

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА 2026
ПО ГЕОГРАФИИ

**Пояснения к демонстрационному варианту вступительного экзамена 2026 года
по ГЕОГРАФИИ (Социально-экономический профиль)**

При ознакомлении с демонстрационным вариантом вступительного экзамена 2026 г. следует иметь в виду, что задания, включённые в него, не отражают всех элементов содержания, которые будут проверяться с помощью вариантов в 2026 г.

Полный перечень элементов содержания, которые могут контролироваться на экзамене 2026 г., приведён в Программе вступительного испытания по географии для поступающих в Гимназию ТюмГУ.

В демонстрационном варианте представлены конкретные примеры заданий, не исчерпывающие всего многообразия возможных формулировок заданий на каждой позиции варианта экзаменационной работы.

Назначение демонстрационного варианта заключается в том, чтобы дать возможность любому участнику вступительных испытаний и широкой общественности составить представление о структуре будущих вариантов, количестве заданий, об их форме и уровне сложности.

Количество баллов, выставленных за выполнение заданий зависит от полноты решения и правильности ответа.

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы отводится 3 часа (180 минут). Экзаменационная работа по географии состоит из трех частей, включающих в себя 36 заданий: 1-я часть – тестовые задания, 2-я часть – задания для развернутого письменного ответа и географические задачи, 3-я часть – работа на контурной карте (36 задание). Ответом к заданиям 1 части является последовательность цифр, число или слово (словосочетание). Ответ запишите в бланк ответов без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Если кратким ответом должно быть слово, пропущенное в некотором предложении, то это слово нужно писать в той форме (род, число, падеж и т.п.), в которой оно должно стоять в предложении. Задания части 2 (31–35) требуют полного ответа (дать объяснение, описание или обоснование; высказать и аргументировать собственное мнение).

Желаем успеха!

Часть 1

1. При помощи условных знаков изображение построено на:

- 1) карте и аэрофотоснимке;
- 2) аэрофотоснимке и плане;
- 3) плане и карте.

2. Немецкий ученый Мартин Бехайм:

- 1) создал глобус;
- 2) составил первую карту мира;
- 3) довольно точно вычислил размеры Земли;
- 4) составил карту, на которой Индийский океан окружен сушей.

3. Какое утверждение о Земле как планете Солнечной системы является верным?

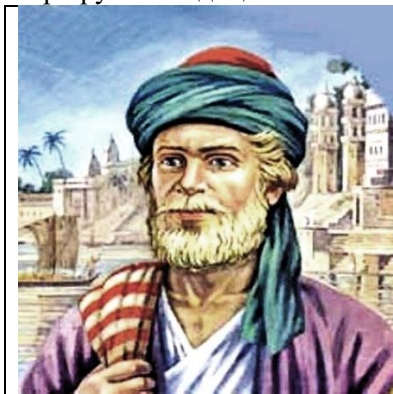
- 1) Земля является ближайшей к Солнцу планетой Солнечной системы.
- 2) Общая площадь поверхности земного шара составляет 710 млн.кв.км.
- 3) Движение Земли вокруг собственной оси происходит с запада на восток.
- 4) Смена дня и ночи объясняется вращением Земли вокруг Солнца.

4. Как называется линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми значениями глубины:

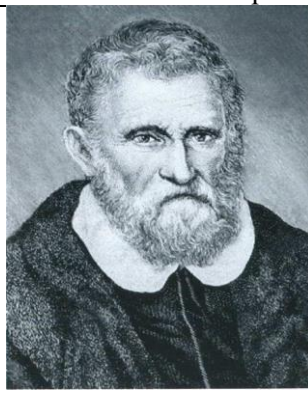
- 1) изотерма;
- 2) изохронна;
- 3) изобаты;
- 4) изогипса.

5. На карте мира, изображён маршрут экспедиции одного из путешественников, портреты которых представлены ниже. Рассмотрите карту и портреты путешественников и выполните задания.

