

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
2023 - 2024 учебный год
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ (ТЕСТОВЫЙ) ТУР
по предмету география
11 классы

Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 30 заданий: 25 заданий тестового тура и 5 заданий теоретического тура. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. **Ответы на задания вносятся в бланки ответов.**

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те задания, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

После выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов и если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Максимальное количество баллов - 100.

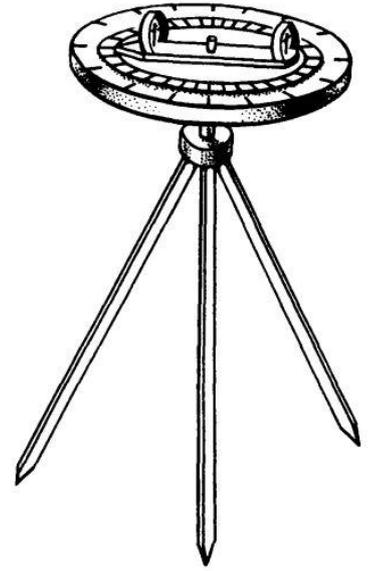
Время на выполнение заданий - 180 минут

Желаем вам успехов!

Тестовый тур

1. Диоптра – это древнегреческий угломерный прибор, который применялся для визирования различных объектов на местности и определения их высоты, а также для астрономических наблюдений. Выберите современный прибор, соответствующий древнегреческой диоптре. (1 б)

А Теодолит
Б Курвиметр
В Нивелир
Г Кипрегель
Д Рулетка



2. Укажите, в окрестностях какого из представленных на фото историко-культурных объектов можно наблюдать многочисленные следы ледниковой экзарации. (1 б)

А



В



Б



Г

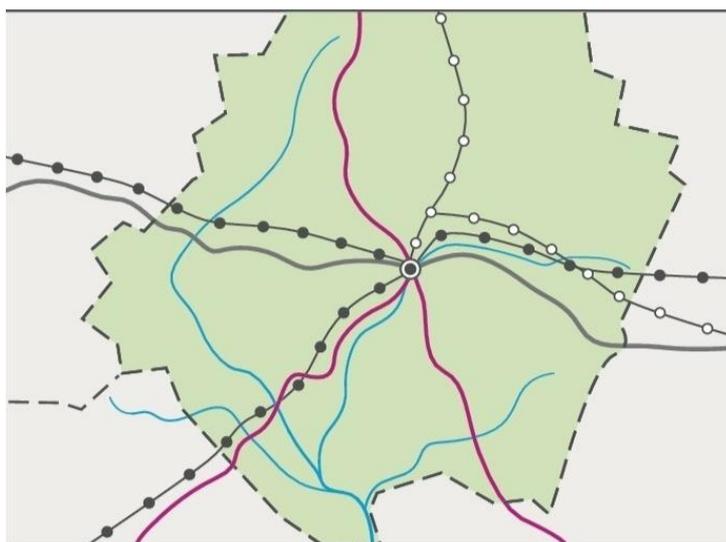


3. Выберите регион, где продолжительность светового дня в течение года будет изменяться больше всего. (1 б)

А Полуостров Кейп-Йорк
Б Полуостров Сомали
В Полуостров Таймыр
Г Полуостров Малакка

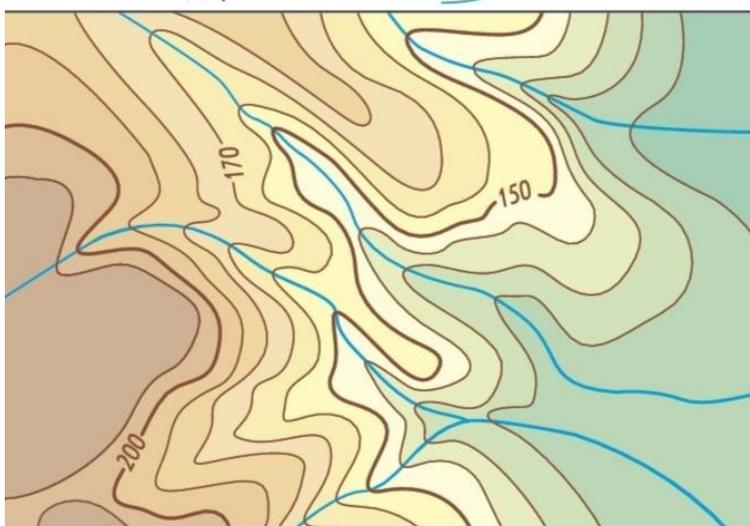
4. Рассмотрите различные способы картографического изображения явлений и объектов. Какому рисунку соответствует способ качественного фона? (1 б)

