ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ
ФОНД ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ВСОШ

Разбор заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии 10 класс

2026/2027 учебного года в Свердловской области



Разработчик –
Ильина Олеся Юрьевна,
учитель географии МАОУ Гимназия № 40, г. Екатеринбург,
аспирант кафедры географии, методики географического образования и туризма
ФГАОУ ВО «УрГПУ»

Задания на проверку географических знаний

1. Выберите правильное сочетание «материк – крайняя западная точка».

(1 балл за правильный ответ)

А) Южная Америка – мыс Париньяс

Б) Африка – мыс Рас-Хафун

В) Евразия – мыс Пиай

Г) Северная Америка – мыс Марьято

Д) Австралия – мыс Саут-Ист-Пойнт

Ответ: А



Мыс Париньяс является крайней западной точкой Южно-Американского континента.
Мыс Рас-Хафун - это крайняя восточная точка Африки, а западная - мыс Альмади.
Мыс Пиай - это крайняя южная точка материковой Евразии, а западная — мыс Рока.
Мыс Марьято - это крайняя южная точка Северной Америки, а западная — мыс Принца Уэльского).
Мыс Саут-Ист-Пойнт - это крайняя южная точка Австралии, а западная — мыс Стип-Пойнт).

Задания на проверку географических знаний

3. Выберите из списка крупнейший по грузообороту морской порт Европы («ворота Европы»), расположенный в устье рек Рейн и Маас. До 1986 года этот порт был самым загруженным портом в мире, в настоящее время его обогнали такие азиатские порты, как Сингапур и Шанхай.

(1 балл за правильный ответ)

А) Гамбург (Германия)

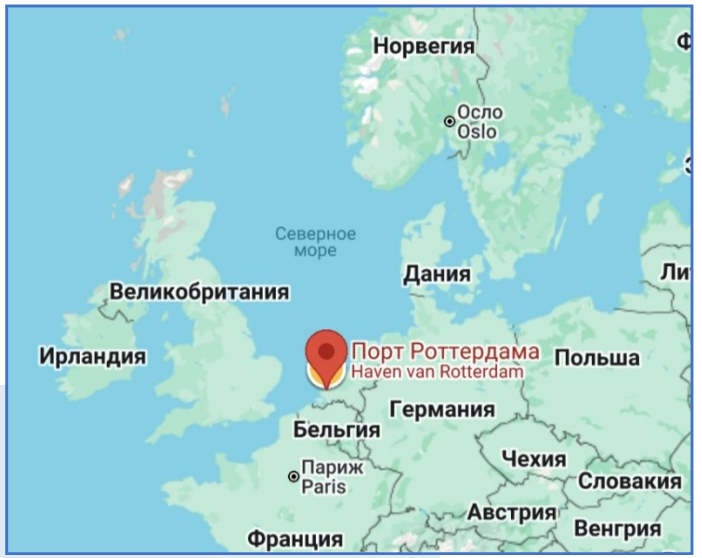
Б) Роттердам (Нидерланды)

В) Гавр (Франция)

Г) Антверпен (Бельгия)

Д) Филикстоу (Великобритания)

Ответ: Б



Гамбург - стоит на реке Эльба и занимает лишь 3-е место в Европе.
Гавр - расположен во Франции на реке Сена, по объемам гораздо меньше.
Антверпен - занимает 2-е место в Европе, но стоит на реке Шельда.
Филикстоу -находится в Великобритании на острове, уступает материковым гигантам.

Задания на проверку географических знаний

6. Карстовые процессы напрямую зависят от способности минералов взаимодействовать с водой и растворяться в ней. В какой из перечисленных горных пород из-за её химико-минералогического состава классические карстовые пустоты и пещеры образоваться не могут?

(1 балл за правильный ответ)

А) Известняк

Б) Гипс

В) Базальт

Г) Доломит

Д) Сильвинит

Ответ: В

Карст - это процесс растворения пород водой с образованием подземных пустот, пещер, воронок и колодцев. Чтобы этот процесс шел, порода должна состоять из легкорастворимых в воде минералов. Базальт - это магматическая горная порода, которая образуется при застывании лавы. Он состоит из прочных силикатных минералов (плагиоклаза, пироксенов и оливина), которые химически устойчивы и практически не растворяются в воде.

Задания на проверку географических знаний

10. Выберите из списка название мегалополиса, который называют «фабрикой мира». По форме он напоминает гигантский треугольник, раскинувшийся на самом юге своего государства. Еще 50 лет назад здесь находились преимущественно рыбацкие деревни, а сегодня это непрерывная городская агломерация, где живет более 80 миллионов человек.

(1 балл за правильный ответ)

А) Токайдо

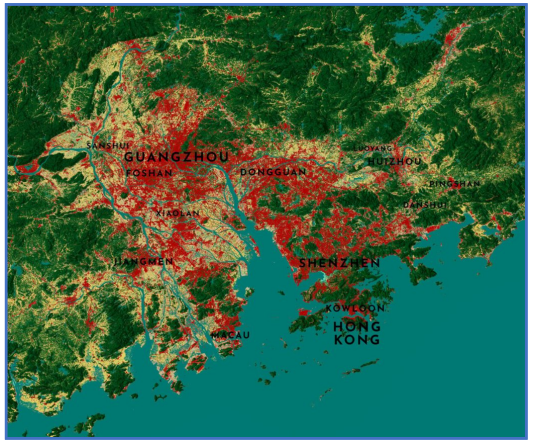
Б) Дельта Янцзы

В) Чипитс

Г) Тайхэйё

Д) Дельта Жемчужной реки

Ответ: Д



Мегалополис Дельты Жемчужной реки (или Чжуцзян) в Китае объединяет такие гигантские города, как Гуанчжоу, Шэньчжэнь, Дунгуань, Макао и Гонконг. Его действительно называют «фабрикой мира» из-за колоссальной концентрации промышленных предприятий, производящих электронику и одежду для всей планеты. На карте эта агломерация образует четкую форму треугольника, а численность ее населения уже превысила восемьдесят миллионов человек. Остальные варианты ответов ошибочны, так как относятся к другим регионам Земли: Токайдо и Тайхэйё - это названия одного и того же главного мегалополиса Японии на острове Хонсю, Дельта Янцзы является другим крупнейшим мегалополисом Китая, но расположен он в центре восточного побережья страны вокруг Шанхая, а Чипитс - это Приозерный мегалополис на севере США, протянувшийся от Чикаго до Питтсбурга.