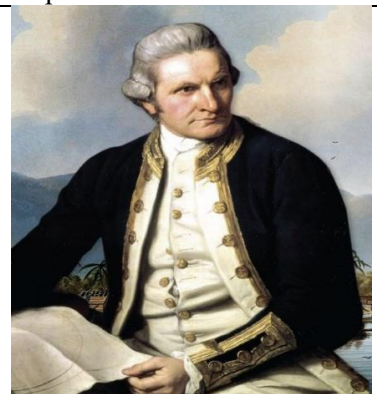
Маршрут экспедиции кого из путешественников изображён на карте?



Афанасий Никитин

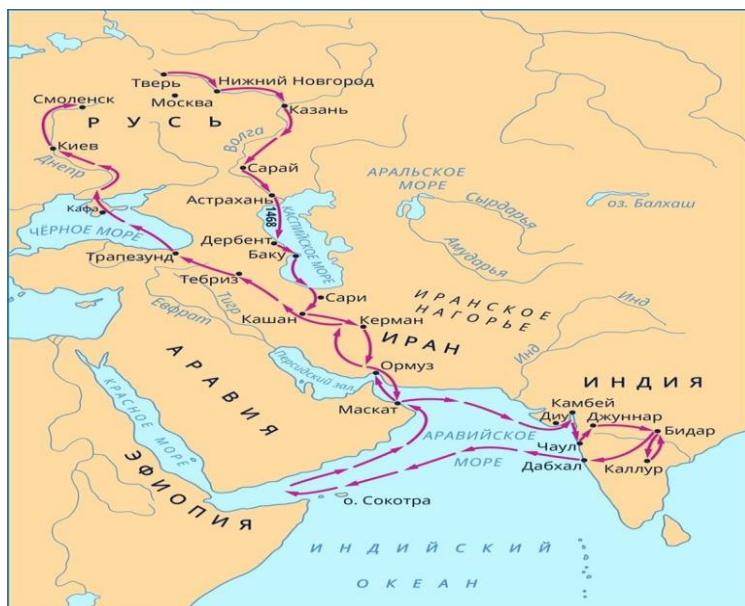


Марко Поло



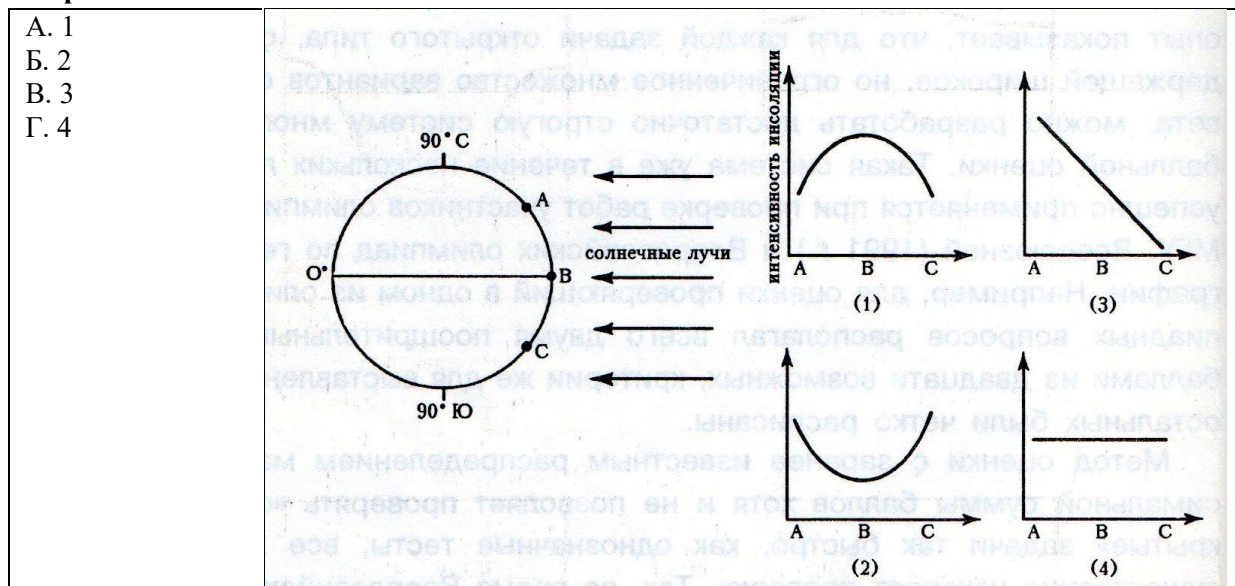
Джеймс Кук

Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль



- A) 1
B) 2
B) 3

6. На рисунке показано положение Земли относительно направления солнечных лучей. Буквами А, Б, С обозначены точки на земной поверхности. Какой из графиков правильно показывает соотношение между интенсивностью инсоляции и положением точек на поверхности Земли?



7. Какова причина образования стоковых ветров в прибрежной зоне Антарктиды?

- 1) Изменение полярного дня и полярной ночи, что обуславливает большие сезонные амплитуды температуры
- 2) большая разница атмосферного давления над внутренними областями материка и над окружающими водами океанов
- 3) различия в рельефе
- 4) ледниковый покров не образует значительных препятствий на пути ветров

8. Какое из перечисленных морей омывает полуостров Камчатка?

- 1) Восточно-Сибирское
- 2) Карское
- 3) Охотское

Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль

4) Баренцево

9. К какой группе горных пород относятся валуны, щебень и галька?

- 1) обломочным осадочным;
- 2) магматическим;
- 3) органическим осадочным;
- 4) метаморфическим.

10. Какие процессы в литосфере являются основной причиной землетрясений на планете?

