ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2026-2027 учебный год
11 класс

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения олимпиадных заданий – 180 минут.

Выполнение **теоретических 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;
- впишите в бланк ответа букву/буквы/слово, соответствующие выбранному Вами ответу;
- 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Все ответы вписываются в бланк ответов!

Желаем Вам успехов!

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. **Из списка выберите выдающегося ученого, фамилией которого названы горы, ледники, перевалы, улицы, премии, кратер на Луне и астероид.**
   (1 балл за правильный ответ)

А. В.А. Обручев
Б. П.П. Семёнов-Тян-Шанский
В. И.М. Губкин
Г. Н.М. Пржевальский

2. **В одном из приключенческих фильмов герой, стоя на перешейке, кричит: «Я вижу два океана!». Исторически это соответствует реальному открытию. Кто первым из европейцев увидел Тихий океан с американских берегов при пересечении Панамского перешейка?**
   (1 балл за правильный ответ)

А. Христофор Колумб
Б. Васко Нуньес де Бальбоа
В. Эрнан Кортес
Г. Франсиско Писарро

3. **Южная граница пампы постепенно переходит в полупустыню Патагонию. Какой климатический фактор является главным барьером, останавливающим влажные воздушные массы Атлантики и заставляющим травы уступать место колючим кустарникам южнее реки Рио-Колорадо?**
   (1 балл за правильный ответ)

А. Холодное Фолклендское течение
Б. Рост континентальности климата и влияние «дождевой тени» Анд
В. Смещение зоны действия пассатов к северу
Г. Резкое понижение высоты над уровнем моря

4. **О каком острове идет речь?** Ответ запишите в соответствующем поле бланка ответов.
   «Карафуто» —японское название южной части острова; оно восходит к айнскому слову и трактуется как «Березовый остров». Мыс Елизаветы на полуострове Шмидта — самая северная точка острова.
   (2 балла за правильный ответ)

5. **В какой части Земли нивальный пояс начинается выше всего?**
   (1 балл за правильный ответ)

А. На экваторе, где Солнце в зените
Б. В тропических пустынях и полупустынях (около 20–30° широты)
В. В полярных областях
Г. В умеренных широтах на западных побережьях материков

6. **Какая из перечисленных форм рельефа является прямым доказательством существования покровного оледенения в прошлом, а не деятельности текучих вод?**
   (1 балл за правильный ответ)

А. Балка
Б. Друмлин
В. Терраса
Г. Вади

7. **Установите соответствие между формой рельефа и ведущим процессом (агентом), который её создал.**
   (по 1 баллу за каждое правильное соответствие, максимум – 4 балла)

Форма рельефа	Процесс / Агент
А. Кекуры	1. Суффозия (вынос мелких частиц подземными водами)
Б. Западины (степные блюдца)	2. Селективное выветривание и денудация твердых пород
В. Ярданги	3. Деятельность приливов и отливов
Г. Пляжные бары	4. Эоловые процессы (дефляция и корразия)

8. **Корабль находится в точке с координатами 10° ю.ш., 20° в.д. Ему необходимо дойти до порта, расположенного на той же долготе 20° в.д.), но на 5° севернее по широте. Рассчитайте расстояние, которое должен пройти корабль вдоль меридиана. Затем, используя масштаб карты 1:30 000 000, вычислите расстояние между этими точками на данной карте в сантиметрах.**
   В соответствующем поле бланка ответов впишите расстояние на карте в сантиметрах, округлив до сотых.
   (3 балла за правильный ответ)

9. **Укажите два верных утверждения.**
   (по 1 баллу за каждый правильный ответ, максимум – 2 балла)

А. Ступенчатый рельеф Китая понижается от высочайшего в мире нагорья на западе через систему котловин и плато к аллювиальным низменностям на востоке.
Б. Климат полуострова Индостан характеризуется четкой сезонностью, где зимний муссон приносит осадки на равнины Индо-Гангской низменности.
В. Гудзонов залив, глубоко вдающийся в сухопутную часть страны, благодаря связи с Атлантикой действует как мощный климатический буфер, существенно смягчая зимы и повышая температуры в центральных провинциях.
Г. Аридность береговой пустыни Атакама обусловлена инверсией температур под влиянием мощного холодного Перуанского течения и барьерным эффектом Анд.