Задания на проверку географических знаний

11. Назовите народ Африки, который известен своими уникальными традициями: в семьях у них матриархат, а взрослые мужчины носят традиционный головной убор (покрывало-шарф), который полностью закрывает лицо, оставляя открытыми только глаза, при этом нижнюю часть лица (нос, рот и подбородок) показывать запрещено. Мужчина не снимает шарф даже дома, прикрывая рот во время сна и еды. За народом исторически закрепилось поэтическое прозвище «синие люди Сахары». Их кожа синеет из-за одежды: они красят ткани сухим порошком индиго, буквально вбивая его камнями в волокна без использования воды. В жару при трении о тело лишняя краска осыпается и въедается в кожу.

(1 балл за правильный ответ)



А) Бушмены
Б) Масаи
В) Туареги
Г) Йоруба
Д) Зулусы

Ответ: В

Задания на проверку географических знаний

13. Выберите вариант, в котором правильно указана пара «город - река, на которой он расположен».

(1 балл за правильный ответ)

А) Азов - Кубань

Б) Оренбург - Кама

В) Иркутск - Ангара

Г) Новосибирск – Енисей

Д) Якутск – Яна

Ответ: В



Иркутск действительно расположен на реке Ангаре - единственной реке, вытекающей из озера Байкал.

Остальные пары содержат географические ошибки:

- *город Азов находится на реке Дон, а не на Кубани;*
- *Оренбург построен на реке Урал, тогда как Кама протекает намного севернее;*
- *Новосибирск раскинулся на берегах реки Обь, в то время как на Енисее стоит Красноярск;*
- *Якутск расположена на реке Лене, тогда как река Яна протекает значительно восточнее.*

Задания на проверку географических знаний

16. Пролив Измены, получивший свое драматическое название в 1811 году после взятия в плен российского мореплавателя, капитана Василия Головнина, в настоящее время имеет статус важного стратегического рубежа. Государственную границу России с каким государством обозначает этот пролив?

(2 балла за правильный ответ)

А) Норвегия

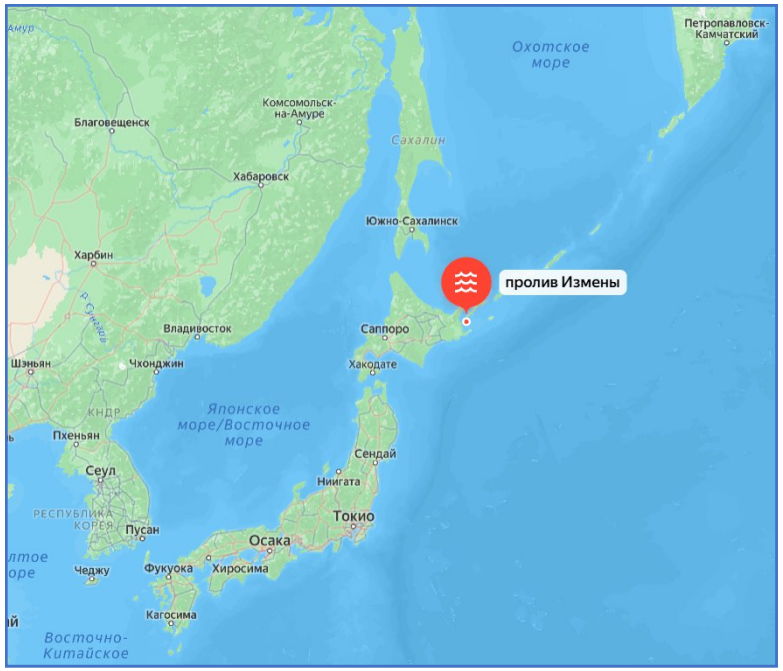
Б) Корейская Народно-Демократическая Республика

В) Китай

Г) Япония

Д) Республика Корея

Ответ: Г



Пролив Измены — это пролив в Тихом океане (Охотском море), который отделяет российский остров Кунашир от японского острова Хоккайдо.

Задания на проверку географического кругозора

5. Укажите название народа, для которых главным является праздник летнего солнцестояния, который отмечают 21 июня. Церемония сопровождается танцами в белых национальных одеждах. Участники движутся по кругу, держа в руках зелёные веточки, символизирующие обновление природы, и поют песни, а перед рассветом они обращают свой взор на восток и тянут руки к солнцу. Они набирают в ладони солнечный свет и умываются им.

(1 балл за правильный ответ)

А) карелы

Б) буряты

В) якуты

Г) калмыки

Д) коми - зыряне

Ответ: В





В задании описан древний и невероятно красивый якутский национальный праздник Ысыах. Исторически он знаменует собой встречу лета, пробуждение природы и начало нового жизненного цикла (якутский Новый год).

Задания на проверку географического кругозора

9. Выберите из списка название заповедника, который известен тем, что на его территории сочетаются древняя история человечества, редкая дикая природа и традиционный промысел. Ключевой объект заповедника называют «подземной галереей палеолита». По одной из версий, название этого объекта произошло от звука капающей воды, по другой - от слова «капище» (древнее святилище).

(1 балл за правильный ответ)

А) «Большая Кокшага»

Б) «Шульган-Таш»

В) «Басеги»

Г) «Утриш»

Д) «Черные земли»

Ответ: Б

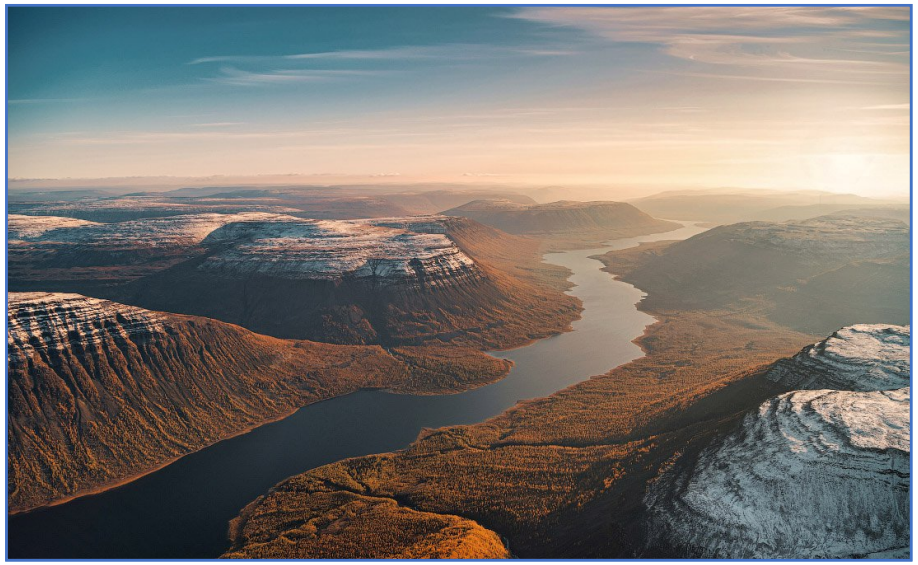


В данном задании речь идет о государственном природном заповеднике «Шульган-Таш», который расположен в Республике Башкортостан. Главным объектом и всемирно известной достопримечательностью этого заповедника выступает знаменитая Капова пещера, которую также называют Шульган-Таш. Этот уникальный природный и исторический памятник заслуженно называют «подземной галереей палеолита» из-за обнаруженных внутри первобытных наскальных рисунков эпохи позднего палеолита, выполненных охрой и углем.