- 1) движение магмы от астеносферы к поверхности Земли.
- 2) разрывные движения и смещение пластов литосферы.
- 3) медленные вертикальные движения литосферы
- 4) медленные горизонтальные движения литосферы.

11. Как объяснить приспособленность растений тундры к борьбе с засухами, если тундрово-глеевые почвы переувлажненные?

- 1) грунтовая влага содержит повышенную концентрацию растворенных солей
- 2) растения тундры сохранили это приспособление с доледникового периода
- 3) летом влага содержится только на поверхности почвы и не проникает в глубину
- 4) в условиях интенсивного испарения холодную почву затрудняет поглощение влаги корнями растений.

12. Какое из утверждений об атмосфере является верным?

- 1) В умеренных широтах зимой воздух над сушей холоднее, чем над океаном.
- 2) Озоновый слой находится в тропосфере.
- 3) В арктических широтах преобладает пониженное атмосферное давление.
- 4) Среднее давление воздуха на уровне моря составляет 860 мм ртутного столба.

13. Центральную Азию, Тибет, пустыню Гоби исследовал ученый - географ:

- 1) Н.И. Вавилов;
- 2) А.П. Семёнов;
- 3) Н.М. Пржевальский;
- 4) Н.Н. Миклухо-Маклай.

14. Какие острова имеют вулканическое происхождение?

- 1) Гавайские
- 2) Мальдивские
- 3) Филиппинские
- 4) Большие Зондские

15. Самая полноводная река Африки, дважды пересекает экватор, —

- 1) Нил
- 2) Конго
- 3) Нигер
- 4) Замбези.