Д. Расположение высшей точки Африки - вулкана Килиманджаро - вблизи экватора обеспечивает стабильно высокие температуры (+25... +30 °С) на его вершине круглый год, что исключает существование там снежного покрова.

10. Перед вами четыре списка. Каждый список содержит названия видов растений и животных, которые характерны для своих материков и соседствуют друг с другом. Три списка составлены верно — все перечисленные организмы являются эндемиками или характерными представителями флоры и фауны данного континента. В одном списке допущена грубая биогеографическая ошибка: один из видов никогда не встречался в дикой природе на указанном материке. Выберите список, в котором допущена ошибка.

(1 балл за правильный ответ)

А. Лиственница Гмелина; женьшень обыкновенный; амурский горал; зубр
Б. Адансония (баобаб), вельвичия удивительная, окапи, трубкозуб
В. Секвойя вечнозеленая, пахикормус (слоновое дерево), вилорог, ягуар
Г. Гевея бразильская, кофейное дерево, капибара, коати (носуха)

11. Выберите ошибочное утверждение, касающееся свойств вод Мирового океана.

(1 балл за правильный ответ)

А. Средняя соленость вод Мирового океана составляет около 35‰, однако в устьях крупных рек (например, Оби или Енисея) она может падать до 0–5‰ на десятки километров от берега.
Б. Максимальная плотность морской воды достигается при температуре замерзания (около -2 °С), что препятствует полному промерзанию полярных морей до дна.
В. В Красном море, находящемся в тропических широтах и имеющем скудный речной сток, соленость воды превышает 40‰ из-за высокого испарения.
Г. Глобальный океанский конвейер (термохалинная циркуляция) приводится в движение разницей в плотности, вызванной охлаждением и осолонением вод в Северной Атлантике.

12. Выберите из списка название республики, о которой идет речь в тексте.

Эта республика известна развитием коневодства. Крупнейший конный завод основан в 1931 г. и празднует в этом году 95 лет. На конезаводе вывели собственную породу — мокшанских рысаков, а в середине 20 столетия — знаменитых советских тяжеловозов. Помимо племенного коневодства, предприятие — многоотраслевое сельхозпроизводство: здесь также занимаются животноводством и растениеводством (зерновые, сахарная свёкла). А ещё завод развивает агротуризм: для гостей проводят экскурсии, организуют катание верхом, на санях или телеге. Столица республики принимала матчи Чемпионата мира по футболу 2018 г.

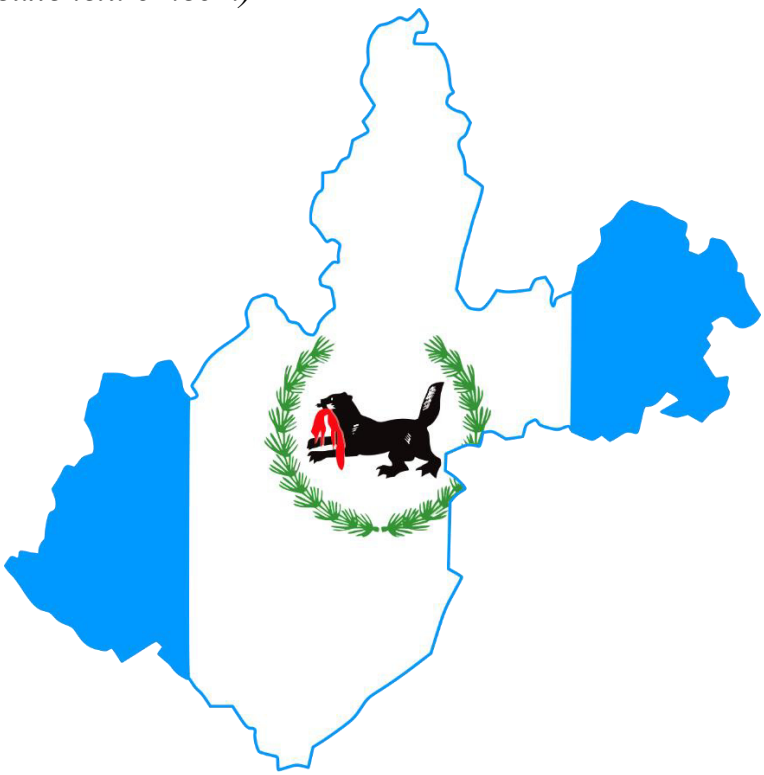
(2 балла за правильный ответ)

