

ГОРНЫЙ ХРЕБЕТ

1. Пай-Хой (15 баллов)

К ледниковым формам рельефа относятся: кары, цирки, ригели, трогии, бараньи лбы, курчавые скалы, друмлины, сельги, зандры, камы, озы, моренные холмы и гряды.

Кар – это чашеобразное углубление в верхних частях склонов гор. Некоторые из них служат вместилищем для небольших ледников, другие бывают заполнены водой (озёра), а третьи представляют собой сухие углубления, на дне которых обычно скапливается обломочный материал.

Бараньи лбы – выступы горных пород в ложе ледниковой долины, сглаженные и отполированные движением ледника. Склоны у них асимметричные: склон, обращенный в сторону, откуда двигался ледник, – пологий и сглаженный, а противоположный, расширенный, более крутой и неровный.

Байкальская, каледонская, герцинская, мезозойская, альпийская (кайнозойская). Возраст герцинской складчатости 320-250 млн лет.

В герцинскую эпоху образовались Донецкий кряж, Уральские горы, Центральное Забайкалье (Яблоновый хребет, Даурский хребет, хребет Черского, Борцовочный хребет), западные части Алтая. (10 баллов)

2. Пай-хой (10 баллов; если участник олимпиады узнал горный хребет по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал горный хребет по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Красное море (38–42‰); Средиземное море (38,4–38,7‰); Эгейское море (37,0–40,0‰); Ионическое море (38‰); Японское море (33,7–34,3‰)

Моря Атлантического океана: Балтийское море, Чёрное море, Азовское море

Моря Северного Ледовитого океана: Баренцево море, Белое море, Карское море, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, Чукотское море

Моря Тихого океана: Берингово море, Японское море, Охотское море

Морские воздушные массы – влажные, т.к. формируются над океаном, а континентальные – сухие, т.к. формируются над материком, т.е. они отличаются уровнем влажности. Морские воздушные массы зимой теплее континентальных, а зимой наоборот.

Азорский и Арктический максимумы; Азиатский максимум (только зимой)

Туман – это совокупность взвешенных в воздухе капель воды и/или кристалликов льда, образующихся в результате охлаждения влажного воздуха, ухудшающих видимость в атмосфере до значений менее 1 км.

Тундрово-глебовые почвы образуются в условиях холодного гумидного климата под маломощным малопродуктивным растительным покровом. Они обычно приурочены к областям с многолетней мерзлотой, а также формируются на сезоннопромерзающих породах вне зоны многолетней мерзлоты.

Торфяные почвы приурочены к водораздельным пространствам и террасам с небольшими уклонами и слаборасчленённой поверхностью. Они развиваются в условиях застойного увлажнения под воздействием пресных или очень слабо минерализованных вод атмосферных осадков без влияния грунтовых вод.

3. Пай-хой (5 баллов; если участник олимпиады узнал горный хребет по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал горный хребет по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Ненецкий АО – 41 383 чел.; Чукотский АО – 47 840 чел.; Магаданская область – 134 315 чел.; Еврейская авт. область – 147 458 чел.; Республика Алтай – 210 769 чел.

По высочайшему повелению Николая I Русское географическое общество было основано 18 августа 1845 г.

Пай-Хой – гора Мореиз (Вэсэй-Пэ) (423 (467) м); Полярный Урал – гора Пайер (1472 м); Приполярный Урал – гора Народная (1895 м); Северный Урал – гора Тельпосиз (1617 м); Средний Урал – гора Осянка (1119 м); Южный Урал – гора Ямантау (1640 м); Мугоджары – гора Боктыбай (657 м).

Самоеды – ненцы, энцы, нганасаны, селькупы, самодийцы. Все перечисленные народы говорят на языках самодийской группы урало-юкагирской языковой семьи. Основные ареалы расселения находятся в Северной Евразии от побережья Белого моря на западе до полуострова Таймыр на востоке в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра, Ненецкого автономного округа, Красноярского края, Мурманской и Томской областей.

Остяки – ханты (финно-угорская группа урало-юкагирской языковой семьи), селькупы (самодийская группа урало-юкагирской языковой семьи), кеты (кетско-югская языковая группа енисейской языковой семьи). Ханты в основном проживают в Ямало-Ненецком автономном округе, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Томской области.

Кеты расселены в нижнем течении р. Енисей, в пределах Красноярского края.

Селькупы живут двумя обособленными группами: южная в Томской области и северная – в Ямало-Ненецком автономном округе и в Красноярском крае.