Задания на проверку географического кругозора

24. 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)



Ответ: плато Путорана

Плато Путорана — это гигантское базальтовое плоскогорье и горный массив без вершин, расположенный на северо-западе Красноярского края за Полярным кругом. Ступенчатые столовые горы (траппы), образованные древними излияниями лавы. Максимальная высота составляет 1701 метр (гора Камень).
Тысячи глубоких озёр, похожих на фьорды (например, Лама, Глубокое, Хантайское), и огромное количество водопадов. Здесь находится самый высокий водопад в России — Тальниковый.

Задания с использованием тематических карт

8. Определите, производство какого сельскохозяйственного продукта отображает данная карта анаморфоза?

(1 балл за правильный ответ)

А) мандарины

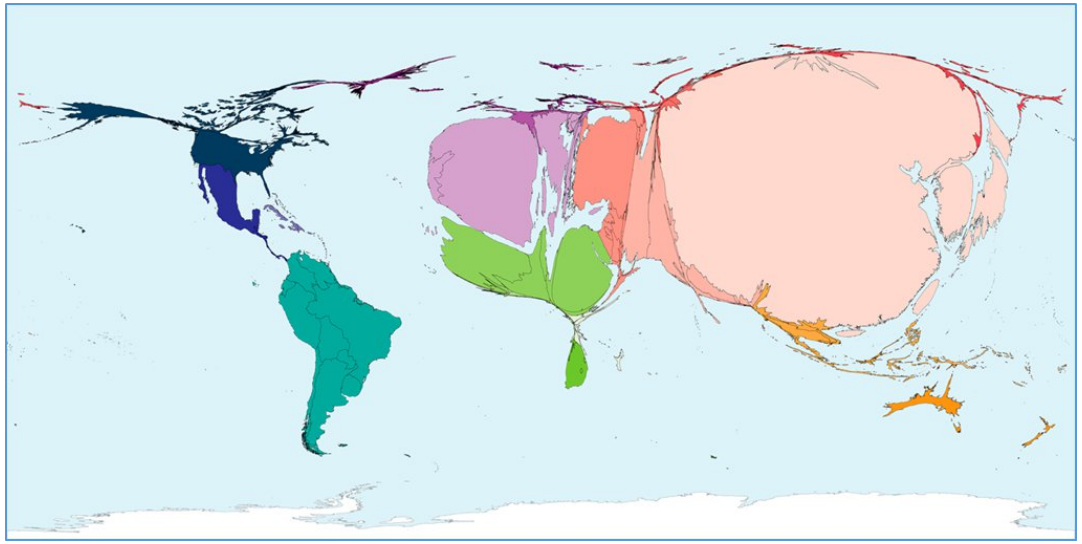
Б) сахарная свекла

В) пшеница

Г) картофель

Д) оливки

Ответ: А



*Китай является абсолютным мировым лидером по производству **мандарин**. На его долю ежегодно приходится более половины всего мирового сбора. Второе место в мире по объемам выращивания занимает Турция, которая производит около 2 млн.тонн в год, но при этом является главным мировым экспортером, активно снабжающим рынки Европы и России. Примерно такие же объемы сбора демонстрирует Испания.*

Страны-лидеры в производстве остальных продуктов:

- *Сахарная свекла: на первом месте в мире находится Россия, за ней следуют Франция, Германия и США.*
- *Пшеница: абсолютным лидером по сбору является Китай, второе место занимает Индия, а на третьем находится Россия.*
- *Картофель: больше всего в мире выращивает Китай, вторую строчку уверенно держит Индия, а третью — Украина.*
- *Оливки: главным мировым производителем выступает Испания, а за ней с большим отрывом идут Греция и Италия.*

Расчетные задания

15. На топографической карте масштаба 1:60 000 расстояние между двумя точками составило 4 см. За какое время (в минутах) пешеход преодолеет это расстояние на местности, если он движется со скоростью 4,8 км/ч?

(2 балла за правильный ответ)

А) 25 минут

Б) 30 минут

В) 45 минут

Г) 50 минут

Д) 60 минут

Ответ: Б

При масштабе 1:60 000 в 1 см на карте содержится 60 000 см на местности, что равняется 600 метрам или 0,6 км.
4 см на карте умножаем на 0,6 км и получаем реальное расстояние 2,4 км.
Чтобы пройти 2,4 км со скоростью 4,8 км/ч, пешеходу потребуется ровно 0,5 часа
0,5 часа умножаем на 60 минут и получаем 30 минут.

Задания на установление последовательности

19. Расставьте исторические события, связанные с изменением территории России, в правильном хронологическом порядке - от самого раннего к самому позднему.

(5 баллов за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждую верно определенную позицию в хронологии)

А) Официальное образование Калининградской области в составе РСФСР на землях бывшей Восточной Пруссии.

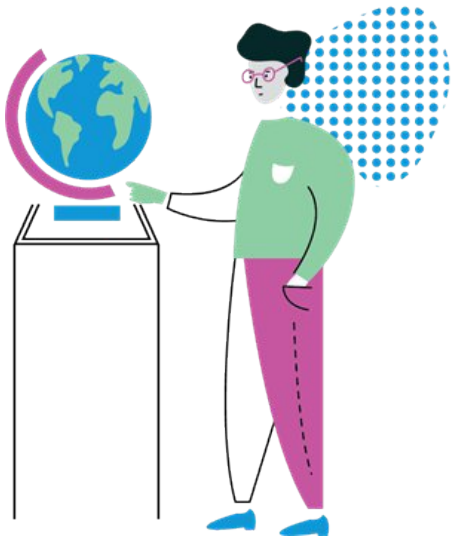
Б) Вхождение в состав государства Донецкой Народной Республики (ДНР), Луганской Народной Республики (ЛНР), Запорожской и Херсонской областей.

В) Принятие Тувинской Народной Республики (Тувы) в состав СССР на правах автономной области.

Г) Возвращение южной части Сахалина и Курильских островов по итогам Второй мировой войны.

Д) Принятие в состав страны Республики Крым и города федерального значения Севастополя.

Ответ: ВГАДБ



Задания на знание природных ресурсов

7. Выберите название нефтегазоносного района России, на территории которого располагается месторождение Чайво. Месторождение открыли в 1979 году, а промышленная добыча стартовала в октябре 2005 года. Именно на этом месторождении бурились одни из самых протяженных и сложных в мире скважин.