А

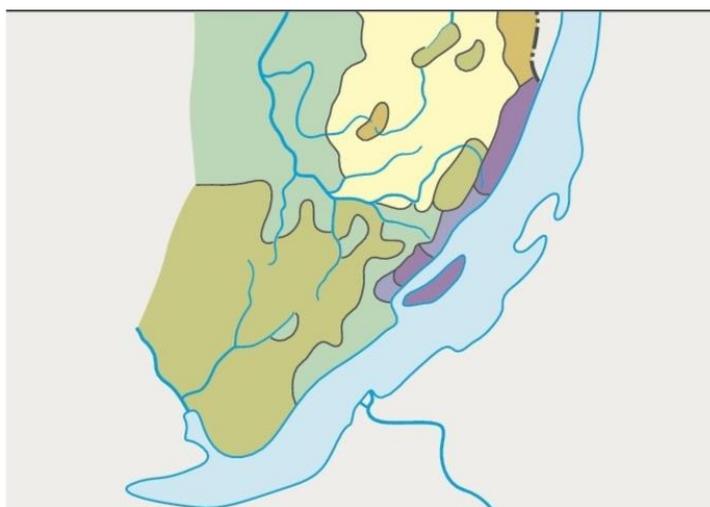


- Границы областей
- Железные дороги
- Автодороги
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Реки

Б



В



Глубина расчленения рельефа в метрах
превышение над руслами рек

менее 100	100–200	200–300	300–400	400 более
-----------	---------	---------	---------	-----------

Г



Почвы равнин

подзолистые	болотно-подзолистые
дерново-подзолистые	подзолисто-бурозёмные

5. Выберите верное соответствие: территория – тип климата. (1 б)
- А Валдайская возвышенность – умеренно-континентальный.
 - Б Алданское нагорье – умеренно-континентальный.
 - В Кумо-Манычская впадина – субтропический.
 - Г Кулундинская равнина – умеренный морской.

6. Выберите из списка описания высотных поясов Анд в районе экватора и расставьте их в той последовательности, в которой они сменяют друг друга при движении от подножья к вершине. (2 б)

А	Каменистые пустыни, моховые болота, злаки.
Б	Бананы, дерево какао, каучуконосы, фикусы, пальмы, лианы.
В	Бамбук, древовидные папоротники, хинное дерево, кока, лианы.
Г	Буковые и дубовые леса, вечнозеленые кустарники.
Д	Снега, ледники, голые скалы.
Е	Низкорослые деревья с закрученными стволами, кустарники.

7. Расположите геологические периоды в хронологическом порядке, начиная с самого древнего. (1 б)

- А Юра
- Б Мел
- В Триас
- Г Пермь

8. Расположите в последовательном порядке географические объекты, посещённые первой русской кругосветной экспедицией, двигавшейся из Кронштадта в западном направлении. (1 б)

- А мыс Доброй Надежды
- Б остров Пасхи
- В остров Сахалин
- Г остров Гавайи

9. Выберите два верных соответствия «страна – народ - религия». (1 б)

- А Камбоджа — бирманцы — буддизм
- Б Бельгия — фламандцы — протестантизм
- В Бангладеш — бенгальцы — ислам
- Г Непал — бхотия — индуизм
- Д Иран – кхмеры – ислам
- Е Шри-Ланка – сингалы - буддизм

10. Выберите столицу государства, через территорию которого НЕ проходит Гринвичский меридиан? (1 б)

- А Бамако
- Б Нуакшот
- В Уагадугу
- Г Аккра
- Д Алжир

11. Установите соответствие между реками и типами их питания. (2 б)

А Амур	1. Реки имеют смешанное питание с преобладанием дождевого над снеговым, с невысоким весенним половодьем.
Б Темза, Сена	2. Реки имеют преимущественно дождевое питание с равномерным годовым распределением стока с небольшим увеличением зимой за счёт сокращения испарения.
В Эльба, Одер, Висла	3. Реки имеют преимущественно снеговое питание и весеннее половодье.
Г Волга, Обь, Лена, Енисей	4. Реки имеют, в основном, дождевое питание и летнее половодье.