Ижемцы – коми-ижемцы, этническая группа коми. Говорят на языке финно-угорской группы урало-юкагирской языковой семьи. Регионы проживания – Республика Коми, Архангельская область, Ненецкий автономный округ, Мурманская область, Ямало-Ненецкий автономный округ и Ханты-Мансийский автономный округ – Югра. (10 баллов)

ГОРОД

1. Александрия (15 баллов)

Баку (–28 м), Амстердам (–2 м), Сингапур, Санто-Доминго, Панама, Тунис, Алжир, Джибути, Конакри, Бисау, Либревиль, Монровия, Банжул (0 м) – любые 10 ответов из этого списка. Город может оказаться ниже 0 м над уровнем Мирового океана, если он находится внутри континента, в пределах тектонической впадины, древней озёрной котловины, синеклизы, и не имеет связи с морем. Город может находиться ниже уровня Мирового океана, если расположен на морском побережье, но отделён от него защитными гидротехническими сооружениями. Нулевая отметка характерна для городов, расположенных вдоль узких морских бухт или на островах и полуостровах, в значительной мере окруженных морем.

Виды равнин по абсолютным высотам: низменности (равнины с высотами до 200 м, как правило имеют аккумулятивное происхождение, характеризуются полностью перекрытым кристаллическим фундаментом); возвышенности (с высотами до 500 м, характеризуются пересечённым рельефом, холмистостью и увалистостью, кристаллический фундамент может быть очень близко расположен к земной поверхности); плоскогорья (с высотами до 1000 м и большие, обширный участок рельефа с преобладанием плоских или слабоволнистых водораздельных поверхностей, для которых характерны выходы кристаллического фундамента на земную поверхность, испытывают неотектонические поднятия и крупное эрозионное расчленение). (10 баллов)

2. Александрия (10 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются) (10 баллов)

Виды и характеристика территориальной планировки:

А) радиально-кольцевой (из центра города лучи-радиусы уходят в разные стороны, а по мере отдаления от центра формируются замкнутые «кольца», образованные транспортными артериями или озелёнными пространствами);

Б) радиальный (из центра города лучи-радиусы уходят в разные стороны, на расстоянии от центра имеются хордовые участки, которые не замыкаются в кольца);

В) прямоугольный (решетчатый) (городские уличные артерии пересекаются друг с другом под прямым углом, формируя геометрически правильные прямоугольные кварталы);

Г) линейный (город вытянут в определённом направлении, например, вдоль крупной реки или железной дороги);

Д) фрагментированный (когда город состоит из разных частей, расположенных на удалении друг от друга, т.е. городское пространство прерывается. Например, когда город расположен на множестве островов или на полуострове и прибрежных островах);

Е) комбинированный (сочетающий в себе элементы нескольких видов застройки);

Ж) нерегулярный (произвольный) (представлен хаотичной застройкой).

В развивающихся странах бедные кварталы (трущобы) располагаются во внешней зоне города, т.е. в пределах его внутренней периферийной зоны, или на границе с окружающей сельской местностью, куда они расплозаются хаотично, без какого-либо административного регулирования. В крупных городах развитых стран бедные кварталы также могут находиться на их окраинах, что связано с дешёвой жильё. В результате здесь селятся мигранты из бедных стран. С другой стороны, значительная часть бедных кварталов также может располагаться вблизи исторического центра, в старых кварталах, которые не были подвержены ревитализации (джентрификации). Здесь могут проживать менее обеспеченные коренные горожане (например, люди старше трудоспособного возраста и/или не имеющие высокого дохода), а также те, кто являются потомками мигрантов во 2-м и 3-м поколениях. (10 баллов)

3. Александрия (5 баллов; если участник олимпиады узнал город по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал город по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Семь чудес света античного мира: Пирамида Хеопса (около г. Гиза, города в составе Каирской агломерации, Египет), Висячие сады Семирамиды (Вавилон, район современного г. Эль-Хилла, Ирак), Статуя Зевса в Олимпии (Олимпия, северо-западная часть Пелопоннеса, Греция), Храм Артемиды Эфесской (Эфес, окрестности г. Сельчук, Западная Турция (Анатолия)), Мавзолей в Галикарнасе (Галикарнас, современный г. Бодрум, Турция), Колосс Родосский (г. Родос, остров Родос, Греция), Александрийский маяк (г. Александрия, Египет).

