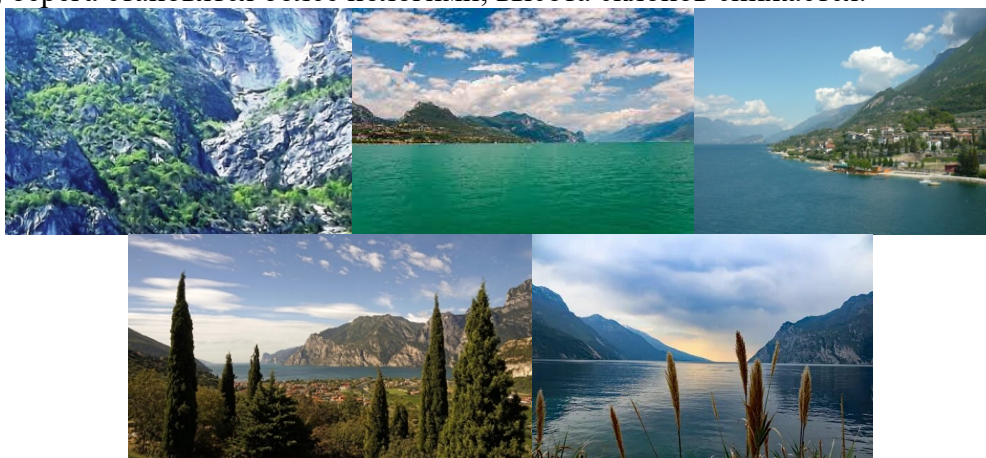


ОЗЕРО

1. Это самое большое озеро своей страны. Оно простирается в длину на 5 км. Его максимальная ширина составляет 17 км, а максимальная глубина озера – 346 м. Средняя глубина – 135 м. Озеро расположено в котловине ледниково-тектонического происхождения. Несмотря на то, что территорию региона практически не достигла ни одна волна покровных ледников, местные ледники активно поучаствовали в создании котловин и разломов. Отступая и уменьшаясь, ледники оставляли за собой значительную массу горной породы, осадочного материала, которые, перекрывая потоки талых вод, подпруживали долины. Отдельные участки рельефа становились удобными «ёмкостями» для будущих озёр. Когда холода ослабли, время ледников прошло, и они начали таять, стекая по тем же ущельям и разломам, питая собой будущие озёра, в т.ч. и загаданное озеро. На пути по направлению к озеру виднеются вершины гор, покрытые снегом, с неприступными обрывистыми склонами. Их отроги доходят до северной части озера. Именно с них спускался ледник во время четвертичного оледенения, перепахивая всё перед собой и формируя ложе озера и его берега. К югу долина озера расширяется, берега становятся более пологими, высота склонов снижается.



Назовите это озеро. Назовите пять крупнейших по площади озёр Российской Федерации. Назовите самое глубокое озеро каждого материка нашей планеты. Под каким ещё названием известно «четвертичное оледенение»? Когда оно началось и когда закончилось?

2. Крупные атмосферные вихри, формирующие погоду западной части Евразии, во многом определяют климат и особенности флоры и фауны в районе озера. Озеро находится в субтропическом поясе, в средиземноморском секторе, который отличается тёплой, очень влажной зимой и сухим, жарким летом. Микроклимат межгорной котловины, в которой лежит озеро, жару только усиливает. Поэтому, если в целом средняя температура июля в этой местности +23°C, то на озере теплее – до +28°C. Летом дождей здесь мало, в основном это редкие грозовые сильные ливни. В это время года озеро теряет много влаги на испарение, к тому же из него вытекает р. Минчо. Пополняется же запас воды в озере благодаря подземным водам и ледникам через северный приток – р. Сарка. Из-за большого количества лимонных плантаций прибрежную полосу на северо-западе часто называют «лимонным побережьем». Восточное же побережье из-за обширных оливковых рощ именуют «оливковым». Южное и юго-западное побережья покрыты виноградниками.





Назовите это озеро. Что такое ливень? В каких видах облаков он образуется? Назовите пять стран, лидировавших в 2022 г. по объёму сбора оливок. Назовите 10 стран, лидировавших в производстве вина в 2022 г.