12. В списке представлены утверждения, характеризующие различия озер и прудов. Выберите неверное утверждение. (1 б)

- А Озера имеют природное происхождение.
- Б Озеро может иметь как природное, так и искусственное происхождение.
- В Пруд – это искусственно созданный водоем.
- Г Озера обычно превышают пруды по площади.
- Д Вода в пруду пресная, а в озере может быть как пресной, так и соленой.

13. Известный российский урбанист, демограф, специалист в области экономической географии, автор работ по теории и проблемам глобальных городов. (1 б)

- А С. Сассен
- Б Н.А. Слука
- В Н.Н. Баранский
- Г М.Д. Шарыгин

14. Выберите правильное соответствие между путешественником и объектом его исследования. (1 б)

- А Крашенинников – Таймыр
- Б Челюскин – Камчатка
- В Невельский – Татарский пролив
- Г Вилькицкий – Земля Франца-Иосифа

15. Отпраздновать окончание сева и заручиться поддержкой духов при сборе урожая, правильно заготовить полезные травы и обеспечить благополучие своему стаду — наши предки знали сезонные обряды на все случаи жизни. Установите соответствие между народами России и их сезонными праздниками. (2 б)

А Удмурты	1. Иванов день
Б Эвены	2. Сабантуй
В Хакасы	3. Гербер
Г Татары	4. Праздник первого айрана Тун-пайрам
Д Русские	5. Хэбденек

16. Расположите субъекты РФ по ходу газопровода «Сила Сибири» от месторождения к потребителю. (1 б)

- А Амурская область
- Б Иркутская область,
- В Республика Саха Якутия

17. Выберите из списка два утверждения, характеризующие урановую промышленность. (1 б)

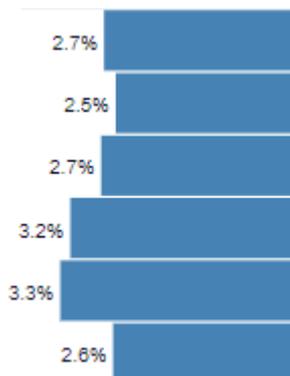
- А Россия занимает 1-е место в мире по добыче урана.
- Б Основные регионом добычи урана в России является Забайкалье.
- В «Урановой столицей» России является город Курган.
- Г Урановое сырье является предметом импорта России.
- Д Основным способом добычи урана в России является выщелачивание.

18. Выберите вариант, в котором правильно указана технологическая цепочка производства цветных металлов. (1 б)

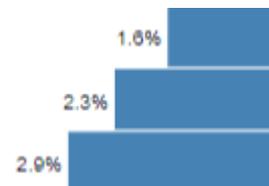
- А Добыча руды – плавка стали – плавка чугуна – прокат.
- Б Добыча руды – обогащение – плавка чугуна – плавка стали – прокат.
- В Добыча руды - обогащение – плавка черного металла – плавка рафинированного металла – прокат.

19. Соберите современную половозрастную пирамиду России, расставив цифры от основания к вершине пирамиды. (1 б)

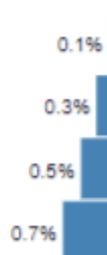
А



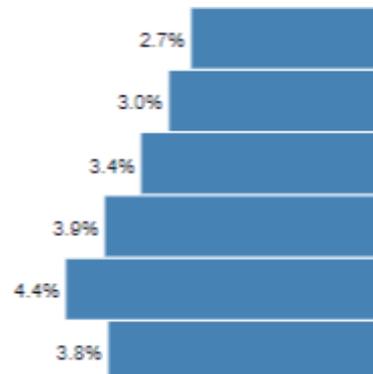
Б



В



Г



20. Выберите неверное утверждение, характеризующее транспортный комплекс мира. (1 б)

- А Растет доля транспортировки высокотехнологичных товаров.
- Б Объем грузов, проходящих через Панамский канал, превышает показатели Суэцкого канала.
- В До 40% объема контейнерных перевозок приходится на Китай.
- Г Основная часть международных грузовых перевозок приходится на морской транспорт.
- Д Единственный вид транспорта, способный доставить грузы и пассажиров «от двери до двери» - автомобильный.

