

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕСТОВОГО И
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРОВ
возрастной группы (9 – 11 классы) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по географии
2023-2024 учебный год**

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

9 – 11 классы

Максимальный балл – 100

ОТВЕТЫ ТЕСТОВОГО ТУРА

Максимальное количество баллов – 30

№ вопроса	Ответ	Количество баллов за правильный ответ
1	А <i>все страны, кроме Португалии, омывает Средиземное море</i>	1
2	Против течения, Красноярский край <i>Солнце восходит на востоке, Ангара течет с востока на запад, и, следовательно, корабль плывет навстречу утренней заре, против течения</i>	2 (по 1 за ответ)
3	Д <i>До заселения окуня в озеро Виктория, небольших местных рыб африканские племена традиционно вялили на солнце. А окуней, которые вырастают до полутора метров в длину и могут весить больше ста килограммов, приходилось жарить на костре. Поэтому туземцы вырубали почти весь лес вокруг водоема.</i>	1
4	Б <i>Перевалы через Пиренеи в два раза выше, чем альпийские.</i>	1
5	В <i>Описываемый объект находится недалеко от полуострова Таймыр, через пролив Вилькицкого, а это архипелаг Северная Земля.</i>	1
6	В <i>В бассейне самой многоводной реки России – Енисея, находятся горы Бырранга.</i>	1
7	Б <i>Из перечисленных государств выход к морю имеют Болгария, Черногория, Греция, но только у Болгарии северная граница в основном проходит по крупной судоходной реке Дунай.</i>	1
8	Г <i>Из всех перечисленных водопадов Давид Ливингстон открыл только Викторию.</i>	1

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

9	Г <i>Полярный радиус Земли меньше экваториального, поэтому самое меньшее расстояние от центра Земли имеет научная станция в Антарктиде, и объекты по мере удаления от полюса и приближения к экватору будут иметь большее расстояние от центра Земли.</i>	1
10	А - Биробиджан, Б - Красноярск, В - Москва, Г - Владивосток, Д - Улан-Удэ, Е - Новосибирск Объединяет Транссиб (Транссибирская железнодорожная магистраль)* По убыванию людности: В, Е, Б, Г, Д, А <i>В - Москва – 12 млн. человек Е - Новосибирск- 1,6 млн. Б - Красноярск- 1,1 млн. Г - Владивосток- 600 тыс. Д - Улан-Удэ- 436 тыс. А - Биробиджан- 69 тыс.</i>	4 (по 0,5 за ответ)
11	Г <i>Из всех перечисленных островов, только Кирибати пересекает линия перемены дат.</i>	1
12	Е <i>Из всех перечисленных городов самым последним был основан Магас, столица Р. Ингушетия и там численность населения самая маленькая.</i>	1
13	Река Окаванго не впадает в море (в дельте реки нет морского порта)* <i>Окаванго не впадает ни в море, ни в озеро. Вместо этого она, петляя по многочисленным лабиринтам каналов, теряет 95 % влаги при испарении и исчезает в болотах на северо-западе пустыни Калахари, поэтому там не может быть морского порта.</i>	1
14	Б <i>Ведущей статьёй экспорта Нигера является уран.</i>	1
15	Д <i>Все перечисленные субъекты, кроме Самарской области, имеют протяженную границу с Казахстаном.</i>	1
16	Горчица <i>В подсказке медицинский препарат – горчичник, а приправа – горчица.</i>	1
17	В <i>Мальта</i>	1

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

18	Сахалин <i>Татарский пролив отделяет остров от Евразии и экспедиция Невельского изучала остров Сахалин.</i>	1
19	Б <i>Пондичерри – это старая французская колония.</i>	1
20	Папуа - Новая Гвинея	1
21	Е <i>Из всех перечисленных субъектов только Забайкальский край по суше с двумя странами (Китай, Монголия) и соседствует с Республикой Бурятия, поэтому 7 % населения субъекта - буряты.</i>	1
22	Д <i>Поскольку гора считается священной, то «неверным» дотрагиваться до нее нельзя — следовательно, и получить официальный допуск на подъем почти невозможно.</i>	1
23	Е <i>Уровень добычи сырой нефти в США - 12,7 млн баррелей нефти в день, а потребление 19, 3 млн баррелей нефти в день).</i>	1
24	Восточный Тимор <i>Страна стала первым новым независимым государством в XXI веке.</i>	1
25	А <i>Ангола граничит с Республикой Конго на севере, и ДРК на востоке.</i>	1
26	Б <i>Высокая кислотность помидоров приводила к выщелачиванию оловянных тарелок, которыми пользовались богатые люди, поэтому они травились свинцом.</i>	1

