

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024/2025 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ (ТЕСТОВЫЙ) ТУР
10 класс

Уважаемый участник!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура – 180 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретические вопросы, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланк ответов;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Все ответы вписываются в бланк ответов!

Баллы, полученные за выполнение заданий, суммируются, максимально возможное количество баллов, которое может набрать ученик – 100.

Время выполнения заданий – 180 минут.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем вам успехов!

Тестовый тур

1. Какой из перечисленных городов является столицей государства? Выберите верный ответ. (1балл за правильный ответ)
 - а. Шанхай
 - б. Оттава
 - в. Рио-де-Жанейро
 - г. Барселона

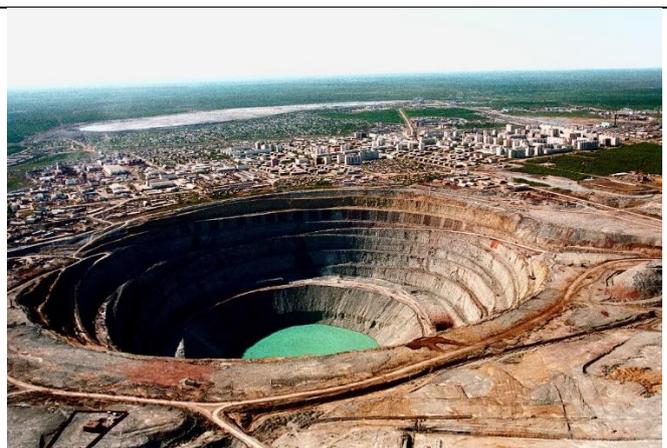
2. «...Он был такой же бледнолицый, как и Селена, и в понятии местных жителей неизвестно откуда появился. Может и в самом деле с Луны свалился...» О каком известном путешественнике и учёном идёт речь? (1балл за правильный ответ)
 - а. Д.Ливингстон
 - б. В.Юнкер
 - в. Н.Н.Миклухо-Маклай
 - г. Г.Стенли

3. Какая из перечисленных горных пород относится к числу метаморфических по происхождению? (1балл за правильный ответ)
 - а. известняк
 - б. базальт
 - в. мрамор
 - г. песчаник

4. Выберите верное соответствие: территория – тип климата. (1балл за правильный ответ)
 - а. Приханкайская низменность – умеренный муссонный
 - б. Плато Путорана – умеренный резко-континентальный
 - в. Прикаспийская низменность – субтропический
 - г. Мещёрская низменность – умеренный морской

5. Какое полезное ископаемое добывают в карьере, изображённом на фотографии? Выберите верный ответ. (2балла за правильный ответ)

- а. золото
- б. железная руда
- в. алмазы
- г. алюминиевая руда



6. Назовите единственное нефтяное месторождение в Арктике, разрабатываемое в условиях замерзающего моря. (1 балл за правильный ответ)

- а. Бованенковское
- б. Чаяндинское
- в. Штокмановское
- г. Приразломное

7. Какой картографический метод изображения представлен на карте «Природные зоны Африки». (2балла за правильный ответ)

Картографический метод	Карта Африки
<ul style="list-style-type: none"> а. метод изолиний б. метод качественного фона в. метод ареалов г. метод количественного фона 	<p style="text-align: center;">Природные зоны Африки</p> <p>The map of Africa is divided into several colored regions representing different natural zones. Major cities like Algiers, Tripoli, Cairo, Dakar, and Cape Town are marked. A legend at the bottom identifies the zones by color: brown for sclerophyllous forests and shrubs, yellow for semi-deserts and deserts, orange for savannas and sparse forests, green for humid equatorial forests, blue-green for temperate-humid forests (including monsoon forests), and pink for high-altitude areas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Жестколистные вечнозеленые леса и кустарники Полупустыни и пустыни Саванны и редколесья Переменно-влажные (в том числе муссонные) леса Влажные экваториальные леса Области высотной поясности

8. Выберите монархическое государство, расположенное в Южной Азии. (1балл за правильный ответ)

- а. Бутан
- б. Оман
- в. Лесото
- г. Тонга

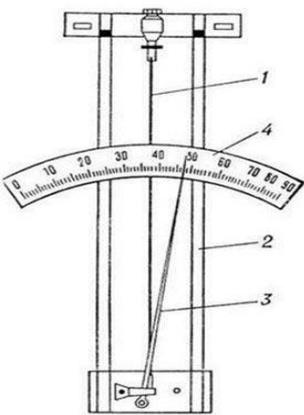
9. Какой из названных заповедников расположен в зоне тундры? Выберите верный ответ. (1балл за правильный ответ)