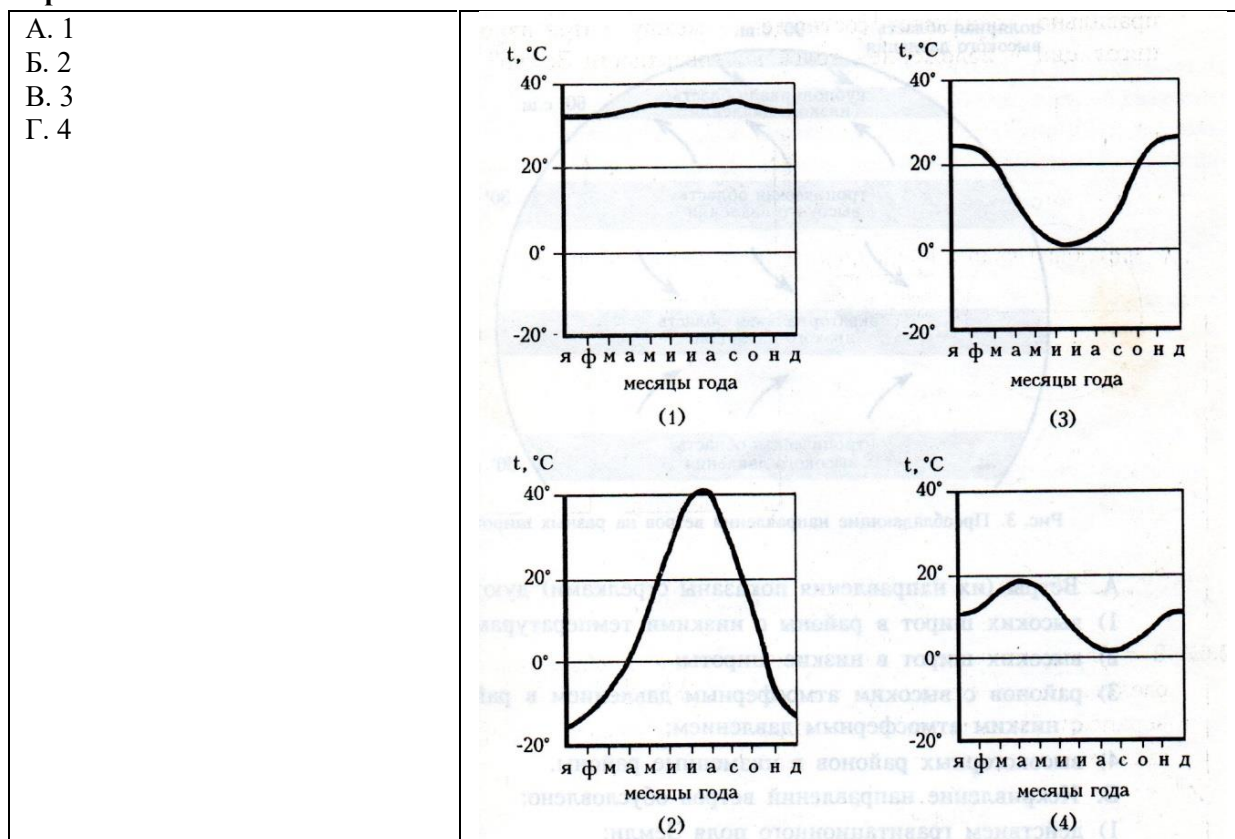
16. Установите соответствие:

Природная зона:

Растения и животные:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Экваториальные леса | А) травы, баобабы, жирафы, слоны |
| 2. Саванны | Б) пальмы, фикусы, лианы, гориллы, окапи, |
| 3. Пустыни | В) колючие кустарники, ящерицы, змеи, скорпион. |

17. Укажите, на каком из графиков правильно показан годовой ход температуры на 0° широты?



18. Какие из перечисленных государств имеют сухопутную границу с Россией?

1) Швеция и Армения 2) Киргизия и Молдавия 3) Литва и Норвегия 4) Турция и Иран.

19. Укажите три народа, компактно проживающих в европейской части России:

1) башкиры 2) буряты 3) удмурты 4) адыгейцы 5) хакасы 6) эвенки.

20. В каких трёх из перечисленных городов имеются целлюлозно-бумажные комбинаты?

1) Сыктывкар; 2) Махачкала; 3) Ставрополь; 4) Байкальск; 5) Красноярск; 6) Сочи.

21. Городом, расположенным на реке Волге, с численностью населения свыше 1 млн. чел. является

1) Тверь 2) Ульяновск 3) Новосибирск 4) Самара

22. Какие из бассейнов и районов минерального сырья расположены в Азиатской части России?