Положительное влияние туризма: 1. Источник валютных поступлений. 2. Фактор, стимулирующий рост платёжного баланса. 3. Мощный стимул развития и диверсификации многих отраслей (возникают как предприятия, так и отдельные отрасли, обслуживающие сферу туризма). 4. Пополнение бюджетов всех уровней. 5. Рост инвестиционной привлекательности территорий. 6. Расширение участия в международном разделении труда. 7. Рост личных доходов населения. Отрицательное влияние: 1. Повышение цен на товары, услуги, недвижимость. 2. Снижение качества жизни местных жителей при превышении негативных эффектов над экономической выгодой. 3. Дополнительные расходы, возникающие вследствие причинения вреда дикой природе, дорожной сети, захвата территорий. 4. Рост импорта. 5. Отток из традиционных сфер занятости. 6. Сезонная занятость. (10 баллов)

НАРОД РОССИИ

1. Камчадалы (15 баллов)

Крупнейшие по численности народы РФ по Всероссийской переписи населения – 2020: русские, татары, чеченцы, бабкиры, чувашки.

Процесс смешения этносов – ассимиляция, различают естественную и насильственную формы. Естественная ассимиляция – итог непосредственного контакта этнически разнородных групп, обусловлена потребностями упрочнения их общей социальной, хозяйственной и культурной жизни. Насильственная ассимиляция представляет собой целенаправленную систему мер во всех сферах общественной жизни, направленных на искусственное навязывание и подталкивание процесса этнической ассимиляции путём подавления или стеснения языка и культуры этнических меньшинств, давления на их этническое самосознание и т.д.

Русский язык признан государственным или официальным в Белоруссии, Южной Осетии, Кыргызстане, Абхазии.

Снижение численности населения характерно для суженного воспроизводства населения. (10 баллов)

2. Камчадалы (10 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Сани для езды на собачьей упряжке называются нарты.

Полностью к Крайнему Северу относятся территории Мурманской области, Ненецкого автономного округа, Ямало-Ненецкого автономного округа, Республики Якутия (Саха), Магаданской области, Чукотского автономного округа, Камчатского края.

Анимизм – термин, обозначающий веру в души и духов как в действующее начало предметов и явлений материального мира, включая человека.

Тотемизм – вера в то, что определенные виды животных, растений, некоторые материальные предметы, а также явления природы являются предками, родоначальниками, покровителями конкретных родовых коллективов.

Основные ареалы выращивания овса в России: нечернозёмная часть европейской России, Среднее Поволжье, юг Западной Сибири. Меньшие по площади возделывания ареалы: Центральное Черноземье и Урал.

Регион-лидер – Алтайский край (10 баллов)

3. Камчадалы (5 баллов; если участник олимпиады узнал народ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал народ по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Тихоокеанское огненное кольцо – зона, расположенная в окраинных районах Тихого океана, характеризующаяся высокой сейсмической активностью, частыми извержениями вулканов и землетрясениями.

Желоба, входящие в состав Тихоокеанского огненного кольца, – Курило-Камчатский, Филиппинский, Перуанский, Чилийский, Центральноамериканский, Японский, Марианский, Тонга, Кермадек, Яванский, Идзу-Бонинский, Алеутский.

Субдукция – процесс взаимодействия литосферных плит, при котором океаническая плита поддвигается под материковую, погружаясь в мантию.

Аэропорт «Елизово» имени Витуса Беринга (руководитель Первой Камчатской экспедиции и Великой Северной экспедиции). (10 баллов)

СТРАНА

1. Парагвай (15 баллов)

Евразия: Российская Федерация, Китай; Северная Америка: Канада, Соединённые Штаты Америки; Южная Америка: Бразилия, Аргентина; Африка: Алжир, Демократическая Республика Конго (ДРК); Австралия и Океания: Австралия, Папуа – Новая Гвинея

Млекопитающие-эндемики Северной Америки: американский бизон, американский или черноногий хорёк, барибал, вилорог, гавайский тюлень-монах, гризли, кадьак, кенгуровый прыгун мерриама, кермодский медведь, койот, лесной сурок, полосатый скунс, пума, рыжий бурундук

Снег – это: 1) твёрдые осадки в виде кристаллов, выпадающие из облаков; 2) сам процесс выпадения подобных осадков (снегопад) (10 баллов)

2. Парагвай (10 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

(10 баллов)