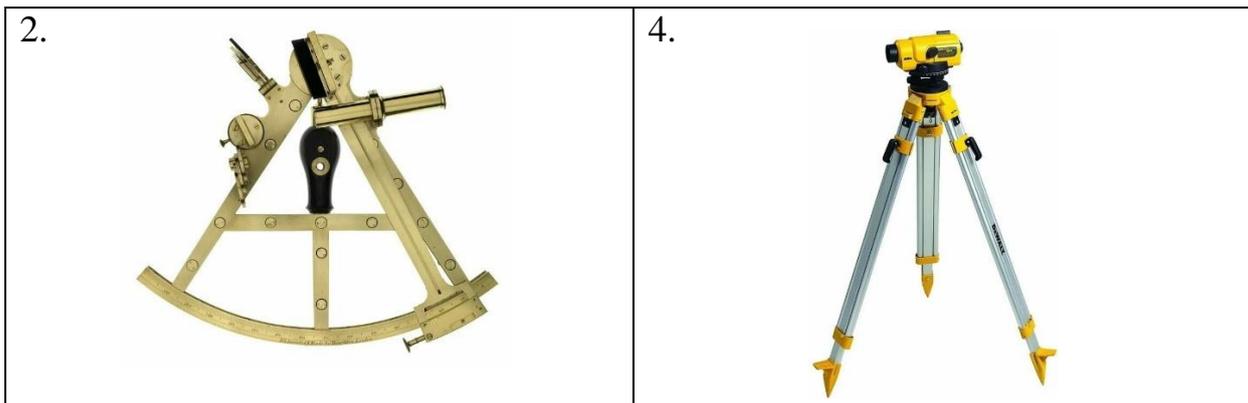
- а. Верхне-Тазовский
- б. Олёкминский
- в. Джугджурский
- г. Гыданский

10. Какие два из перечисленных видов ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? (2балла за полный правильный ответ, 1 балл за один правильный ответ, 0 баллов за неверные ответы)

- а. энергия приливов
- б. каменный уголь
- в. энергия ветра
- г. естественное плодородие почв
- д. лесные

11. Установите соответствие между прибором, его назначением и изображением. (каждое верное соответствие ЦИФРА/БУКВА/буква оцениваются в 1 балл, максимальное количество баллов – 4)

<p>1.</p> 	<p>3.</p> 
---	---



Название прибора	Где используется?
А. Буссоль	а. для определения высоты Солнца над горизонтом с целью определения географических координат точки, в которой производятся измерения.
Б. Нивелир	б. для измерения относительной влажности воздуха.
В. Гигрометр	в. для определения разности высот между несколькими точками земной поверхности
Г. Сексант	г. для определения румбов, азимутов направлений.

12. Выберите религию, которая не относится к монотеистической. (1 балл за правильный ответ)

- а. суннизм
- б. католицизм
- в. православие
- г. синтоизм

13. Расположите столицы стран-соседей России с востока на запад, начиная с самой восточной. (2 балла за верную последовательность, допущена одна ошибка – 1 балл, две и более ошибки – 0 баллов)

а. Баку		в. Пхеньян	д. Астана
б. Улан-Батор		г. Хельсинки	е. Минск
ж. Варшава			

14. К какой категории особо охраняемых территорий Свердловской области относятся изображённые на фотографиях географические объекты? Установите соответствие: (3 балла ставится за верное соответствие ЦИФРА/буква, допущена 1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

Географические объекты	Категории ООПТ
------------------------	----------------

1. Природный парк	 <p>а. Чёртово городище</p>
2. Государственный природный заказник	 <p>б. Припышминские боры</p>
3. Памятник природы	 <p>в. Денежкин Камень</p>
4. Национальный парк	 <p>г. «Река Чусовая»</p>
5. Государственный заповедник	 <p>д. Нижнеиргинская дубрава</p>

15. Маршрут предстоящего вам похода изображён на карте масштаба 1:50000 линией, длина которой 18 см. Сколько времени потребуется на прохождение маршрута, если вы будете двигаться со скоростью 3 км/час? (2 балла за правильный ответ)

- а. 1 час
- б. 2 часа
- в. 3 часа
- г. 4 часа
- д. 5 часов

16. Распределите столицы соседних с Россией государств в порядке увеличения их абсолютных высот над уровнем моря, начиная с наименьшей высоты. (3 балла за правильную последовательность, 1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

- а. Таллин
- б. Астана
- в. Хельсинки
- г. Пекин
- д. Цхинвал
- е. Улан-Батор
- ж. Минск

17. Установите соответствие между крупными промышленными центрами Свердловской области и продукцией, которую в них производят. (3 балла ставится за верное соответствие ЦИФРА/буква, допущена 1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

Крупные центры	Промышленная продукция
1.Екатеринбург	 <p style="text-align: right;">а.</p>

2.Нижний Тагил		б.
3.Верхняя Пышма		в.
4.Каменск-Уральский		г.
5.Первоуральск		д.
6.Богданович		е.