3. История озера неотделима от жизни людей, населяющих побережье уже несколько веков. Начиная со времён средневековья рядом с озером пролегают крупные торговые пути, соединяющие альпийское высокогорье и центр Апеннинского полуострова. Впервые освоенное кельтами, озеро с прилегающей территорией много раз переходило от одних правителей к другим – сначала римских, затем вождей германских племён. Борьба за эти земли велась веками, неоднократно они принадлежали Венеции, Франции, Австрии, до тех пор, пока во второй половине XIX в. не вошли в состав Италии. Акватория озера принадлежит четырём областям: северная – автономной области Трентино-Альто-Адидже, восточная – области Венеция, западная – Ломбардии и южная, которую делят Ломбардия и Венеция. Логистика путешествий по озеру завязана на трёх городах: Тренто на севере, Вероне на востоке и Брешиа на западе. Район озера густонаселён и всегда активно использовался человеком для добычи полезных ископаемых, в частности лечебной серы и минеральных вод. Развито здесь и земледелие. В прошлом разнообразный животный мир сейчас испытывает сильное влияние человека. Из крупных диких животных сохранились лишь редкие представители медведей и косулей. Кроме того, здесь водится множество птиц, грызунов и насекомых, распространены ящерицы, гадюки, ужи, некоторые земноводные, черепахи. Озеро неоднократно упоминается в стихотворениях поэтов Зарубежной Европы и России. Проживавший в первой половине XX в. в Европе писатель Михаил Осоргин вспоминал в своей биографии: «Я тогда ведал в Италии экскурсиями русских народных учителей и студенческой молодежи. Обезжая города, где были у нас группы экскурсантов, заехал и в местечко отдыха – на озеро <...>». Озеро писатель называл «местом итальянского фарта, где звучат мелодии старого барда».



Назовите это озеро. Что такое бальнеологические курорты? На чём они специализируются? К какому семейству относятся косули? Назовите столицы крупнейших областей Италии: Калабрии, Лацио, Ломбардии, Пьемонта, Сицилии.

РЕКА

1. Район излучины реки был ключевым источником и пунктом назначения для торговли, подпитывая богатство великих государств средневековья, например империи Сонгай. Крупные торговые порты вдоль реки, в том числе Тимбукту и Гао, стали культурными центрами. Торговля также принесла ислам в этот регион примерно в XIV в. Большая часть населения, проживающего в северной части бассейна реки, исповедует ислам, а в южной – христианство.

Это третья по протяжённости и площади бассейна река на материке. Протяжённость реки – 4350 км, площадь бассейна – 2117700 кв. км. Средний расход воды вблизи устья реки – 8630 куб. м / с.

В верхнем течении река носит название Джолиба и течёт на северо-восток. В верхнем и нижнем течении она порожиста, протекает в основном в узкой долине. В среднем течении имеет широкую долину и судоходна.

Необычной особенностью среднего течения реки является её внутренняя дельта, образовавшаяся в месте сильного уменьшения продольного руслового уклона. Местность представляет собой область русловой многорукавности, болот и озёр размером с Бельгию. Имеет длину 425 км при средней ширине 87 км. Сезонные разливы делают внутреннюю дельту чрезвычайно благоприятной для рыболовства и сельского хозяйства. Ранее в этом месте река впадала в бессточное озеро. В районе Томбукту многочисленные рукава вновь соединяются в одно русло.

Река теряет примерно две трети своего расхода на участке внутренней дельты из-за испарения и фильтрации. Даже вод вливающейся в дельту у города Мопти крупной реки Бани не хватает, чтобы компенсировать эти потери.



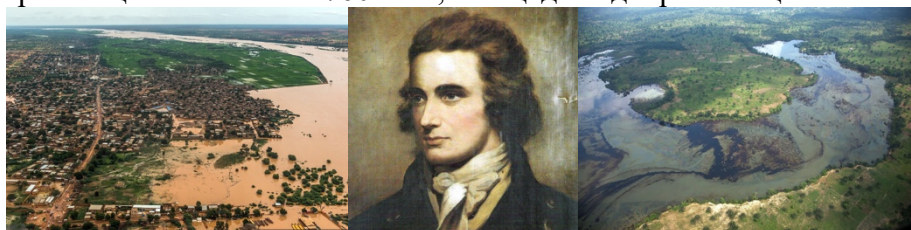
Назовите эту реку. Назовите любые три речные цивилизации Древнего мира. Дайте определение термину «болото». Назовите типы болот в зависимости от способа питания и характера растительности. По какой формуле рассчитывают расход воды в реке?