21. Выберите из списка город с самой высокой численностью населения. (1 б)

- А Шанхай
- Б Чунцин
- В Нью-Йорк
- Г Токио
- Д Москва

22. Выберите вариант, где указаны острова, на которых располагаются территории нескольких государств. (1 б)

- А Новая Гвинея, Мадагаскар, Шри-Ланка
- Б Огненная Земля, Новая Земля, Земля Франца-Иосифа
- В Ирландия, Калимантан, Гаити
- Г Кипр, Тасмания, Тимор

23. Назовите столицу страны, с которой у России есть только сухопутные границы. (1 б)

- А Хельсинки
- Б Будапешт
- В Варшава
- Г Улан-Батор
- Д Вашингтон

24. Ниже представлен список стран – мировых экспортеров пшеницы. Расположите страны по объему экспорта пшеницы от наибольшего показателя к наименьшему. (2 б)

- А Россия
- Б Канада
- В Франция
- Г Аргентина
- Д США
- Е Китай

25. Определите ошибку в логических рядах географических объектов. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается географический объект. (2 б)

- 1) А. Сицилия; Б. Зеландия; В. Сардиния; Г. Корсика; Д. Крит (географическое положение).
- 2) А. Прикаспийская; Б. Среднерусская; В. Приволжская; Г. Приднепровская; Д. Смоленско-Московская (формы рельефа).
- 3) А. Казань; Б. Комсомольск-на-Амуре; В. Екатеринбург; Г. Челябинск; Д. Иркутск (производство).
- 4) А. Узбекистан; Б. Казахстан; В. Афганистан; Г. Таджикистан; Д. Туркмения (регионы мира).
- 5) А. Гаттерия; Б. Утконос; В. Гривистая утка; Д. Квокка; Е. Валлаби (эндемики).

Теоретический тур

26. В январе 2020 года мир отметил 200-летие открытия Антарктиды русскими моряками. Первооткрывателями Антарктиды были Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и его спутник - _____ (1).

Перечислите, какими океанами омывается Антарктида (2).

Назовите пролив, отделяющий Антарктиду от Южной Америки (3).

В каких климатических поясах расположен материк? (4)

Объясните, почему во время полярного дня (в течение 6 месяцев) снег на Антарктиде не тает? (5)

Из-за большой разницы температур и атмосферного давления над внутренними областями Антарктиды и над океанами, омывающими материк, в прибрежной полосе шириной 600-800 км дуют постоянные ветры с материка. У берега они усиливаются и порой достигают ураганной силы. Эти ветры сдувают с материка в океан огромное количество снега. Как называются такие ветры? (6)

Назовите путешественника, по фамилии которого названо море, омывающее берега Антарктиды, которого еще называли «последним викингом» и «Наполеоном полярных стран». Его экспедиция стала первой, достигшей Южного полюса. (7)

Уроженцем какой страны он был? (8)

(12 б)

27. Название этого города в зарубежной Азии переводится как «Красный богатырь» (1). А в России есть город, название которого переводится как «Красная Уда» (2).

Укажите, в какой стране-соседе России находится Город 1 (3).

Перечислите сухопутных соседей этой страны (4) и назовите главную особенность географического положения страны (5).

Самая крупная пустыня Азии, простирающаяся по территории страны (6).

Центром какого субъекта Российской Федерации является Город 2? (7)

Какое озеро - объект природного наследия из списка ЮНЕСКО находится на его территории? (8) Укажите происхождение озерной котловины (9).

Назовите реку, которая протекает по территории двух регионов, о которых идет речь в задании (10) и месяцы наиболее высокого уровня воды в реке (11), а также причину летних паводков (12).