(1 балл за правильный ответ)

А) Западно-Сибирский

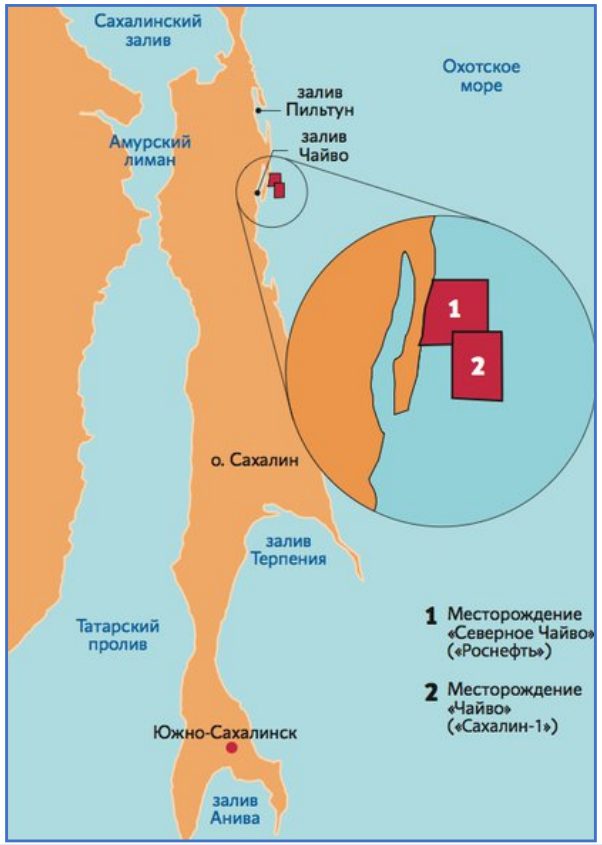
Б) Волго-Уральский

В) Тимано-Печорский

Г) Северо-Кавказский

Д) Сахалинский

Ответ: Д



Нефтегазоконденсатное месторождение Чайво расположено на шельфе острова Сахалин. Этот уникальный объект входит в знаменитый проект «Сахалин-1». Добыча здесь ведется с помощью уникальных технологий берегового бурения. Из-за суровых ледовых условий в Охотском море скважины бурились с берега под острым углом в море. На месторождении Чайво было установлено несколько мировых рекордов по протяженности скважин с большим отходом от вертикали. Длина некоторых скважин превысила 12–13 километров, что сделало их одними из самых длинных и технологически сложных на планете.

Задания на знание природных ресурсов

12. Укажите верное утверждение:

(1 балл за правильный ответ)

А) Бассейн Хамерсли – это крупный железорудный бассейн на западе Австралии.

Б) Марокко является мировым лидером по объемам опреснения морской воды, производя около 20% от общемирового объема.

В) К крупнейшим регионам эксплуатации морской нефти относятся Берингово море, Аденский и Гвинейский заливы.

Г) Северный лесной пояс широкой полосой протягивается вдоль 20-й параллели северной широты.

Д) Урал стал ключевым российским районом, где успешно используют энергию земных недр.

Ответ: А

Бассейн Хамерсли — правильный ответ. Это действительно крупнейший железорудный район на западе Австралии.
Остальные ответы являются ошибочными:

- *Мировым лидером по опреснению морской воды является Саудовская Аравия.*
- *В Беринговом море и Аденском заливе нет масштабной добычи (главные районы - Персидский, Мексиканский и Гвинейский заливы, Северное море).*
- *Северный лесной пояс тянется по умеренным широтам (50°–70° с.ш.), а на 20° с.ш. находятся пустыни и саванны.*
- *Главным геотермальным районом России является Камчатка, а не Урал.*

Задания на знание исторической географии

4. Выберите географа, экспедиция под руководством которого открыла в 1926 году хребет Черского. Это открытие стало одним из последних крупных географических открытий на карте России в XX веке, закрывшим крупное «белое пятно» в Северо-Восточной Сибири.

(1 балл за правильный ответ)

А) И.Д. Черский

Б) Г.И. Невельский

В) Н.М. Пржевальский

Г) С.В. Обручев

Д) Г.Я. Седов

Ответ: Г

Правильным ответом является вариант Г - Сергей Владимирович Обручев. Именно под его руководством в 1926 году проводилась комплексная экспедиция Академии наук СССР в бассейнах рек Индигирка и Колыма.

И.Д.Черский - это знаменитый исследователь Сибири XIX века. Он внес большой вклад в изучение Байкала, Саян. Г.И. Невельский - адмирал и исследователь XIX века, чьи главные заслуги связаны с Дальним Востоком. Н.М. Пржевальский - величайший путешественник XIX века, чья деятельность была сосредоточена далеко на юге. Он прославился многолетними экспедициями по Центральной Азии, изучая Уссурийский край, Монголию, Китай и Тибет. Г.Я. Седов - это выдающийся русский полярный исследователь начала XX века.

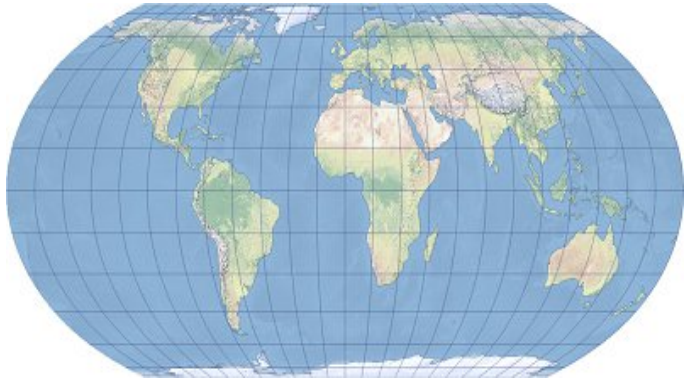
Задания на проверку географической эрудиции

21. В сентябре 2026 года ООН поддержала инициативу африканских стран изменить карту мира. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию, которая рекомендует правительствам, школам, международным организациям и технологическим компаниям отказаться от традиционной проекции Меркатора на географических картах в пользу других проекций (в частности, проекции Equal Earth (в переводе — «Равная Земля»)). Какие из приведенных суждений о проекции Equal Earth верны?

Суждение А. Проекция Equal Earth относится к классу равновеликих проекций, поэтому на ней Гренландия больше не выглядит равной Африке, а занимает свои реальные пропорции.

Суждение Б. Новая проекция является псевдоцилиндрической, что позволяет передавать правильные площади стран, сохраняя при этом эстетичный и привычный для глаза вид материков.