2. Популярным является мнение о том, что название реки произошло из туарегского *nehier-gen* – «река», «текущая вода». По одной из гипотез название реки произошло в свою очередь от слов *Egerew n-Igerewen*, что на тамашек (один из языков туарегов) означает «великая река» или «река рек». Так называли реку и некоторые другие народы, жившие на его берегах.

Аборигены же, проживающие поблизости от берегов, на отдельных участках течения называют реку по-разному: Джолиба (на языке мандинго – «большая река»), Мэйо, Эгхирреу, Изо, Кворра (Куарра, Ковара), Баки-н-руу и т. д., но при этом абсолютное большинство этих названий в переводе означают «река».

В средние века арабские географы полагали, что эта река соединяется с другой рекой, крупнейшей на материке. Начало этой идеи положили ещё греческие географы. Одним из первых, оспоривших это мнение, был английский путешественник У.Д. Браун (1768–1813). В 1796 г. молодой шотландский врач Мунго Парк первым из европейцев достиг долины реки.

На реке построено множество плотин и гидроузлов. Плотины Эгретт и Сансандинг поднимают воду для оросительных каналов. Наиболее крупный гидроузел, Каинджи, был построен в 1960-х гг. Мощность гидроэлектростанции составляет 760 Мвт, площадь водохранилища – около 600 кв. км.





Назовите эту реку. Назовите фамилию газетного корреспондента и авантюриста, возглавившего экспедицию с целью разыскать Дэвида Ливингстона, вести от которого перестали поступать в Великобританию. Как называется раздел науки ономастики, изучающий географические названия? Назовите три крупнейшие по мощности ГЭС мира и три крупнейшие ГЭС России.

3. Водный режим реки приурочен к субэкваториальным широтам и относится к так называемому суданскому типу. Реки этого типа питаются в основном дождевыми водами и характеризуются резко выраженным сезонным расходом и стоком (максимум обычно достигается в конце лета и осенью, минимум – зимой и весной). Основные особенности водного режима связаны с тем, что верхнее и нижнее течения реки расположены в областях, богатых осадками, а бассейн среднего течения характеризуется большой сухостью и сильным испарением.

Эта река имеет одну из самых необычных форм русла среди крупных рек. Похожее на бумеранг, такое направление сбивало с толку европейских географов на протяжении почти двух тысячелетий. Исток расположен всего лишь в 240 км от Атлантического океана, однако река начинает свой путь в прямо противоположном направлении, в Сахаре, после чего круто поворачивает направо и течёт на юго-восток к крупному заливу.

Устье имеет форму обширной дельты площадью 24 тыс. кв. км. Наиболее протяжённым рукавом дельты является Нун, но для судоходства используют более глубокий рукав Форкадос. Здесь обитает большое количество рыбы (окунь, карп и др.), поэтому среди местных жителей развито рыболовство.

В устье реки расположен морской порт в городе Порт-Харкорт.



Назовите эту реку. Охарактеризуйте шесть основных зональных типов водного режима рек: экваториальный, тропический, субтропический, умеренный, субарктический, полярный (по М.И. Львовичу). Приведите примеры рек данных типов.

НАРОД

1. Этот народ сформировался примерно от двух с половиной до полутора тысяч лет назад из множества племенных и этнических групп, среди которых были хурриты, марды, луллубеи, гутии и др. Современные территории проживания почти полностью совпадают с территорией древних государств Урарту, Манней, Митанни. Согласно мифологии, предки этого народа под предводительством кузнеца Кавы бежали в горы, спасаясь от гнёта ассирийского царя Дахака. Эта история особенно важна для главного народного праздника – Новруза, праздника нового года, отмечаемого по зороастрийскому обычаю в день весеннего равноденствия. В этот день люди веселятся, разжигают костры и танцуют вокруг них.

Отличительной национальной особенностью является любовь к свободе и независимости. Символ «азади» – «свободы» является доминирующим в устном народном творчестве. Это стремление народа проявляется не только в образе мысли, но и в одежде. Традиционная одежда состоит из длинных рубах, платьев-рубах, широких шаровар, накидок, поясов, жилетов.

В питании преобладают мясо-молочные продукты, также распространены блюда из пшеницы, риса, бобовых, острые приправы из овощей.



Назовите этот народ. Что такое равноденствие? Почему дни равноденствия приходятся на разные даты? Назовите жанры народного творчества. Приведите примеры по каждому жанру. Назовите страны-лидеры по потреблению риса. В каких регионах России выращивается рис?