А. Калмыкия

Б. Кабардино-Балкария
В. Удмуртия
Г. Мордовия

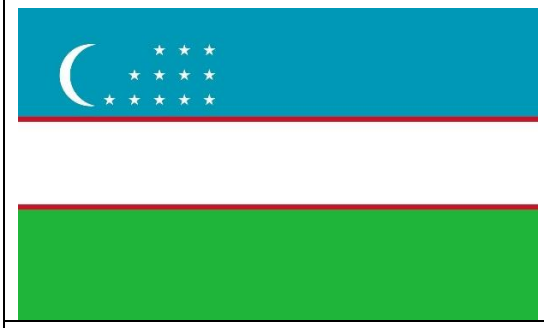
13. Какой из перечисленных народов называет свои земли «Пармой»?
(1 балл за правильный ответ)
А. Удмурты
Б. Чуваши
В. Чеченцы
Г. Коми-пермяки

14. Контур и герб какого региона изображен на рисунке?
(1 балл за правильный ответ)



15. Установите соответствие между странами Центральной Азии и их характеристиками
(по 1 баллу за каждое верное соответствие, максимум – 5 баллов)

Страна	Характеристика
А. 	1. На территории страны есть анклавы соседних государств - Сох, Шахимардан, Чон-Гара, Джангайл, Ворух и Западная Калача.

Б. 	2. На территории государства находится город с особым статусом, соответствующим городам федерального значения России.
В. 	3. Самая маленькая по площади страна региона. 93% территории занято горами. Расположена в предгорьях Памира.
Г. 	4. Страна имеет внутриконтинентальное положение, сходное с Лихтенштейном.
Д. 	5. Большая часть территории приходится на пустыню Каракумы.

16. Установите соответствие между объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО и государством Латинской Америки, на территории которого он расположен.

(*по 1 баллу за каждое верное соответствие, максимум – 4 балла*)

Объект	Государство
А. Древний город Чичен-Ица	1. Перу
Б. Национальный парк Игуасу	2. Бразилия
В. Город-порт Картахена (включая его памятники)	3. Мексика
Г. Линии и геоглифы в пустыне Наска	4. Колумбия

17. Установите соответствие между промышленным холдингом (компанией) и его ключевым, уникальным для России производственным активом.
(*по 1 баллу за каждое верное соответствие, максимум – 4 балла*)

Холдинг / Компания	**Актив**
А. «СИБУР»	1. Производство фосфорсодержащих удобрений в условиях полного цикла (от добычи апатитов).
Б. «ФосАгро»	2. Крупнейший в мире производитель палладия и никеля.
В. «Группа ГАЗ»	3. Производство базовых полимеров (полиэтилен, полипропилен) на заводе «ЗапСибНефтехим».
Г.«Норникель»	4. Единственный в России производитель автобусов большого класса с несущим кузовом (ЛиАЗ).

18. Изучите фрагмент таблицы «Использование продукции рапса и её роль в кормовой базе Свердловской области». Выберите два утверждения, которые правильно отражают роль рапса в сельском хозяйстве региона:
(по 1 баллу за каждый правильный ответ, максимум – 2 балла)

Продукция	Объём производства/использования	Основное назначение
Семена рапса	18 тыс. тонн	Переработка на масло; часть идёт на посевной материал
Рапсовый жмых (шрот)	~6 тыс. тонн	Высокобелковый корм для КРС и свиней; используется на крупных комплексах
Рапсовое масло	~7 тыс. тонн	Пищевые и технические цели; часть поставляется за пределы
Потери/неучтённые объёмы	~5 тыс. тонн	Технологические потери при переработке, хранение

А. Рапс выращивают прежде всего ради пищевого масла, а кормовая составляющая (жмых) - лишь побочный продукт.
Б. Рапсовый жмых - важный компонент сбалансированных рационов на крупных животноводческих комплексах, так как это источник белка для повышения продуктивности скота.
В. Объёмы производства рапсового масла полностью закрывают потребности всей Свердловской области в растительных маслах.
Г. Наличие собственной переработки рапса и использование жмыха в животноводстве -пример локальной замкнутости производственной цепочки: растениеводство поддерживает интенсивное животноводство.