1) Кузнецкий; 2) КМА; 3) Южно-Якутский; 4) Печорский; 5) Донецкий; 6) Канско-Ачинский

23. Какие три из перечисленных электростанций являются АЭС?

1. Смоленская; 2. Богучанская; 3. Зейская; 4. Билибинская; 5. Белоярская; 6. Нижневартовская.

24. Установите соответствие между производством и центром его размещения:

1. производство черной металлургии; 2. производство меди; 3. производство автомобилей.

Центры: а) Норильск; б) Калининград; в) Череповец.

25. Выберите из списка три основных отрасли экономики Центрального экономического района:

1. Цветная металлургия, 2. Легкая промышленность, 3. Пищевая промышленность 4. Машиностроение 5. Химическая промышленность, 6. Горнодобывающая.

Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль

26. Высокая средняя плотность населения характерна для

- 1) Калмыкии 2) Мурманской области 3) Тульской области 4) Тюменской области

27. Общей чертой, характеризующей население Северо-Запада и Северного Кавказа, является

- 1) высокий (более 80 %) уровень урбанизации
2) положительный естественный прирост населения
3) пестрый национальный состав коренного населения
4) высокая плотность размещения (более 40 чел/км.кв.)

28. Крупный район рисосеяния расположен в (на)

- 1) Кубани 2) Дону 3) Нечерноземье 4) Забайкалья

29. Крупнейшим нефтеналивным портом России является

- 1) Владивосток 2) Сабетта 3) Архангельск 4) Новороссийск

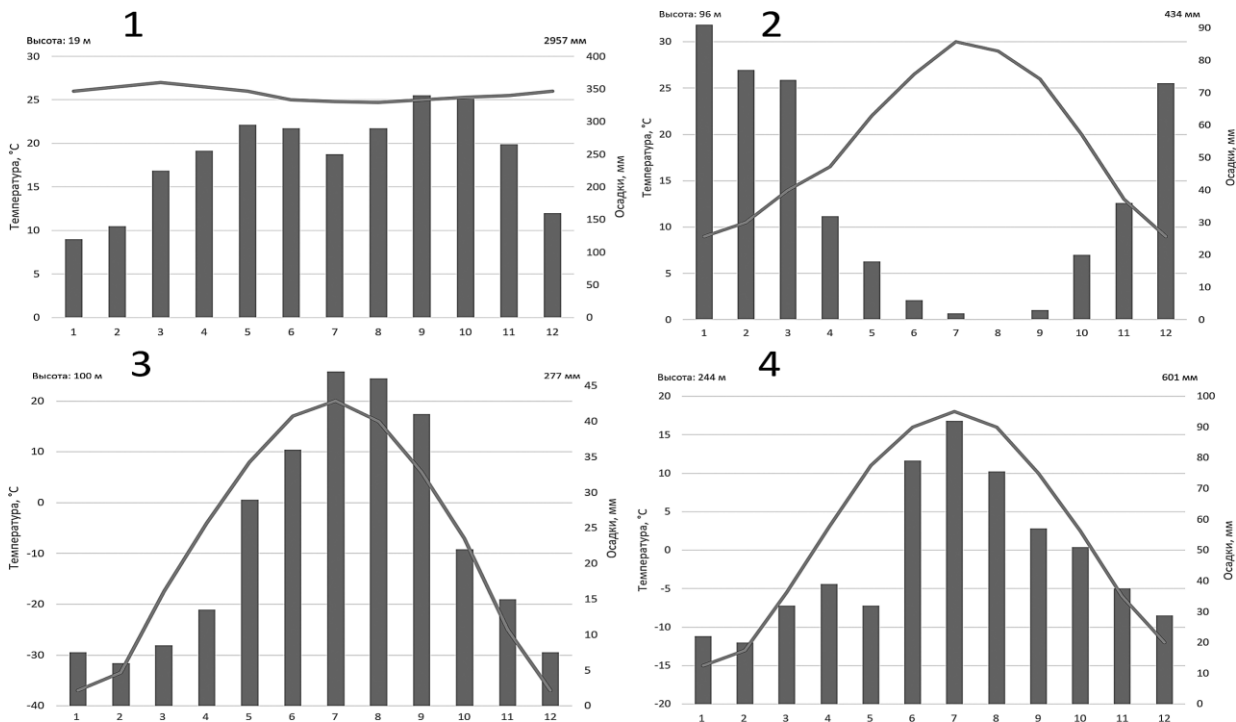
30. Засоление земель в зоне степей в России происходит как следствие