2. Язык принадлежит к иранской группе индоевропейской семьи и является родственным другим, ныне уже мёртвым языкам: киммерийскому, скифскому, пехлеви, сарматскому и аланскому. В языке насчитывается семь диалектов. Речь звучит грубо, но имеет меньше гортанных и шипящих звуков, чем другие языки соседних народов.

Большинство представителей народа – мусульмане-сунниты. Одной из древнейших религий народа является езидство, которое восходит корнями к ранним индоиранским верованиям, включающим в себя почитание природных стихий и строго разделявшим семьи духовенства и мирян. Езидизм исповедуют около 3% населения. Среди представителей этноса есть также шииты (17%), алевиты (11%), ярсаны (1%) и православные (менее 1%).

Вид жилища этого народа зависел от той высоты, на которой жили его представители. Для оседлых семей на предгорных и равнинных территориях строились одно- и двухэтажные глинобитные или каменные дома. Традиционное летнее жилище кочевников – шатёр, а зимой в горных районах люди размещались в землянках и полуземлянках. Очаг (тандур) в земляном полу служит для обогрева жилья по-чёрному, приготовления пищи, выпечки хлеба, соблюдения ритуальных обрядов.

Значительную роль в хозяйстве играли кустарные промыслы: ковроткачество, изготовление шерстяной одежды, медной утвари, гончарное дело, обработка камня.



Назовите этот народ. Дайте определение понятия «диалект». Приведите основные факторы его возникновения. Какие традиционные виды жилищ народов мира вам известны? Перечислите основные регионы современного ручного ковроделия.

3. Это самая многочисленная нация в мире из тех, которые не имеют собственного государства. Территория компактного расселения народа расположена в четырёх странах. В Турции проживает самая многочисленная община – около 15 млн чел., в Ираке живет более 5 млн чел., в Иране – более 5 млн чел. (по некоторым данным до 8 млн чел.), в Сирии – более 2 млн чел. Менее многочисленные

общины населяют и некоторые другие государства, в т.ч. Кавказа, куда они переселялись с середины XIX в. Преобладающее большинство представителей народа не считает географическое разделение справедливым и воспринимает основную территорию проживания как единое целое с неофициально столицей в Диярбакире. На сегодняшний день принадлежащим Ираку территориям удалось добиться статуса автономии, а территории в Сирии, именуемые Рожава, считаются самопровозглашённым де-факто самоуправляющимся государственным образованием.

Земли основного расселения народа расположены в высокогорной местности Среднего Востока, большей частью на стыке Армянского и Иранского нагорий, с богатыми лесными массивами, множеством рек и долинами с плодородными почвами. Благодаря этому получили развитие традиционные виды сельского хозяйства: полукочевое скотоводство (крупный и мелкий рогатый скот), выращивание зерновых, табака и садоводство.



Назовите этот народ. Перечислите субъекты РФ, в названии которых есть слово «автономный(ая)»? Какие подобные политико-территориальные единицы исчезли в результате объединения с другими субъектами РФ в период с 2005 г. по 2008 г.? Что такое плодородие почвы? От каких естественных факторов оно зависит?

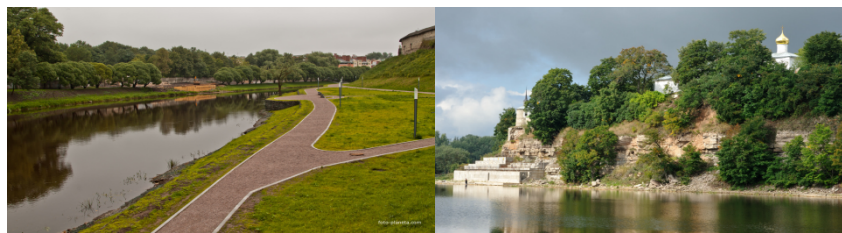
ГОРОД

1. Город характеризуется умеренно континентальным климатом. Наибольшее количество осадков выпадает летом и в начале осени. Годовое количество осадков – 600–650 мм. Зимы относительно мягкие, а лето нежаркое и умеренно влажное. В январе средняя температура составляет $-5,1^{\circ}\text{C}$, а в июле – $+18,3^{\circ}\text{C}$.

Город находится на территории с низменно-холмистым рельефом (средняя высота – 110 м над уровнем моря). Естественная растительность представлена лесами: как лиственными, так и хвойными. Много болот и озёр, имеющих преимущественно ледниковое происхождение.