(3 балла за правильный ответ)



А) Верно только суждение А
Б) Верно только суждение Б
В) Оба суждения верны
Г) Оба суждения неверны

Ответ: В

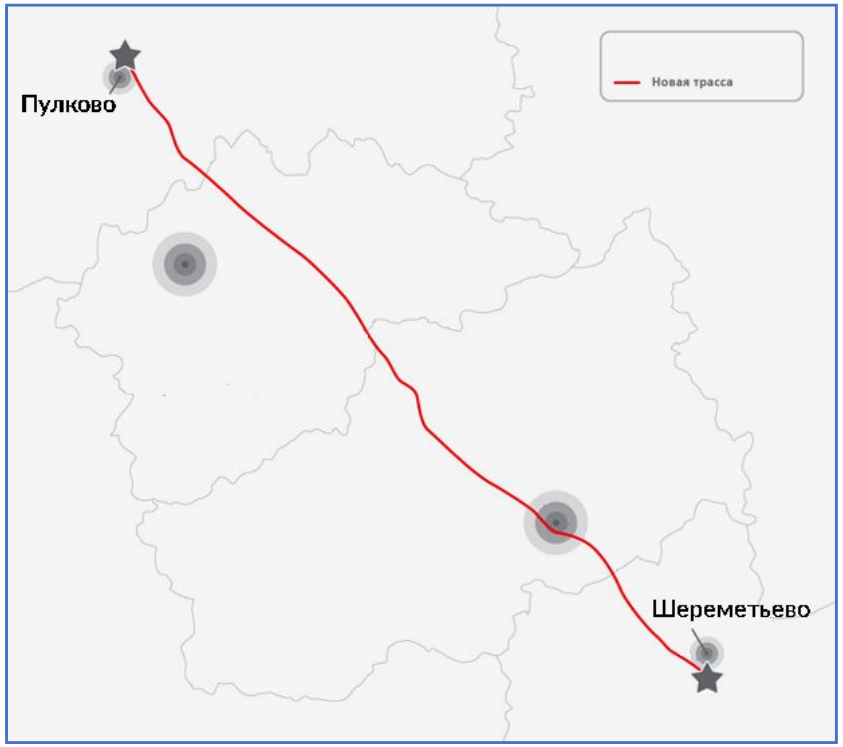
Проекция Equal Earth («Равная Земля») математически относится к классу равновеликих проекций. Её главное свойство - строгое сохранение правильного соотношения площадей объектов. В отличие от равноугольной проекции Меркатора, которая раздувает территории у полюсов, на карте Equal Earth Гренландия занимает свои реальные пропорции и больше не кажется равной Африке (в реальности Африка примерно в 14 раз больше Гренландии).

С геометрической точки зрения Equal Earth является псевдоцилиндрической проекцией. В ней все параллели представляют собой прямые горизонтальные линии, а меридианы (кроме центрального) плавно изгибаются к краям карты.

Задания на знание административно-территориального устройства России

28. Высокоскоростная железнодорожная магистраль «ВСМ» - крупнейший проект в современной истории российских железных дорог. Строительство магистрали официально включено в национальный проект «Эффективная транспортная система», реализуемый по прямому поручению Президента Российской Федерации. Планируется, что это будет первая в стране специализированная железнодорожная линия, спроектированная под движение поездов со скоростью до 400 км/ч, что сократит время в пути с 4 часов до 2 часов 15 минут. Запуск магистрали планируется в 2028 году. Используя картосхему, назовите шесть субъектов Российской Федерации, через которые пройдет данная магистраль.

(6 баллов за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждый верно названный субъект)



Ответ: Москва, Московская область, Тверская область, Новгородская область, Ленинградская область, Санкт-Петербург.

Задания на знание понятийно-терминологического аппарата географии

2. Выберите, какое из государств является полным анклавом?
(1 балл за правильный ответ)
А) Канада
Б) Непал
В) Португалия
Г) Лесото
Д) Бруней
Ответ: Г



Лесото является примером полного анклава. Это государство со всех сторон полностью окружено территорией только одной другой страны - Южно-Африканской Республики (ЮАР).
Канада, Португалия и Бруней имеют выход к океану (полуанклавы).Непал зажат между двумя государствами (Индией и Китаем), но не окружен какой-то одной страной.

Задания на знание понятийно-терминологического аппарата географии

17. Как называется оптическое атмосферное явление, при котором на небе рядом с настоящим Солнцем возникают яркие светящиеся пятна, создающие иллюзию нескольких солнц? Это явление также называют «ложным солнцем» или «солнцем с ушами».



(2 балла за правильный ответ)

А) Афелий

Б) Периастр

В) Сизигия

Г) Противостояние

Д) Паргелий

Ответ: Д

Паргелий — это единственный термин в списке, который означает атмосферное оптическое явление (эффект «ложного солнца», возникающий из-за преломления лучей в ледяных кристаллах облаков), в то время как все остальные варианты относятся к орбитальной механике и расположению космических тел.

- *Афелий представляет собой самую удаленную от Солнца точку орбиты планеты;*
- *Периастр - это ближайшая к звезде точка орбиты вращающегося вокруг неё тела в двойных системах;*
- *Сизигия означает выравнивание трех небесных тел по одной прямой (как при затмениях);*
- *Противостояние – это положение планеты, когда Земля находится точно между ней и Солнцем.*

Задания на знание понятийно-терминологического аппарата географии

14. Определите, как называется процесс, при котором население массово переселяется из городских центров в сельскую местность из-за экологических, экономических или социальных проблем, что приводит к падению численности населения самого города? Этот процесс происходит, когда заводы закрываются, а города не могут прокормить своих жителей.

(2 балла за правильный ответ)

А) Урбанизация

Б) Джентрификация

В) Ложная урбанизация

Г) Субурбанизация

Д) Рурализация

Ответ: Д

Рурализация - это процесс, обратный урбанизации, означающий массовый отток населения из городов в сельскую местность из-за кризисов и упадка промышленности.
Остальные термины описывают другие процессы:

- *урбанизация - это рост городов и приток людей в них;*
- *джентрификация - благоустройство бедных городских кварталов с вытеснением малоимущих слоев;*
- *ложная урбанизация - рост трущоб вокруг мегаполисов без развития экономики;*
- *субурбанизация - переезд горожан в комфортные пригороды при сохранении работы в самом городе.*

Задания на знание политической карты мира

20. Франция имеет крупнейшую в мире исключительную экономическую зону благодаря многочисленным заморским владениям. Выберите из предложенного списка все территории, которые принадлежат Франции.

