие обоснования (так как наибольший размер острова на карте составляет 2,6 см) ***	1 балл
	Численный масштаб карты: 1: 10 000	1 балл
2	142,5 метра	1 балл
3	юго-восток	1 балл
4	160° *** допустимая погрешность+/- 1°	1 балл
	Участок 1	1 балл
5	Участок находится на склоне	1 балл
	Участок без препятствий (нет кустарников)	1 балл
	Увидеть мельницу нельзя	1 балл
6	На пути зрения стоит точка с большей высотой, это вершина холма с высотой 142,7 м	1 балл
	3,6 м ***	1 балл
7	Падение реки определяется как разность между высотой истока (143 м) и высотой устья (139,4 м)	1 балл

^{***} **При** распечатывании комплектов заданий из-за различных настроек принтера размеры и масштаб исходного рисунка (фрагмента топографической карты) может измениться. Членам жюри при проверке работ необходимо самостоятельно откорректировать правильный ответ, используя бланк заданий, который выдавался участникам олимпиады.

Максимальное количество баллов 13.



Ответы 9 класс

Тестовый тур (30 баллов)

Тестовый тур (30 баллов)		
№ вопроса	ответы	
1.	A	
2.	Γ	
3.	1Г 2В 3А 4Б	
4.	АБГД	
5.	В	
6.	1В 2Б 3Г 4А	
7.	ВАГБ	
8.	БГАВ	
9.	A	
10.	A	
11.	Б	
12.	В	
13.	Б	
14.	Γ	
15.	Γ	
16.	Б	
17.	А4 Б3 В2 Г1	
18.	A	
19.	В	
20.	A	
21.	A	
22.	Б	
23.	В	
24.	А2 Б4 В1 Г3	
25.	Однозначно неправильного ответа нет. Засчитывается любой вариант	
26.	Б	
27.	Γ	
28.	A	
29.	A	
30.	Республика Карелия	