Примечание: * - верны оба ответа

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальное количество баллов – 70

Задание 1. Ответы приведены в таблице в правой колонке

О первом	Здесь проходит крупнейшая изолированная сеть железных дорог широкой колеи (1520 мм), одна из самых северных железных дорог мира	<i>Красноярский край (1б) Самая северная железная дорога России на севере Красноярского края на полуострове Таймыр Дудинка - Норильск</i>
О втором	Здесь расположена плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов» мощностью до 70 МВт, которая 19 декабря 2019 года выдала первую электроэнергию.	<i>Чукотский АО(1б) Первая плавучая атомная станция находится в Чукотском АО в г. Певек.</i>
О третьем	Здесь находится единственный административный центр субъекта федерации России, находящийся на государственной границе. На расстоянии 526 метров на правом берегу расположен город сопредельной страны.	<i>Амурская область(1б) Благовещенск расположен на левом берегу Амура и на правом берегу Зеи, в её устье. Сопредельный город в Китае Хэйхэ.</i>
О четвертом	Здесь находится крупнейший промышленный центр федерального округа. Отличительной особенностью его промышленности является высокий удельный вес обрабатывающих отраслей и оборонных производств.	<i>Хабаровский край(1б): в нем расположен город Комсомольск-на-Амуре – промышленная столица ДВ ФО. В городе наиболее развиты машиностроение, в том числе самолето- и судостроение, нефтеперерабатывающая промышленность, черная металлургия, лесная промышленность.</i>
О пятом	В административном центре этого субъекта с 1992 г. почти непрерывно сокращается население (в 1993 г. людность была 152 тыс. чел., а в 2023 г. менее 90 тыс. чел.)	<i>Магаданская область(1б) Сокращение численности произошло за счет миграционной и естественной убыли населения по причине экономического кризиса после распада СССР.</i>
О шестом	Во втором по величине городе расположен крупнейший алюминиевый завод в России (30% всего алюминия РФ), а также ГЭС, завод ферросплавов и лесопромышленный комплекс.	<i>Иркутская область(1б) Город Братск: работает крупнейший алюминиевый завод, ГЭС и ЛПК.</i>

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

О седьмом	Вы, наверное, слышали песню «Славное море – священный Байкал». Но там же есть и такие слова «Шилка и Нерчинск не страшны теперь, Горная стража меня не поймала». Эти два города находятся в этом субъекте федерации.	<i>Забайкальский край(1б) Города Шилка и Нерчинск расположены в Забайкальском крае.</i>
X		<i>Республика Саха (Якутия) (1б)- граничит с этими 7 субъектами.</i>

За каждый ответ по 1 баллу. Итого 8 баллов

Ответы на дополнительные вопросы:

1) Как называются города указанные в описании в первом, четвертом и шестом субъектах?

Норильск, Комсомольск-на-Амуре, Братск пояснения смотри в таблице.(3б)

2) Как называются административные центры второго, третьего и седьмого субъекта?

*Анадырь, Благовещенск, Чита – эти города административные центры данных субъектов РФ
(3б)*

За каждый правильный ответ на дополнительные вопросы по 1 баллу. Итого 6 баллов.

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 1 балл. Всего 14 баллов

Задание 2. Ответы приведены в таблице в левой колонке

Страна	Длина береговой линии, км	Плотность населения, чел./км ²	Длина сухопутных границ, км	Коэффициент урбанизации, %
<i>Ирландия (1б) Островное государство, граничит с одним государством по суше.</i>	6 437	73	499	63,4
<i>Австрия (1б) Внутриконтинентальное положение, невысокие показатели плотности населения и урбанизации.</i>	0	108	2 562	58,5
<i>Германия (1б) Большая страна по площади в регионе, длина сухопутных границ и береговой линии примерно одинакова.</i>	3 624	239	3 621	77,4
<i>Нидерланды (1б) Приморская страна с высокой плотностью</i>	1 914	520	1 027	91,9

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

<i>населения, высоким уровнем урбанизации.</i>				
<i>Люксембург (1б) Микросоударство, внутриконтинентальное положение, высокий уровень урбанизации</i>	0	247	359	91,2
<i>Великобритания (1б) Островное государство, высокий уровень урбанизации.</i>	19 717	277	499	83,7
<i>Швейцария (1б) Внутриконтинентальная страна</i>	0	217	1 852	73,8
<i>Франция (1б) Большая по площади страна, с длиной береговой линией, относительно невысокая плотность населения в этом регионе.</i>	7 330	117	2 889	80,7
<i>Бельгия (1б) Небольшая европейская страна с высоким уровнем урбанизации. Небольшая длина береговой линии.</i>	76	384	1 385	98,0
<i>Монако (1б) Микросоударство, высокая плотность населения, 100% уровень урбанизации.</i>	3,8	24 621	4,4	100,0
<i>Лихтенштейн (1б) Микросоударство, внутриконтинентальное положение, 83% населения живет в сельской местности.</i>	0	244	76	14,4