(3 балла за полностью верный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждую верно определенную территорию)

А) Гваделупа
Б) Пуэрто-Рико
В) Азорские острова
Г) Майотта
Д) Новая Каледония
Е) Гуам
Ж) Питкэрн

Ответ: А, Г, Д

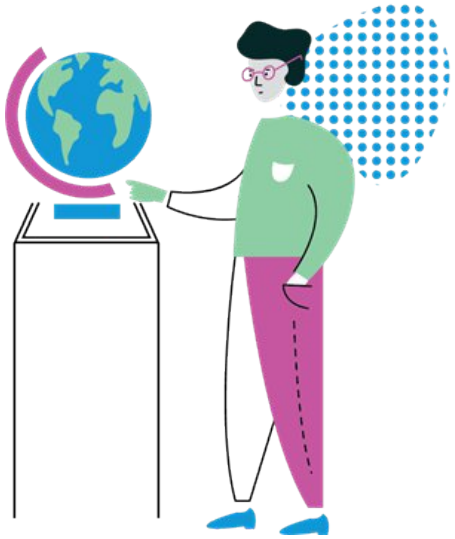
Пуэрто-Рико является зависимым от США островом с особым статусом (неприсоединённая организованная территория).
Азорские острова в Атлантическом океане являются автономным регионом Португалии.
Гуам – это крупнейший остров в архипелаге Марианские острова, входящий в состав неинкорпорированных территорий США.
Питкэрн - это единственная оставшаяся заморская территория Великобритании в Тихом океане.

Задания на знание политической карты мира

22. Политическая карта мира находится в постоянном движении: меняются не только границы государств, но и их названия. Установите соответствие между современными названиями государств и их прежними названиями.
(3 балла за полностью верный ответ, если допущена 1 ошибка – 2 балла, если 2 ошибки – 1 балл, если ошибок более трех – 0 баллов)

Страна	Прежнее название
1. Эфиопия	А) Верхняя Вольта
2. Иран	Б) Абиссиния
3. Бенин	В) Цейлон
4. Буркина-Фасо	Г) Персия
5. Шри-Ланка	Д) Дагомея

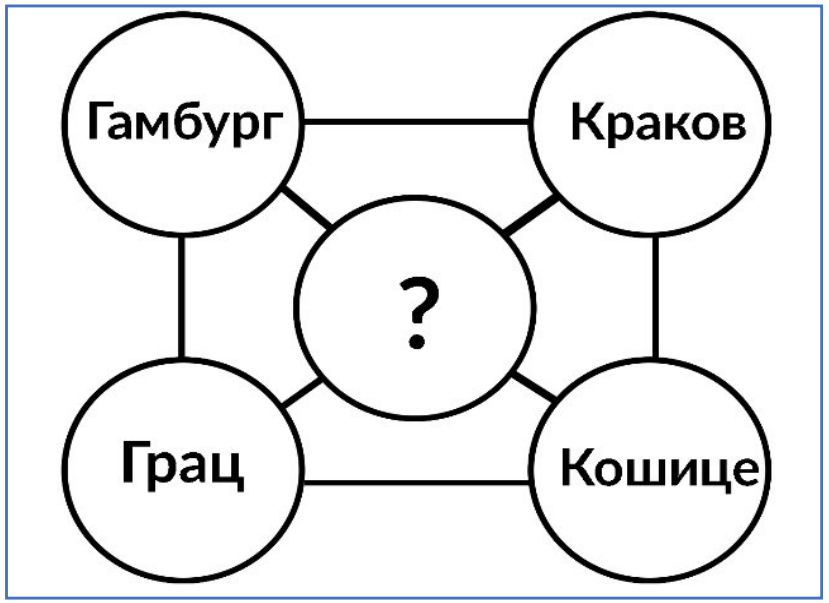
Ответ: 1 - Б, 2 - Г, 3 - Д, 4 - А, 5 - В.



Задания на знание политической карты мира

25. На рисунке представлено упрощенное изображение (граф-схема) нескольких государств. Каждый кружок на схеме соответствует одному государству, а линия – сухопутной границе между двумя государствами. В центре кружка помещено название города, который является вторым по численности населения в государстве. Определите государство, изображенное на схеме под символом «?».

(3 балла за правильный ответ)



Ответ: Чехия/ Чешская Республика

Чехия граничит с четырьмя государствами: Германией, Польшей, Словакией и Австрией.
Вторыми по численности населения городами в этих странах-соседях являются:

- *Германия - Гамбург. Крупнейший портовый город на севере страны, уступающий по населению только Берлину.*
- *Польша - Краков. Исторический и культурный центр на юге Польши, бывшая столица государства, идущая в рейтинге сразу за Варшавой.*
- *Словакия - Кошице. Главный экономический и культурный центр восточной части Словакии, уступающий по масштабам лишь Братиславе.*
- *Австрия - Грац. Столица федеральной земли Штирия, которая по числу жителей находится на втором месте после Вены.*

Задания на проверку функциональной грамотности

18. Укажите два верных утверждения.

(2 балла за правильный ответ, если верно названо одно утверждение – 1 балл)

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.

Ответ: А, Г

Разбор ошибочных вариантов:

Б) Зимний муссон дует с суши и приносит сухую погоду. Осадки на Индо-Гангскую низменность приносит летний (юго-западный) муссон с океана.

В) Гудзонов залив большую часть года покрыт льдом и работает наоборот: он существенно охлаждает центральные провинции Канады, делая зимы суровыми, а лето - холодным.

Д) С высотой температура падает примерно на 6 °С на каждый километр. На вершине Килиманджаро (5895 м) всегда царит мороз, поэтому там лежат многолетние ледники и снега, несмотря на близость к экватору.

Задания на проверку функциональной грамотности

23. Выберите правильные утверждения о государстве Япония.

(3 балла за правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждое верно определенное утверждение)

А) По численности населения Япония входит в тройку крупнейших стран мира, уступая только Индии и Китаю.

Б) Япония является конституционной монархией, где главой государства формально считается император.

В) Страна входит в тройку мировых лидеров по объему добычи железной руды.

Г) Национальный состав страны неоднородный: 60% составляют японцы, 18% - ханьцы, 10% - корейцы.

Д) Сельское хозяйство Японии ориентировано исключительно на экспорт продукции в страны Европы.

Е) До аварии на АЭС Фукусима-1 в 2011 году АЭС обеспечивали более одной трети потребностей страны в энергии. На сегодняшний день основу электроэнергетики составляют ТЭС.

Ж) Тёплое течение Куросио оказывает смягчающее влияние на климат, а холодное Курильское течение — охлаждающее.

Ответ: Б, Е, Ж

Япония с населением около 123–124 миллионов человек занимает 12 место по численности населения в мире
Япония практически полностью лишена собственных запасов металлургических руд и является одним из крупнейших в мире импортеров (покупателей) железной руды, закупая её в основном у Австралии и Бразилии.
Япония — однонациональное государство. Около 97–98% населения составляют этнические японцы, а доли корейцев и китайцев исчисляются долями процента.
Из-за дефицита пахотных земель аграрный сектор Японии не покрывает даже внутренние потребности страны (страна сильно зависит от продовольственного импорта) и никак не может быть ориентирован исключительно на экспорт в Европу.