Соседняя страна планирует использовать реку с хозяйственными целями. Какой именно проект стал предметом раздора между Россией и страной-соседом? (13)

(13 б)

28. Он как "вешняя трава под солнышком, когда ее ветерком колышет, так волны по зелени-то и ходят" – так писал о самом знаменитом самоцвете Урала П.П.Бажов.

1. Как называется этот самоцвет?
2. Известность минералу принесло открытие крупного месторождения на Урале в XVIII веке на Гумешевском руднике. Рудник использовался ранее для добычи другого полезного ископаемого. Назовите его.
3. Назовите две самые известные истории П.П.Бажова, посвященные минералу и Гумешевскому руднику.
4. Герб какого современного городского округа, в котором в прошлом велась добыча минерала, изображен на картинке?



5. Какого персонажа Сказов Бажова изображает на гербе ящерка?
6. В настоящее время Гумешевское и другие крупные уральские месторождения выработаны. Основная часть минералов на рынке – импортные и искусственные камни. Назовите современный регион добычи минералов?
7. Приведите 2 примера стран, ведущих добычу минерала и поставляющих его на мировой рынок.

(12 б)

29. Изучите фрагмент топографической карты Свердловской области (Приложение 1). Ответьте на вопросы.

1. В какой природной зоне расположена данная территория?
2. Какое происхождение имеют озёра в долине р. Уфа? Как они называются?
3. К северо-западу от пос. Карги и к югу от пос. Крылово имеются линейные условные знаки, обозначенные пунктиром, что они обозначают?

4. Определите состав древостоя и его основные характеристики к северу от Тёплого Ключа.
5. Рассчитайте падение р. Уфа. Укажите скорость её течения.
6. Охарактеризуйте брод к северу от пос. Бишково.
7. Охарактеризуйте паромную переправу к северо-востоку от пос. Рахмангулово.

(15 б)

30. В таблице представлены данные по общему объему производства автомобилей (2000-2022).

Страна	Объем производства		Компании-автопроизводители
	2022 г.	2000 г.	
Мир	85016728	58374162	
Страна 1	27020615	2069069	
Страна 2	10060339	12799857	Компания А
Страна 3	7835519	10140796	Компания В
Индия	5456857	801360	
Южная Корея	3757049	3114998	
Страна 4	3677820	5526615	Компания С
Мексика	3509072	3099522	
Бразилия	2369769	1681527	
Страна 5	2219462	3032874	SEAT
Таиланд	1883515	411721	

Лидером мирового производства автомобилей, грузовиков и автобусов является Страна 1 (1). В начале 21 века общий объем производства автомобилей в ней немногим превышал 2 миллиона единиц. К 2010 году Страна 1 стала лидером мирового выпуска автомобилей и удерживает лидерство до настоящего времени.

Рассчитайте прирост производства автомобилей в Стране 1 за указанный период в %. Полученное значение округлите до целого числа (2).

Страна 2 (3) занимала в 2000 году 1 место по объему выпуска автомобилей. В «Большую тройку» автопроизводителей страны входит Компания А (4), известная тем, что первой запустила конвейерное производство автомобилей и обеспечила этим свое мировое лидерство.

В 2000 году 2 место по выпуску автомобилей принадлежало Стране 3 (5). Компания В (6) заложила современные стандарты производства, пришедшие на смену стандартам Компании А. Такая производственная система предполагает большую гибкость в производственном процессе и организации труда и основана на принципе «точно в срок», что означает производство только того, что необходимо и в нужное время.

Компания С (7) известна выпуском «народного автомобиля». Эта компания стала первой иностранной ТНК, пришедшей в Страну 1 и организовавшей там совместные предприятия. Страна 4 (8) занимала 3 место в мире по объему выпуска автомобилей в 2000 году.

Компания SEAT родом из европейской Страны 5 (9). Ее название говорит о производстве легковых автомобилей для туризма. SEAT является частью концерна Компании С.

Определите страны и компании, о которых идет речь в тексте задания. Рассчитайте прирост производства в Стране 1.

(18 б)