Д. Поскольку объёмы рапса невелики, он не играет никакой роли в экономике сельского хозяйства области.

19. Выберите три варианта ответа, которые являются верными утверждениями о современном состоянии нефтегазового комплекса (НГК) России.
(по 1 баллу за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

А. Основной объем российской нефти, поставляемой в восточном направлении по трубопроводам, проходит через систему Восточная Сибирь — Тихий океан и отгружается из порта Козьмино.
Б. Проект «Сахалин-2» функционирует исключительно для обеспечения внутренних потребностей Дальнего Востока в газе и не имеет мощностей по сжижению природного газа для экспорта.
В. Для разработки трудноизвлекаемых запасов баженовской свиты в Западной Сибири России критически необходимо развитие собственных технологий гидроразрыва пласта и импортозамещение химических реагентов для буровых растворов.
Г. Газопровод «Сила Сибири» поставляет газ из месторождений Западной Сибири (Уренгойское, Ямбургское) в Европу через территорию Украины.
Д. В России успешно реализован проект по переводу судов-газовозов ледового класса, работающих на Северном морском пути, на газомоторное топливо, что позволяет им заправляться непосредственно из тех же заводов по сжижению газа, которые они обслуживают (например, в Сабетте).
Е. Вся нефтеперерабатывающая промышленность России сосредоточена исключительно в Поволжье и Центральном федеральном округе, так как в Сибири и на Дальнем Востоке отсутствуют НПЗ.

20. Назовите географический объект по его описанию: *«Это уникальное базальтовое плато часто называют «краем десяти тысяч озер и тысячи водопадов». Здесь находится географический центр России, а также высочайший водопад страны с прямым струйным падением - Тальниковый. На территории этого объекта располагается заповедник, который входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. В туристических целях попасть на территорию этого объекта крайне сложно из-за экстремальной логистики, сурового климата и отсутствия цивилизации».*
(2 балла за правильный ответ)

21. 4 сентября 2026 г. в центре дискуссии мирового сообщества оказалась проекция Меркатора. Генеральная Ассамблея ООН поддержала резолюцию, призывающую отказаться от проекции Меркатора и рекомендовала правительствам, школам, международным организациям и технологическим компаниям шире использовать географические карты в других проекциях, в частности Equal Earth (в переводе — «Равная Земля»).

За резолюцию проголосовали 164 государства, 6 воздержались, а против выступили только США.

Какие два из нижеприведенных утверждений о проекциях верны?

(по 1 баллу за каждый правильный ответ, максимум – 2 балла)

А. На карте Меркатора размеры Африки и Гренландии кажутся одинаковыми.
Б. Проекция Меркатора — это равновеликая проекция.
В. Проекция Equal Earth относится к цилиндрическим равноугольным проекциям.
Г. Проекция Меркатора сохраняет углы без искажений.
Д. Проекция Equal Earth критически искажает площади ближе к полюсам.
Е. Чем дальше территория находится от экватора на карте в проекции Меркатора, тем меньше искажается её площадь.

22. В какой из перечисленных стран католики составляют большинство верующего населения несмотря на то, что страна географически находится в Азии?

(1 балл за правильный ответ)

А. Япония
Б. Южная Корея
В. Филиппины
Г. Вьетнам

23. Первые упоминания об этом растении в Китае сделаны 5000 лет назад. В Индии его знают уже 4000 лет и называют черным рисом. На славянские земли эта культура, по одной из версий, попала в VII веке из Греции. Другие данные доказывают, что произошло это позже, после нашествия татар в XIII веке. В таком случае эндемичным регионом культуры является Азия, откуда она проникла на Русь. Сегодня крупнейшими мировыми производителями являются Россия, Китай, Бразилия, США и Франция. Назовите эту сельскохозяйственную культуру.