Задания на проверку географических знаний и географического кругозора

26. Прочитайте текст и запишите ответы на вопросе в бланке ответов.

На одном из архипелагов нашей планеты есть два необычных поселка.

Первый из них - действующий промышленный центр, где проживает несколько сотен человек. Здесь находится самое северное в мире генеральное консульство Российской Федерации и действующая угольная шахта. В поселке запрещено заводить кошек из-за защиты местных птиц и их гнездовий.

Второй - некогда процветавший шахтерский поселок, названный в честь близлежащей горы причудливой формы. В конце XX века добыча угля здесь была признана нерентабельной, и жителей полностью эвакуировали, а поселок законсервировали.

Оба поселка принадлежат российскому государственному тресту «Арктикуголь», однако расположены они на территории, находящейся под суверенитетом иностранного европейского государства.

(10 баллов за полностью правильный ответ)

А) Назовите оба поселка, а также архипелаг, на котором они расположены.

Б) Какое иностранное государство обладает суверенитетом над этой территорией?

В) Во втором поселке находится объект, известный как самый северный монумент такого рода на Земле. Какому историческому лицу посвящен этот монумент?

Ответы:

А) Первый поселок – Баренцбург. Второй поселок – Пирамида. Архипелаг - Шпицберген (в международной практике Свальбард)

(6 баллов за полностью правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 2 балла за каждый верно названный объект)

Б) Норвегия (2 балла за правильный ответ)

В) В.И. Ленин (2 балла за правильный ответ)

Задания на проверку географических знаний и географического кругозора

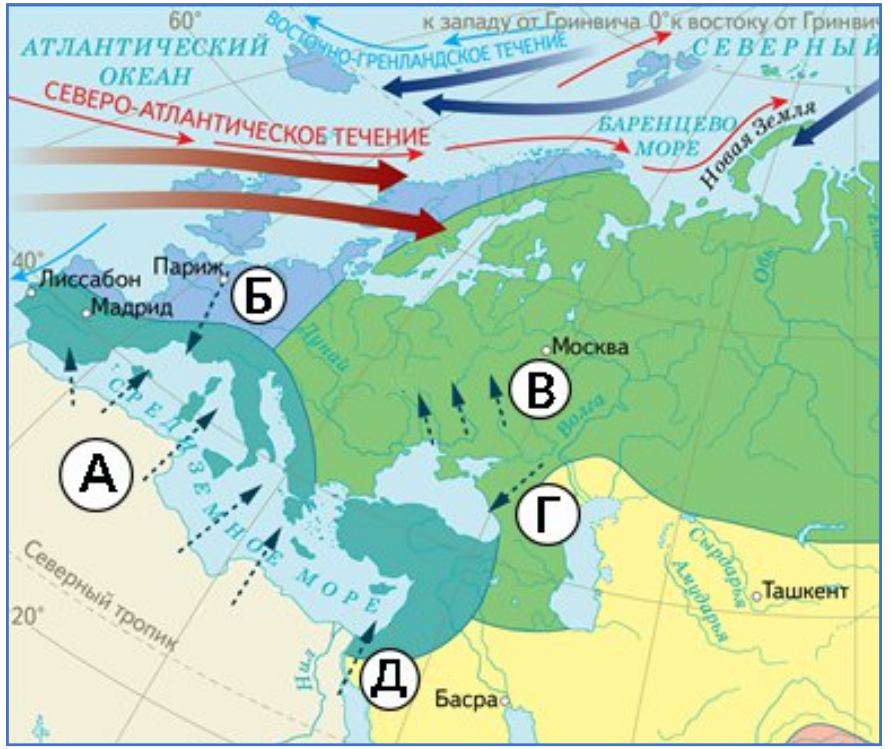
27. Изучите картосхему разных типов местных ветров Африки и Евразии (направление ветров на картосхеме указано стрелкой). Ответьте на вопросы.
(12 баллов за полностью правильный ответ)

А) Укажите названия ветров, которые соответствуют буквам А, Б, В, Г, Д на схеме.

Б) Разделите ветры А, Б, В, Г, Д на две группы: теплые (горячие) и холодные. Запишите буквы или названия ветров в соответствующий столбец таблицы.

Теплые (горячие) ветра	Холодные ветра

В) Определите, о каком ветре идёт речь: «Этот сильный, холодный и сухой ветер возникает там, где низкие горные хребты граничат с тёплым морем. Он буквально «падает» с перевалов, вызывая резкое похолодание, а его скорость может превышать 40–60 м/с, что приводит к обледенению судов в бухтах».



Ответы:

А) А – сирокко, Б – мистраль, В – суховей, Г – бора, Д – хамсин (5 баллов за полностью правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждый верно названный ветер)

Б)

Теплые (горячие) ветра	Холодные ветра
А — Сирокко В — Суховей Д — Хамсин	Б — Мистраль Г — Бора

(5 баллов за полностью правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждый верно отнесенный в таблице ветер)

В) Г – бора (2 балла за правильный ответ)

Задания на проверку географических знаний и географического кругозора

29. Прочитайте текст и запишите ответы на вопрос в бланке ответов.

В составе Российской Федерации находится 89 равноправных субъектов. В их число входит и единственный автономный округ в России, который не входит в состав другого субъекта Федерации, а является самостоятельным субъектом.

На территории этого округа есть город, который является обладателем официального статуса самого северного города России. Город был основан в 1933 году как опорная база Чаунской геологоразведочной экспедиции, созданной для освоения природных богатств региона. Город застраивался с учетом ураганного южного ветра «южака» (скорость которого может достигать 50-80 м/с). Здания и микрорайоны проектировались так, чтобы дома-«стены» прикрывали внутренние дворы от мощных воздушных потоков.

В конце 2025 года в автономном округе произошло важное событие: атомная электростанция, расположенная на территории автономного округа, полностью прекратила выработку электроэнергии. Несмотря на остановку реакторов, станция сохраняет статус действующего ядерного объекта (она переведена в режим работы без генерации). Всю энергетическую нагрузку региона теперь обеспечивает плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов».

(15 баллов за полностью правильный ответ)

А) Назовите единственный автономный округ в России, о котором говорится в тексте, который не входит в состав другого субъекта Российской Федерации, а является самостоятельным субъектом.

Б) С какими российскими регионами этот автономный округ имеет границу первого порядка?

В) Назовите город, о котором говорится в тексте.

Г) Назовите атомную электростанцию, которая полностью прекратила выработку электроэнергии в конце 2025 года?