За каждый ответ по 1 баллу. Итого 11 баллов

Ответы на дополнительные вопросы:

- 1) Как называется регион, о котором идет речь? Западная Европа (1б)
- 2) У какой страны наибольшее количество государственных языков? Швейцарии (официальные языки: немецкий, французский, итальянский и романский (ретороманской))(1б)
- 3) Какая река протекает по территории шести стран? Рейн (Швейцарии, Лихтенштейна, Австрии, Германии, Франции, Нидерландов) (1б)

4) Какие горы расположены на территории шести стран? Альпы (Франция, Монако, Швейцария, Германия, Австрия, Лихтенштейн) (16)

5) Каким морем омывается пять стран? Северным (Германия, Нидерланды, Бельгия, Франция и Великобритания) (16)

За каждый правильный ответ на дополнительные вопросы по 1 баллу. Итого 5 баллов.

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 1 балл. Всего 16 баллов

Задание 3. Ответы приведены в таблице в правой колонке

О первой	До 2011 г. являлся крупнейшей по площади страной этой части света	<i>Судан Самая большая по площади в Африке до 2011 года. (16)</i>
О второй	В 1990 г. объединил два государства – северное и южное	<i>Йемен До 1990 года Йемен существовал как два отдельных государства Северный и Южный. (16)</i>
О третьей	Здесь находится Коптская православная церковь, основанная в 42 г. н.э.	<i>Египет Коптская православная церковь в Александрии. (16)</i>
О четвертой	На западе омывается озером, побережье которого является самым низким участком суши на Земле	<i>Иордания Находится на берегу Мертвого моря-озера. (16)</i>
О пятой	Столицей государства является город, священный для трёх крупнейших монотеистических религий.	<i>Израиль В Старом городе Иерусалима сосредоточены достопримечательности, имеющие особое значение для представителей трех крупнейших монотеистических религий: иудаизма, христианства и ислама. (16)</i>
О шестой	Здесь в 1889 году 120 казаков под предводительством русского атамана Н.А. Ашинова высадились на пустынном берегу в	<i>Джибути Это франко - и арабоязычная страна Африканского Рога (Восточная Африка). (16)</i>

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

	заливе Таджура. Построенный ими форт они нарекли Новая Москва. Однако французы разбили из пушек русское укрепление, оставшихся в живых казаков вывезли в Россию.	
О седьмой	Большинство населения составляют народы тиграи (55 % населения) и тигре (30% населения). Православие исповедуют 58%, а ислам – 37% всего верующего населения.	<i>Эритрея Это государство на побережье Красного моря, название страны произошло от названия народов «тиграи». Преобладает православие. (16)</i>
О восьмой	Как правило, в период паломничества население одного из «святых» городов может удваиваться, в связи, с чем в нем построены крупнейшие в мире палаточные городки, паркинги и первый в стране метрополитен с высокой провозной способностью.	<i>Саудовская Аравия В этой стране находятся города – Мекка. (16)</i>
X		<i>Красное море Все страны выходят к побережью этого моря. (16)</i>

За каждый ответ по 1 баллу. Итого 9 баллов

Ответы на дополнительные вопросы:

- 1) В какой стране с 2014 г. действуют два (а с 2023 г. возможно и три) правительства? В Йемене (16).
- 2) О каком городе в восьмой стране говорится в описании? Мекке (16).
- 3) На каком полуострове располагаются первая и восьмая страны? Аравийском. (Учитывать только восьмую страну) (16).
- 4) Что в третьей стране является единственным сохранившимся до наших времён памятником из семи чудес древнего мира? пирамида (Хеопса) (16).
- 5) От какой страны отделилась в 1993 г. седьмая страна? От Эфиопии (16).