18. Используя данные таблицы, определите величину показателя ресурсообеспеченности нефтью в Канаде на душу населения. Ответ округлите до целого числа. (2 балла за правильный ответ)

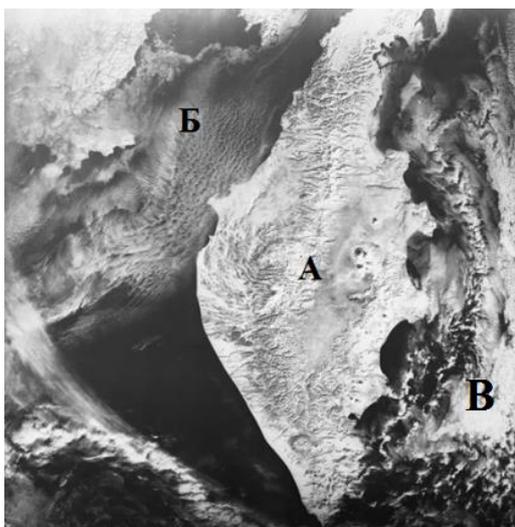
Страна	Запасы (млрд.т)	Добыча (млн.т)	ЧН (млн.чел.)
Канада	0,7	126	39,8
США	3,0	402	341,8

19. Определите город по описанию. *«Город основан в 438г. как крепость на северной границе персидских владений. Построив между горами и морем крепостные стены, персы полностью контролировали единственный круглогодичный путь через Кавказ. Потом город много раз переходил из рук в руки, пока в 1813 году не вошёл в состав Российской империи».* (2 балла за правильно названный город)

20. Вставьте название государства на место пропуска. Запишите в бланке ответа название государства в именительном падеже.

Протяжённость сухопутной границы России с _____ составляет 333,7 км. Из них 126,2 км проходит по акваториям крупных озёр – Псковского, Тёплого и Чудского. (2 балла за правильно названное государство)

21. Определите объект, обозначенный на космическом снимке буквой А. Запишите полное название этого объекта (словосочетание) в бланке ответа. (1балл за правильный ответ)

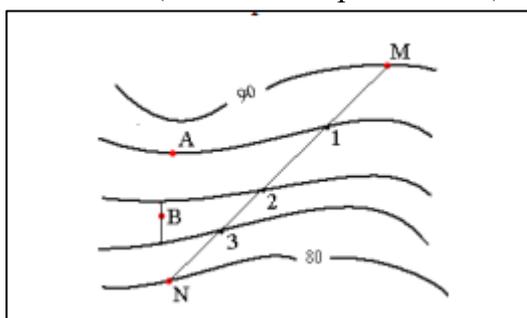


22. Туристические фирмы разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: (3 балла ставится за верное соответствие ЦИФРА/буква, допущена 1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

Слоганы	Регионы
1. Здесь находятся уникальные буддийские храмы и единственный в мире шахматный город – «Сити-Чесс»	а. Архангельская область
2. Добро пожаловать в край сказочных бескрайних нетронутых лесов, бесчисленных голубых озёр и порожистых рек!	б. Кабардино-Балкария
3. Полюбуйтесь суровой красотой Белого моря, гранитными скалами Кий-острова – уникального памятника природы в Онежской губе!	в. Калмыкия
4. Добро пожаловать в регион с уникальной природной красотой Чегемских водопадов, величественного двуглавого Эльбруса и Голубых озёр!	г. Дагестан
5. Здесь расположена крайняя южная точка России. Вы можете приобрести уникальные золотые и серебряные изделия из аула Кубачи!	д. Карелия

23. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в Ростове-на-Дону 23 сентября (координаты города $47^{\circ}16'$ с.ш.) (2 балла за верный ответ)

24. Определите по рисунку 1 высоту сечения рельефа. Ответ запишите в бланке ответов. (2 балла за верный ответ)



25. Определите ошибку в логических рядах географических объектов. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. (Каждое верно установленное соответствие ЦИФРА/БУКВА оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов - 5)

1. а.Иса, б.Мадейра, в.Парана, г.Топажос, д.Мараньон (бассейн реки)
2. а.Тольятти, б.Ижевск, в.Нижний Новгород, г.Набережные Челны, д.Екатеринбург (автомобилестроение)
3. а. Анадырь, б. Сабетта, в. Мурманск, г. Хатанга, д. Певек (морские порты Северного Ледовитого океана)
4. а.чуваши, б.татары, в.азербайджанцы, г.адыгейцы, д.туркмены (народы алтайской семьи)
5. а.выхухоль, б.утка-мандаринка, в.байкальская нерпа, г.амурский лемминг, д.длиннохвостая неясыть (животные-эндемики, обитающие на территории России)