(2 балла за правильный ответ)

24. Установите правильную логическую последовательность изменения структуры занятости по мере развития экономики страны (от начального этапа к конечному).

(2 балла за правильную последовательность, в случае ошибки – 0 баллов)

А. Рост доли занятых в секторе информационных услуг, финансов, НИОКР и управления.
Б. Массовое перемещение рабочей силы из сельского хозяйства в промышленность и строительство.
В. Доля сельского хозяйства падает ниже 10%, начинается рост сектора деловых и социальных услуг (образование, медицина).
Г. Около 70–80% населения занято в первичном секторе, преобладает ручной труд.

25. Вы — сотрудник метеослужбы, готовите предупреждение для жителей прибрежного города. В прогнозе указано: «ветер 8 баллов по шкале

Бофорта». Какое из следующих утверждений лучше всего объясняет, что это значит для населения, и почему именно эта шкала здесь уместна?
(1 балл за правильный ответ)

А. Ветер очень сильный, возможны повреждения крыш и деревьев; шкала Бофорта удобна, потому что она описывает не только скорость, но и видимые эффекты, понятные людям без приборов.

Б. Ветер умеренный, гулять безопасно, но лучше не запускать воздушные змеи; шкала Бофорта нужна, чтобы переводить м/с в баллы для отчётов.

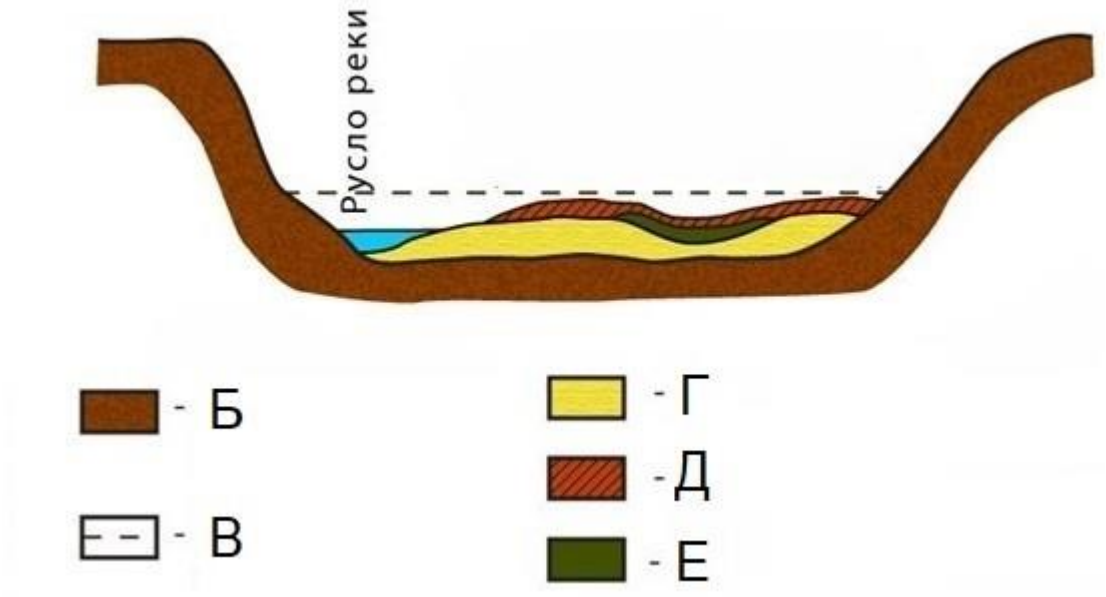
В. Ветер слабый, но порывистый; шкала Бофорта используется, потому что она линейная и позволяет точно предсказать высоту волн.

Г. Ветер штормовой, но опасности нет, если не выходить на пляж; шкала Бофорта применяется только для морских судов, а не для городов.

Теоретический тур

26. Внимательно рассмотрите рисунок речной долины и ответьте на вопросы. Ответы запишите в бланк ответов.
(максимальная сумма баллов - 13)

А. Как называют отложения, сформированные постоянными водными потоками, такими как реки и крупные ручьи, которыми сформированы долины рек. Эти отложения состоят из обломков разной степени обкатанности и размеров, включают валуны, гальку, гравий, песок, пыль, ил.