Город располагается в устье одноимённой реки длиной чуть более 100 км, которая впадает в реку длиной 430 км, бассейн которой Россия делит с двумя странами – членами одного международного объединения. В нескольких километрах от города находится одноимённое озеро. С точки зрения истории и наименования оно является необычным, поскольку географически это один водоём, однако исторически озеро состоит из трёх «озёр». Озеро является пограничным, при этом большая часть акватории относится к России.





Назовите этот город. Что такое международная правительственная организация? Приведите десять примеров международных объединений, в которых Россия представлена в качестве полноправного участника. Почему многие исторические города России зачастую располагаются в месте слияния двух рек?

2. Численность населения города составляет менее 200 тыс. чел., что на данный момент ставит его на 95-е место в России. Однако в XV в. город был вторым по численности населения городом страны, после Москвы, поскольку в Средние века это был крупный центр военного дела, культуры, экономики и политики. С того времени сохранились записи в дневнике короля Стефана Батория: «Боже, какой красивый город, точно Париж!»

Типичной тенденцией субъекта РФ, административным центром которого является данный город, является отток людей в другие регионы, что отражается на динамике численности населения. В основном регион покидают молодёжь. Таким образом, доля представителей старших возрастных групп неуклонно увеличивается. В 2020 г. доля населения старше 60 лет здесь составила 28,2%. Национальный состав города довольно однородный (95% населения приходится на русских).

Экономической базой города являются производство электронного и оптического оборудования, пищевых продуктов и швейная промышленность, относящиеся к обрабатывающим видам деятельности. Присутствуют такие виды транспорта, как автомобильный, железнодорожный, воздушный, внутренний водный и трубопроводный.



Назовите этот город. Что такое демографическое старение населения? Каковы его причины? Приведите примеры десяти государств мира с очень высоким уровнем демографической старости по шкале Ж. Божье-Гранье – Э. Россета. Назовите пять субъектов РФ, которые не отличаются высоким уровнем демографической старости.

3. Город является административным центром субъекта РФ, входящего в состав Северо-Западного экономического района, и имеющего государственную границу с двумя прибалтийскими странами. Впервые город упоминается в «Повести временных лет» от 903 г., что делает его одним из старейших на территории России. В 2023 г. ему исполняется 1120 лет.

В период феодальной раздробленности город был столицей одноимённого княжества. Отличительной особенностью данного княжества была ранняя республиканская форма правления – во главе стояли посадники, вече, боярский совет и князь. В отличие от соседнего княжества, здесь отсутствовало крупное боярское землевладение. В состав объединённого централизованного Русского государства княжество вошло в 1510 г. В Российской империи город был столицей губернии. 2 марта 1917 г. последний российский император Николай II в царском поезде, задержанном на станции в данном городе, подписал манифест об отречении от престола. Во время Великой Отечественной

войны город был оккупирован немецкими войсками. 23 июля 1944 г. войска под командованием генерал-полковника И.И. Масленникова освободили город.

Памятники истории, сохранившиеся на территории города и области, являются объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО, включая территорию кремля, который здесь принято называть «кром».



Назовите этот город. Почему география имеет важное значение при изучении исторических событий? Приведите примеры семи городов России, которым более 1000 лет.

СТРАНА

1. Климат страны резко континентальный и засушливый, характерны значительные суточные и годовые амплитуды. Государство не имеет выхода к мировому океану. Лето продолжительное, очень жаркое и сухое. Короткой зимой отмечается значительная облачность, нередко сильные морозы. Пятая часть страны занята высокогорьями до 4500 м. При этом большая часть территории считается активной тектонической зоной и отличается сейсмичностью. Сила землетрясений доходит до 10 баллов по шкале Рихтера. Самое сильное из них состоялось в 1966 г. Почти 4/5 территории этой страны занимают равнины, большая часть из которых покрыта сухими степями и пустынями. Вот описание одной из таких степей (хотя по природным условиям она является скорее глинистой пустыней со скудной эфемерной растительностью), которое дал в середине XIX в. русский инженер А. Ульянов: «Если Вам случится увидеть вдали караван, то Вы заметите, что он поторопится скрыться от Вас из опасения, чтобы Вы не стали просить воды, которой здесь дорожат больше всего. Боже сохрани сбиться с дороги во время перехода или пролить воду, имеющуюся в запасе: можете быть уверены, что помощи не получите ниоткуда. Прибавьте к этому жару в 40°C в мае, отражение солнца, которое нестерпимо беспокоит глаза, изнурение дня и, наконец, «приятную ночь» на земле в обществе фаланг и черепах, и Вы составите себе хотя бы приблизительное понятие об условиях пребывания в этой степи». Начало хозяйственного освоения этой степи относится к концу XIX в. Однако превратить её в крупный сельскохозяйственный район стало возможным только в 50–60-е гг. XX в.