За каждый ответ по 1 баллу. Итого 5 баллов

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 1 балл. Всего 14 баллов

Задание 4. Ответы приведены в таблице

Страна	Буква	Страна	Буква	Страна	Буква
Китай	Д (16) <i>1-е место по производству стали, угля, электроэнергии, алюминия, добыче золота.</i>	Бразилия	З(16) <i>2-е место по добыче железной руды, 4-е место по добыче бокситов</i>	Япония	Л(16) <i>3-е место по производству стали, 5-е место по производству электроэнергии</i>
Индия	К (16) <i>Производство стали 2-е место, запасы и добыча угля 3-е место</i>	Саудовская Аравия	В (16) <i>2-е место по запасам нефти, 8-е по запасам природного газа</i>	Германия	М(16) <i>9-е место по производству электроэнергии, 8-е на АЭС. 3-е место по запасам бурого угля.</i>
США	А(16) <i>1-е место по добыче нефти и природного газа, по запасам каменного угля, производство по электроэнергии на АЭС.</i>	Иран	Е(16) <i>2-е место по запасам природного газа, 3-е место по добыче природного газа.</i>	ЮАР	П(16) <i>3-е место по запасам золота, (16) по добыче на 8-ом. По запасам железной руды на 6-ом месте. По добыче угля 7-е место.</i>
Индонезия	Н(16) <i>2-е место по добыче каменного угля, 5-е по добыче бокситов, 5-е по запасам бурого угля.</i>	Россия	Б(16) <i>1-е место по запасам природного газа, бурого угля. 2-е по добыче природного газа и нефти. 2-е место по производству алюминия 2-е по запасам золота и третье по добыче золота.</i>	Канада	Г(16) <i>3-е место по запасам нефти, 4-е место по добыче. 2-е место по производству на ГЭС, 4-е место по добыче золота и запасам алмазов.</i>
Австрал	И(16)	ОАЭ	Ж(16)	Казахстан	Р(16)

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

ия	<i>1-е место по добыче бокситов, добыче железной руды, по запасам золота, 2-е место по запасам бурого угля</i>		<i>8-е место по запасам и добыче нефти. 9-е по запасам природного газа, 5-е по производству алюминия</i>		<i>8-е место по запасам и добыче каменного угля. 7-е место по добыче золота, 10-е по добыче железной руды.</i>
----	--	--	--	--	--

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 1 баллов. Всего 15 баллов.

Задание 5. Ответы приведены в таблице в левой колонке

№	АО	ds	dp	pd	Tr	ku	dc	ts	L	f
1	<i>Коми-Пермяцкий. Высокая лесистость территории (16)</i>	20	4	3,26	-20	27	27	город	71	81
2	<i>Эвенкийский. Самый низкий показатель плотности населения (16)</i>	34	1	0,02	-23	0	33	п.г.т.	0	67
3	<i>Таймырский. Самая северная железная дорога и очень низкая плотность населения. (16)</i>	39	1	0,03	-23	70	65	город	89	4
4	<i>Корякский. Самый низкий темп прироста населения, нет железных дорог. (16)</i>	64	6	0,05	-32	18	18	п.г.т.	0	34
5	<i>Усть-Ордынский Бурятский. Самый маленький по доле в общем показателе площади области, коэффициент урбанизации 0. (16)</i>	3	5	5,52	-8	0	12	п.с.т.	38	52
6	<i>Агинский Бурятский. Маленький по доле в</i>	4	7	3,92	-5	46	24	п.г.т.	71	27

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2023–2024 учебный год
9 – 11 классы*

	<i>общем показателе площади области. (1б)</i>									
7	<i>Ненецкий. Нет железных дорог. (1б)</i>	30	4	0,23	-1	74	57	город	0	1
8	<i>Ханты-Мансийский – Югра. Высокий темп роста населения. (1б)</i>	36	44	3,24	+17	92	6	город	1073	54
9	<i>Ямало-Ненецкий. Высокая доля от площади Тюменской обл., высокий коэффициент урбанизации. (1б)</i>	52	13	0,67	-2	85	10	город	1390	21

За каждый ответ по 1 баллу. Итого 9 баллов

Ответы на дополнительные вопросы:

- 1) Какой автономный округ вышел из состава области в 1992 г.? Чукотский АО вышел из состава Магаданской области в 1992 году (0,5 б)
- 2) Из состава, какой области он вышел? Магаданской (0,5 б)
- 3) Какие главные природные ресурсы добывают в 7, 8 и 9 округах? Нефть и природный газ добывают в Ненецком, Ханты-Мансийском, Ямало-Ненецком АО (0,5 б)
- 4) Какой АО самый большой по численности населения? Ханты-Мансийский АО – Югра, самый большой по численности населения среди всех АО, 1,7млн. человек (0,5 б)

За каждый ответ по 0,5 баллов. Итого 2 балла

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – 1 баллов. Всего 11 баллов.