

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 (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 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	Бурятия, Тыва, Хакасия, Якутия	4

(обозначены пунктирной 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 <u>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 членами жюри и не оцениваются, вне зависимости от правильности ответа.</u>
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,	1. Красноярская ГЭС – 1 б	5

обозначенных цифрами 1, 2 и 3. Укажите отрасли промышленности, для которых конкретно эти объекты стали важнейшим фактором размещения.	2. Братская ГЭС –1б 3. Иркутская ГЭС - 1 б Лесная и деревообрабатывающая – 1б Цветная металлургия –1б	
7) Какой промышленный центр обозначен на карте цифрой 5? Назовите его промышленную специализацию и виды продукции.	Норильск -1б –Цветная металлургия -1б –никель, медь – 2 б –кобальт, металлы платиновой группы – максимум 1 балл	5
8) Средняя плотность населения северной части региона очень низкая — 2 чел.на 1 км2. Какие малые народы населяют полуостров (цифра на карте -4), назовите их языковую семью и группу	Нганасаны, ненцы, селькупы -3 б; Уральско-юкагирская семья – 1б; 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.

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 2 балла	1. Угольные бассейны, Кузбасс 1 балл	Кемерово
		2. Металлургические комбинаты полного цикла	Магнитогорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Липецк, Череповец засчитываются три центра - 3 балла

		3. Районы добычи природного газа 1 балл	Невинномысск
		4.трассы газопроводов 1 балл	Новомосковск,
		5.потребитель готовой продукции, с/х предприятия 1 балл	Новгород, Тольятти, Дорогобуж, Кирово-Чепецк, Россошь, Пермь 3 балла
2.Калийные 1 балл	Калийные соли 1 балл	Верхнекамское месторождение	1. Березники 2. Соликамск 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 Увалы	Вологодская область
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 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. (выполняется по фрагменту топографической карты)

1	Именованный масштаб карты: в 1 см – 100 м	1 балл
	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
5	Участок 1	1 балл
	Участок находится на склоне	1 балл
	Участок без препятствий (нет кустарников)	1 балл
6	Увидеть мельницу нельзя	1 балл
	На пути зрения стоит точка с большей высотой, это вершина холма с высотой 142,7 м	1 балл
7	3,6 м ***	1 балл
	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)

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