Страны мира, в которых более 80% населения исповедуют католичество: Андорра, Аргентина, Бразилия, Ватикан, Венесуэла, Восточный Тимор, Гваделупа, Доминиканская Республика, Ирландия, Италия, Колумбия, Куба, Мальта, Мексика, Монако, Панама, Польша, Португалия, Пуэрто-Рико, Сан-Марино, Филиппины, Хорватия, Экваториальная Гвинея

Креолы – потомки первых испанских и португальских поселенцев в Латинской Америке

Метисы – потомки от смешанных браков между белыми (европейцами или креолами) и американскими индейцами

Мулаты – потомки от смешанных браков представителей негроидной и европеоидной рас
Самбо – потомки от смешанных браков индейцев и представителей негроидной расы. (10 баллов)

3. Парагвай (5 баллов; если участник олимпиады узнал страну по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал страну по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Десятка стран-лидеров на 2023 г.: 1) Бразилия; 2) Индия; 3) Китайская Народная Республика; 4) Мексика; 5) Соединённые Штаты Америки; 6) Испания; 7) Египет; 8) Индонезия; 9) Иран; 10) Италия (можно засчитать Турцию и Пакистан, разница в 10–12-х местах крайне незначительная)
В сельском хозяйстве существует два метода расширенного непрерывного производства: экстенсивный метод – увеличение производства за счёт увеличения посевных площадей и поголовья скота; интенсивный метод – увеличение производства за счёт повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности скота.

Маниок – пищевое клубнеплодное тропическое растение, типовой вид рода Маниок семейства Молочайные (родственный суккулентам). Выращивается в тропических частях Южной Америки, Африки, Юго-Восточной Азии и в странах Карибского бассейна. (10 баллов)

СУБЪЕКТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Республика Тыва (15 баллов)

Низкогорья – абсолютная высота до 1000 м., среднегорья – абсолютная высота от 1000 до 2000 м, высокогорья – более 2000 м.

Повышенная сейсмичность, характерная для гор Южной Сибири, обусловлена тем, что они находятся в пределах Байкальской рифтовой зоны (зоны растяжения земной коры), где существует несколько крупных тектонических впадин.

Сахалинская область. Землетрясение в Нефтегорске в 1995 г.

Температурная инверсия – это такое распределение температуры воздуха, когда она повышается с высотой. Мощные температурные инверсии в горах Южной Сибири в зимнее время обусловлены тем, что здесь вблизи центра Азиатского максимума длительное время наблюдается малооблачная безветренная погода, что способствует стеканию холодного воздуха в котловины и его сильному выхолаживанию, а также большой глубиной этих котловин. (10 баллов)

2. Республика Тыва (10 баллов; если участник олимпиады узнал субъект РФ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов; если участник олимпиады узнал субъект РФ по первой характеристике, а по второй допустил ошибку, то его баллы обнуляются) (10 баллов)

Титульная нация – это часть населения государства или субъекта федерации, национальность которой определяет официальное наименование данного государства или субъекта.

Доля титульной нации в структуре населения наибольшая в Чеченской Республике и Республике Ингушетия

Средняя по России доля городского населения – 75%. До конца 1980-х гг. доля городского населения увеличивалась, что было обусловлено продолжающимся процессом урбанизации (переезда жителей из села в город). В начале 1990-х гг. на фоне экономического кризиса и массовой безработицы в городах, численность городского населения несколько сократилась (в пределах 1–2%). В последующие годы возобновился медленный рост доли городского населения. С одной стороны, продолжается миграционный приток в города (в первую очередь крупные), с другой стороны более высокая рождаемость в регионах со значительной долей сельского населения частично компенсирует этот рост. (10 баллов)

3. Республика Тыва (5 баллов; если участник олимпиады узнал субъект РФ по первой характеристике, то у него остаётся 15 баллов (по второй – 10 баллов); если участник олимпиады узнал субъект РФ по первой (второй) характеристике, а по третьей допустил ошибку, то его баллы обнуляются)

Уровень безработицы – это отношение числа безработных к численности рабочей силы (сумме занятых и безработных), определённое в процентах.

Оценка безработицы по методологии МОТ выполняется на основе анкетирования граждан. Безработные в соответствии с определениями МОТ – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям: не имели работы (доходного занятия); занимались поиском работы в течение последних четырех недель, используя при этом любые способы, и были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Индекс человеческого развития – это интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия. При его подсчёте используются три основных показателя: ожидаемая продолжительность жизни, уровень образования населения (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения, а также уровень жизни, оцененный через валовой национальный доход на душу населения.

По индексу человеческого развития в мире лидируют Норвегия, Швейцария и Исландия. (10 баллов)