Д) Используя назван[illegible]ице.

Название электростанции	Тип электростанции	В каком субъекте РФ располагается
Кислогубская	Приливная/ПЭС	Мурманская область
Паужетская	Геотермальная/ГеоЭС	Камчатский край
Конаковская	Тепловая/ТЭС/ГРЭС	Тверская область
Богучанская	Гидроэлектростанция/ГЭС	Красноярский край

Ответы:

А) Чукотский АО (1 балл за правильный ответ)

Б) Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Магаданская область (3 балла за полностью правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждую верно названный субъект)

В) город Певек (2 балла за правильный ответ)

Г) Билибинская АЭС (1 балл за правильный ответ)

Д) (8 баллов за полностью правильный ответ, при частичном выполнении начисляется по 1 баллу за каждый верно названный элемент таблицы)

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ
ФОНД ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ВСОШ ГЕОГРАФИЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Задания на проверку умения работать с картой

30. Изучите тематическую карту России . Ответьте на вопросы.

А) Перед вами карта запасов полезного ископаемого «Х». Определите ископаемое «Х»

Б) В честь какой исторической области на юге Франции эта руда («Х») получила свое международное название?

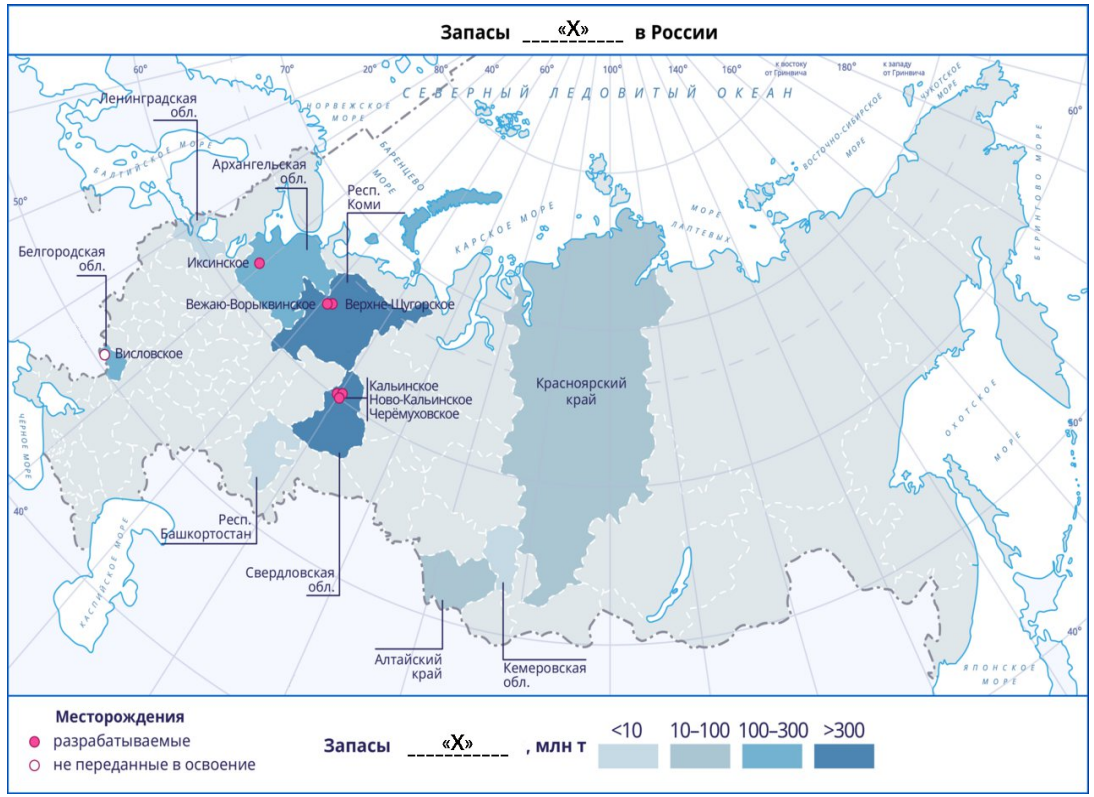
В) Объясните, почему регионы добычи этого сырья («Х») не совпадают с регионами его конечной переработки в России?

Г) Назовите проекцию карты по виду поверхности проектирования.

Е) Какой способ картографического изображения был использован для показа величины запасов полезного ископаемого «Х»?

Ж) Определите масштаб карты, представив ход вычислений. Полученное дробное значение округлите до ближайшего стандартного картографического масштаба.

(12 баллов за полностью правильный ответ, по 2 балла за каждый верный ответ на вопрос)



Ответ:

А) Бокситы (или алюминиевая руда)

Б) Местность Ле-Бо (Les Baux) на юге Франции, где бокситы были впервые открыты.

В) Производство алюминия крайне энергоемко. Сырье (бокситы) сначала переводят в глинозем, а затем везут в Сибирь, к источникам дешевой электроэнергии — крупнейшим ГЭС (Братская, Красноярская, Саяно-Шушенская).

Г) Коническая

Д) Картограмма

Е) 1:30 000 000

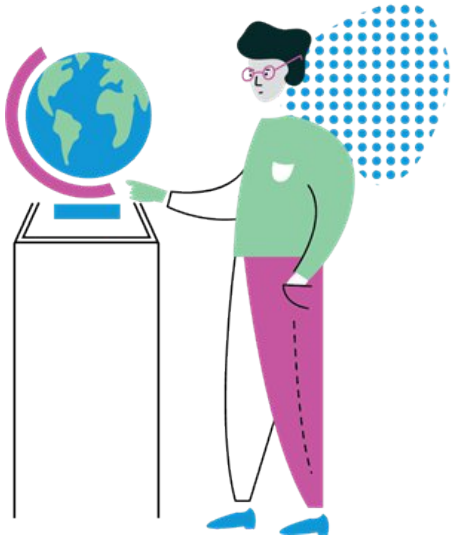
Ход вычислений:

- Расстояние между параллелями по меридиану составляет 3,4 см (допустима погрешность +/- 2 мм)
- Находим разницу между параллелями: 10° (градусов разницы).
- Переводим градусы в км.: 10° × 111 км = 1110 км на местности.
- Переводим км. в см.: 1110 км = 111 000 000 см
- Делим расстояние на местности на расстояние по карте: 111 000 000 см / 3,4 см ≈ 32 647 058
- Математически точный масштаб: 1 : 32 647 058
- Стандартный масштаб карты (карты с такими дробными масштабами не печатают): 1:30 000 000

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ
ФОНД ПОДДЕРЖКИ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

ВСОШ ГЕОГРАФИЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Благодарим за внимание!



муниципальный этап 2026/2027