Б. Что на рисунке обозначено буквой Б?

В. Что на рисунке обозначено пунктирной линией В?

Г-Е. В геологическом разрезе долины снизу вверх идут: крупный галечник с косой слоистостью, затем мелкий песок, сверху — тонкий слой ила с растительными остатками. Назовите эти три фации (типа) отложений (Г-Е).

Ж. С отложениями постоянных рек связаны два основных типа месторождений: россыпные (где концентрируются ценные минералы) и общераспространённые полезные ископаемые (сырьё для строительства).
Примером таких месторождений является россыпное золото. Кратко (в 1 фразе) укажите, какое свойство минералов позволяет им накапливаться в речных наносах.
З. Почему добыча золота из россыпей часто экономически выгоднее, чем из коренных месторождений? Укажите два главных фактора (в 1–2 фразах).
И. Укажите, в долине какой из рек — Терек или Волга — отложения будут более грубозернистым. Кратко объясните причину (1 предложение).

27. **Ниже приведены характеристики одного из субъектов Российской Федерации. Догадайтесь, о каком регионе идет речь и ответьте на дополнительные вопросы.**
(максимальная сумма баллов - 12)
Субъект РФ (А) имеет приграничное положение, на его гербе изображен верблюд. Назовите страну (Б), с которой он имеет общую границу.
Одной из достопримечательностей региона являются шахтные печи. Напишите, что именно обжигали в таких печах (В) и перечислите минимум 2 сферы применения материла (Г).



В городе (Д), который находится в этом субъекте РФ, в 1901 году началось производство магнезиальных огнеупоров — первым в России. В 1905 году продукция предприятия получила золотую медаль на Всемирной промышленной выставке в Льеже.
В регионе практически без изменений сохранился заводской комплекс начала XX века – старейшая непрерывно действовавшая **гидроэлектростанция России (Е)** и **металлургический завод «Пороги».** На этом заводе впервые

в **России** стали производить **ферросплавы**. До его запуска Россия закупала ферросплавы за границей, так как не имела собственного производства. Кратко поясните, что такое ферросплавы и в чем их значение (Ж).

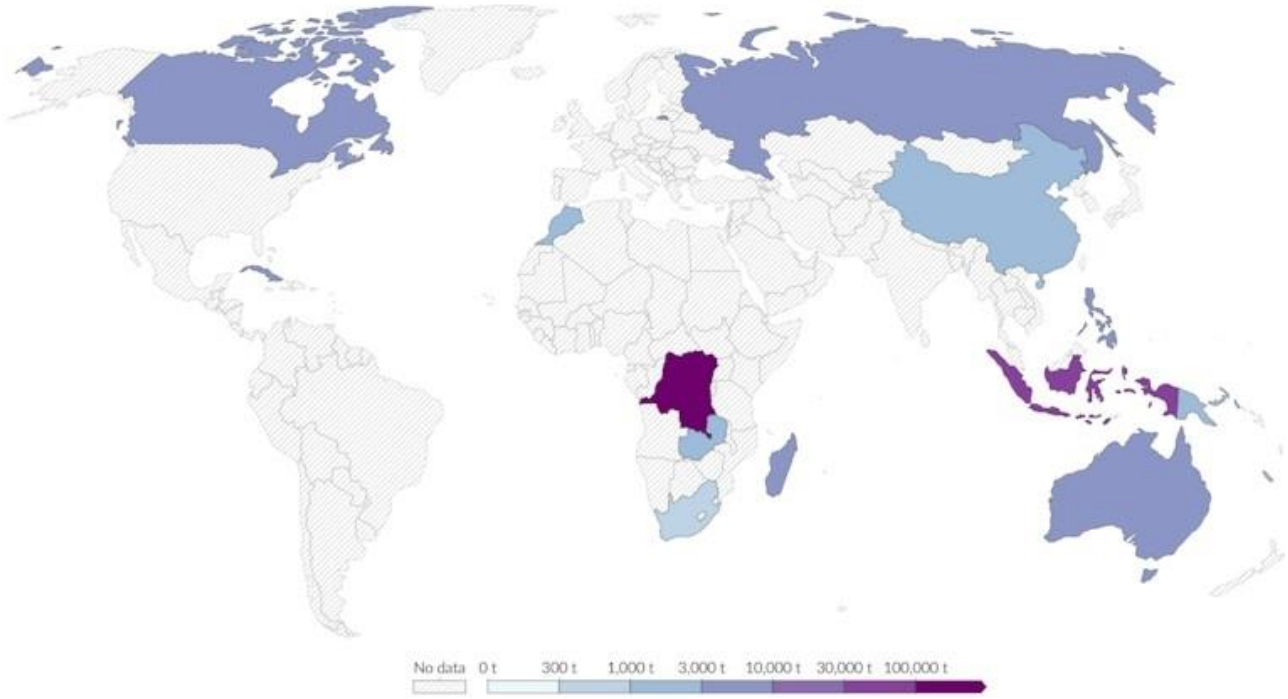
ГЭС - это единственное в мировой практике гидротехническое сооружение, возведённое из дикого камня (кварцитового песчаника).