Назовите эту страну. Назовите субъекты РФ, расположенные в наиболее сейсмоопасных районах. Объясните причины высокой сейсмичности этих районов.

2. Современное население этой страны – 36 млн чел. Это самое населённое государство в своем субрегионе, несмотря на то что в его пределах существует другое государство с большей площадью. Титульный этнос составляет почти 85% населения. Другие народы представлены преимущественно титульными этносами соседних государств. Кроме того, 2% населения составляет родственный народ, имеющий свой автономный регион в составе государства. Происхождение самоназвания титульного народа имеет несколько версий. Согласно более распространенной, оно связано с личным именем, которое носил наиболее выдающийся правитель земель, откуда на границе XV–XVI вв. на современную территорию пришли предки жителей страны. Согласно версии русского историка Г.В. Вернадского, самоназвание народа означает «свободные люди» или «сам себе господин», что можно объяснить особым этногенезом. Ведь предки данного народа перешли к оседлости намного раньше своих соседей. Этому способствовало и более раннее принятие ислама.

Расселение населения характеризуется крайней неравномерностью, что связано с разницей в природно-ландшафтных условиях. При средней физической плотности населения в 77 чел. / кв. км, северо-западные и центральные части имеют только около 10 чел./кв. км, а восточные, находящиеся в наиболее благоприятных условиях межгорной котловины, – до 800 чел./кв. км. Крупнейший городом страны является его столица с населением 2,5 млн чел. Название города на русский язык переводится как «каменный город». Он считается одним из древнейших городов в своем субрегионе: в 2009 г. отпраздновал 2200-летие. Несмотря на это в стране есть и более старый город, основанный в середине VIII в. до н.э. – примерно в то же время, что Рим, Ереван и Нанкин. Его исторический центр является одним из объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.



Назовите эту страну. Какие города, являющиеся столицами, имеют наиболее древний возраст? Назовите ТОП–10 столиц, имеющих наиболее древний возраст. Какие страны и историко-географические регионы мира они представляют? Каких историко-географических регионов мира нет в этом списке? Почему?

3. Согласно данным Всемирного банка, ВВП страны по паритету покупательской способности в 2021 г. составлял примерно 300 млрд долл., что соответствовало 60-му месту в мире. Почти 18% ВВП приходится на сельское хозяйство, где главную роль играет земледелие. За последние десятилетия значительно сократились посевы хлопчатника, но выросли площади, занятые пшеницей, кукурузой, овощами, виноградом, бахчевыми и плодовыми культурами. Страна – крупнейший поставщик на рынок России орехов, а также сухофруктов и изюма. Главными местами возделывания культур по-прежнему остаются орошаемые оазисы, включая знаменитую Ферганскую долину. Почти 35% экономики приходится на индустриальный сектор. Страна обладает крупными запасами золота, занимая 7-е место в мире по его добыче; природного газа (в ТОП–20 по его добыче в мире); урановых руд, в т.ч. на ее территории находится знаменитое месторождение Учкудук. Среди обрабатывающих производств представлены нефте- и газопереработка, производство азотных удобрений, машиностроение (тракторостроение и производство сельскохозяйственного оборудования; сборка легковых автомобилей иностранных марок; кабельная промышленность, выпуск бытовой

техники, ремонт железнодорожной техники, др.). Традиционно сильно представлены текстильная и пищевая промышленность, в т.ч. развито производство натуральных шёлковых тканей. Около 50% ВВП составляют отрасли сферы обслуживания, где, как и в других крупных государствах постсоветского пространства, преобладают массово потребляемые услуги: торговля, транспорт, государственное и муниципальное управление. В то же время за последние десятилетия активно развивался туризм. Основу последнего составляют археологические и исторические памятники древнего времени и средневековья, гостеприимство населения, экологические туры по пустыни Кызылкум, а также активный отдых в предгорьях Тянь-Шаня.



Назовите эту страну. Назовите ТОП–15 стран мира по объёмам добычи природного газа? Объясните разницу между свободным, попутным нефтяным и сланцевым газом? Объясните преимущества природного газа перед другими видами топлива? Какие промышленные (материальные) продукты можно получить в результате переработки природного газа?