- 1) отсутствия севооборота 2) избыточного орошения
3) недостаточного внесения удобрений 4) продольной распашки склонов

Часть 2. Практические задания

31. Определите масштаб карты, если улица длиной 2 км изображена на нём линией длиной в 8 см.

32. Проанализируйте климатограммы, определите климатический пояс и тип климата, какие ландшафты (природная зона) будут ему соответствовать.



Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль

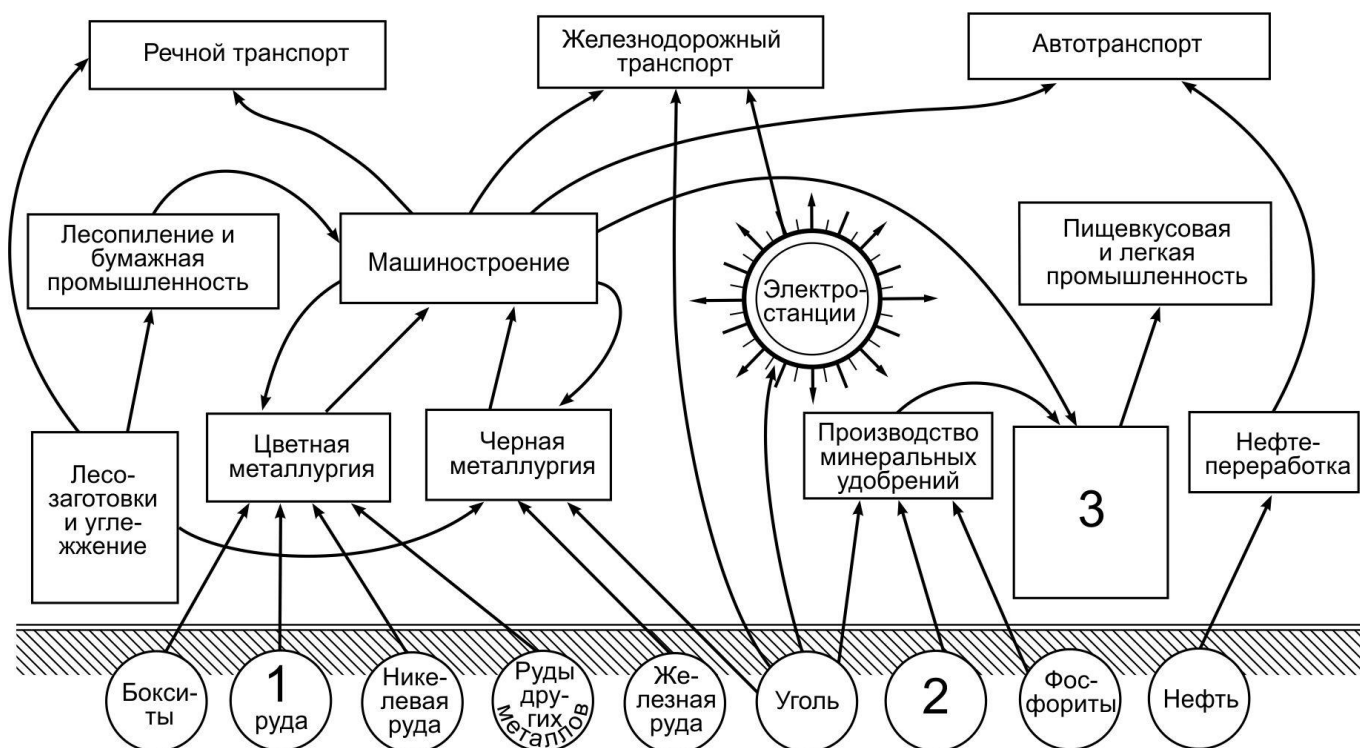
Климато- грамма	Климатический пояс / тип климата	Характерная природная зона	Выражена ли сезонность? Какой фактор является определяющим в смене сезонов?
1			
2			
3			
4			