Между горными хребтами находится одно из чистейших озер России (З), которое называют «младшим братом Байкала».

Жизнь второго по величине города (И) региона тесто связана с работой металлургического комбината. Город – один из крупнейших мировых центров черной металлургии.

28. Проанализируйте карту и прочитайте текст. Впишите пропущенные слова и ответьте на вопросы.

(максимальная сумма баллов - 10)



На карте отмечены страны-лидеры по добыче одного из самых дорогих и дефицитных металла (А), который, наряду с литием, широко востребован в электронике и электротехнике и используется в производстве аккумуляторов. В России разработкой металла занимается компания «Норникель».

В центре Африканского континента находится страна-лидер (Б), на нее приходится 2/3 всей мировой добычи. Страна в прошлом была колонией страны (В) и одно время принадлежала лично королю Леопольду II.

Г. Какой язык является официальным в этой стране?

Д. Как называется озеро на границе с Танзанией?

29. В конце XIX века в Австралии были построены 2 забора. Первый – против завезенных травоядных животных. Второй - «Великая австралийская стена» - сетчатый забор длиной 5614 километров, протянувшийся от

побережья Квинсленда до Большого Австралийского залива, от главных хищников в фауне Австралии до прихода европейцев.
На фрагменте карты Австралии красной линией обозначен забор, построенный позднее. Ответьте на поставленные вопросы.
(максимальная сумма баллов – 5 баллов)



А. С какой целью, связанной с ведением сельского хозяйства, была построена эта стена?
Б. Которая из зон – восточная или западная нуждались в защите?
В. Какое влияние на экосистемы восточной части Австралии оказала установка забора?

30. Прочитайте отрывок стихотворения об острове Ява и ответьте на вопросы.
(максимальная сумма баллов - 10)
«Там, где пряным гвоздичным зерном
Дышит остров в лазури восточной,
Где над грозным, как гнев, вулканом
Вьется дым, и туман непорочный
Застилает лесные края...»



А. Назовите Страну Х, частью которого является остров Ява.
Б. О какой черте географического положения страны говорит фраза «между двумя океанами»? Назовите эти океаны.

В. В тексте упоминается «грозный вулкан». Напишите его название.
Г. Какая сельскохозяйственная культура приносит Стране Х статус мирового лидера по объемам производства и экспорта, несмотря на постоянную критику экологов из-за вырубки лесов?
Д. В европейском мире, а также в Малайзии и Брунее этот остров называют Борнео. А как этот остров называют в Стране Х?
Е. В случае блокировки Малаккского пролива суда будут вынуждены воспользоваться альтернативными проливами, соединяющими Индийский и Тихий океаны. Назовите пример такого пролива и объясните, почему эти альтернативы называют «экономическим адом» для судоходных компаний, используя понятие «плечо доставки».
Ж. Какую религию исповедуют 85% населения Страны Х?
З. Какую религию исповедуют жители соседнего с Страной Х государства, получившего независимость в 2002 году?
И. Какой качественный сдвиг ожидается на политической карте Страны Х в 2028 году?