Теоретический тур

26. Топонимика – наука, изучающая происхождение географических названий, их смысловое значение. Определите, какие географические объекты, могут так называться на языке местных жителей. (10 баллов, за каждую верно названную пару 1 балл)
- а. «Коровий брод» - пролив
 - б. «Крыша мира» - горы
 - в. «Золотые горы» - горы
 - г. «Ворота слёз» - пролив
 - д. «Длинная река» - река
 - е. «Река девяти драконов» - река
 - ж. «Море виноградных лоз» - море
 - з. «Гавань ароматов» - специальный административный район
 - и. «Зелёная страна» - остров
 - к. «Неширокий пролив» - пролив
27. Внимательно рассмотрите гравюру Кацусика Хокусай «Магазин Мицу на улице Суруга в Эдо» (1831г.). (10 баллов, за каждый верный ответ – 2 балла)



- а. Укажите название горы, пик которой виднеется на заднем фоне гравюры.
- б. В какой стране происходит действие, изображённое на гравюре?
- в. Небольшой магазин, изображённый на гравюре, стал родоначальником одной из крупнейших современных корпораций страны. Как называются такие крупные финансово-промышленные группы, наследники более старой формы корпоративной структуры, дзайбацу, оставшиеся фундаментально связанными друг с другом в экономический кластер.
- г. Как в настоящее время называется город Эдо?
- д. На гравюре изображена хорошая погода – ветер держит в небе воздушных змеев. Предположите, в каком направлении дует ветер?
28. 23 апреля 1974 года началось строительство железнодорожной магистрали, в 2024 году этой «стройке века» исполнилось 50 лет. Общая протяжённость железнодорожной магистрали – 4287 км, за всю историю её строительства в нём участвовали свыше 2 миллионов человек. (максимальное количество баллов - 10 баллов)
- а. О какой железнодорожной магистрали идёт речь? (2 балла)
- б. Назовите начальный и конечный пункт этой магистрали. (2 балла, по одному баллу за верно названный пункт)
- в. По территории каких субъектов проходит железная дорога? (2 балла за 6 правильно названных субъектов, 1 балл за правильно названных 4-5 субъектов, за 3 и меньше субъектов – 0 баллов)
- г. Какие природные препятствия затрудняли строительство этой магистрали? (2 балла за верно названные 5-6 природных препятствий, за 4-3 препятствия – 1 балл, 2 и меньше – 0 баллов)
- д. С какой целью строилась эта железнодорожная магистраль? (2 балла за одну любую верно названную цель).

29. Изучите фрагмент топографической карты окрестностей Североуральска Свердловской области (Приложение 1). **(20 баллов)**

Ответьте на вопросы.

а. Определите состав древостоя и его основные характеристики к востоку от Кальи (2 балла, если ответ полный, допущены любые 1-2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов). и к северо-западу от поселка Третий Северный. (2 балла, если ответ полный, допущены любые 1-2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов). Объясните, с чем связаны различия. (за правильный ответ – 1 балл). Максимальное количество баллов – 5.

б. Почему в восточной части фрагмента топографической карты истоки некоторых рек изображены пунктиром? (2 балла за правильный ответ)

в. Какие технические сооружения, связанные с добычей полезного ископаемого, изображены на карте. (3 балла, за каждый верно названный объект ставится 1 балл)

г. Почему в связи с добычей этого полезного ископаемого в окрестностях Североуральска русла рек забетонированы? (2 балла за верно названный процесс) (см. рисунок 1)

д. Охарактеризуйте выделенный на карте мост, северо-восточнее Кальи. (2 балла, если ответ полный, допущены любые 1-2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

е. Охарактеризуйте выделенный на карте брод, северо-восточнее Кальи. (2 балла, если ответ полный, допущены любые 1-2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

ж. Какое месторождение на карте носит название одного из персонажей сказки Ш. Перро? Что здесь добывают? (2 балла, за верно названное месторождение – 1 балл, за верно названную горную породу – 1 балл)

з. Назовите город Свердловской области, где перерабатывают сырьё данного месторождения. Какую продукцию производят на этом предприятии? В состав какой крупной металлургической компании входит данное предприятие? (2 балла, допущена одна ошибка – 1 балл, допущено 2-3 ошибки – 0 баллов)



Рисунок 1. Русло реки Вагран

Все ответы вписываются в бланк ответов!