33. Формы рельефа образуются благодаря природным процессам или деятельности человека, поэтому в каждом крупном физико-географическом регионе (природно-территориальном комплексе) можно встретить свои формы рельефа. Заполните таблицу, используя свои знания о происхождении и географическом распространении различных форм рельефа на территории России.

Формы рельефа	Происхождение (благодаря каким процессам образовались)	Районы распространения
карстовая воронка		
Бархан		
Булгуннях / бугор пучения		
Моренные равнины		
Речные долины		

34. В учебнике по социально-экономической географии СССР Н.Н. Баранского, изданном в 1950-е годы, приводятся схемы производственных связей экономических районов (см. рисунок 2).

Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль



1. Какому экономическому району (по современной сетке названий) соответствует данная схема? Вставьте вместо пропусков 1, 2 и 3 нужные слова.
2. Какая из компонент схемы на рисунке по сравнению со временем ее создания на данный момент в наибольшей степени потеряла свое значение? Какова основная причина такой «деградации»? К какому блоку диаграммы можно было бы в настоящий момент провести стрелку от компонента «нефть»?
3. Назовите современную крупнейшую электростанцию данного экономического района. В каком субъекте РФ она расположена? Как расшифровывается аббревиатура из её официального названия? Что она обозначает?
4. Какой субъект РФ данного экономического района лидирует по добыче руды 1? Назовите центр выплавки металла и этой руды в искомом субъекте РФ, в котором эта отрасль совмещается с железнодорожным машиностроением.

35. В Московской области многолетняя мерзлота отсутствует, а в расположенном южнее Забайкальском крае она широко распространена. Какие особенности климата Забайкальского края способствуют сохранению на его территории многолетней мерзлоты? **Укажите две особенности.** Если Вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демонстрационный вариант вступительного экзамена по ГЕОГРАФИИ 2026 г.
Социально-экономический профиль

Перечень номенклатуры для вступительного экзамена

(нанести на контурную карту 15 объектов)

Материки: Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия, Антарктида.

Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый.

Острова: Гренландия, Мадагаскар, Новая Зеландия, Новая Гвинея, Огненная Земля, Японские, Исландия.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка, Аляска.

Заливы: Мексиканский, Бенгальский, Персидский, Гвинейский.

Проливы: Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Дрейка, Малаккский.

Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Великая Китайская, Великие равнины, Центральные равнины.

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горные системы: Гималаи, Кордильеры, Анды, Альпы, Кавказ, Урал, Скандинавские, Аппалачи.

Горные вершины, вулканы: Джомолунгма, Орисаба, Килиманджаро, Ключевская Сопка, Эльбрус, Везувий, Гекла, Кракатау, Котопахи.

Моря: Средиземное, Черное, Балтийское, Баренцево, Красное, Охотское, Японское, Карибское.

Течения: Гольфстрим, Северо-Тихоокеанское, Лабрадорское, Перуанское, Куроисио, Бенгельское, Западных Ветров.

Реки: Нил, Амазонка, Миссисипи, Конго, Енисей, Волга, Лена, Обь, Дунай, Амур, Инд, Ганг, Хуанхэ, Янцзы.

Озера: Каспийское, Аральское, Байкал, Ладожское, Виктория, Танганьика, Великие Американские озера.