

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Проректор по учебной работе

Н.У. Ярычев

2021 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО ГЕОГРАФИИ**

Грозный, 2021

Программа вступительного испытания по географии, по программам бакалавриата [Текст] /сост. И.А. Байраков, А.Б. Вагапова, Ахмиева Р.Б. А.Л. Устаев, Л.А. Мукаева, Р.С. Эльмурзаев, Р.А. Гакаев. - Грозный: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», 2021

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Минобрнауки № 413 от 17.05.2012 г., с учетом требований Правил приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» на 2021-2022 учебный год, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «География» ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» (протокол № 07 от 12.03.2021 г.).

Программа подготовлена для поступающих в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» по направлениям бакалавриата 05.03.02 География, 05.03.03 Картография и геоинформатика, 05.03.04 Гидрометеорология, 05.03.06 Экология и природопользование по предмету «География».

© И.А. Байраков, А.Б. Вагапова, А.Л. Устаев, Л.А. Мукаева, Р.Б. Ахмиева, Р.С. Эльмурзаев, Р.А. Гакаев, 2021

© ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», 2021.

Общие указания

Вступительное испытание по географии проводится на основании знаний, полученных абитуриентом в школе в соответствии с учебными программами для 5-11 классов средних общеобразовательных учреждений, а также учреждений среднего профессионально образования.

На экзамене по географии поступающий в высшее учебное заведение должен показать глубокие знания данного предмета, свободно ориентироваться по картам физическим, социально-экономическим и политико-административным; уметь дать характеристику элементов природной среды (рельефа, климата, вод, почв, растительности, животного мира) и показать взаимосвязи, существующие между ними; уметь дать оценку природным условиям и их влиянию на хозяйственную деятельность человека; знать основные закономерности размещения производства и населения, уметь интерпретировать их на примере отдельных регионов мира и внутри страны; обладать необходимыми навыками в работе над планом, картой, глобусом, с цифрами и графическим материалом и т.д.

Экзамен проводится в форме письменного ответа по экзаменационным материалам (тестовое задание). Каждый абитуриент в зависимости от правильности и полноты ответов на вопросы оценивается по 100 балльной шкале: ниже 40 баллов – экзамен считается не сданным.

Общий физико-географический обзор Земли.

Форма и размеры Земли. Доказательства шарообразности Земли. Суточное вращение Земли. Градусная сетка на глобусе и карте. Географическая широта и долгота (умение определять их на карте). Годовое движение Земли, смена времен года. Тропики и полярные круги. Изучение околоземного и космического пространства и его роль в понимании процессов протекающих на Земле.

Географическая карта и план местности. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Измерения расстояния по карте. Умения по карте определять высоту гор, глубину океанов и морей, абсолютная и относительная высота. Неизбежность искажений на картах из-за кривизны поверхности Земли. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Масштаб. Градусная сеть. Географические координаты. Изображение Земли на карте. Виды карт.

Природа Земли и человек.

Земная кора и литосфера. Внутренне строение Земли, методы его изучения. Земная кора; её строение под материками и океанами. Горные породы магматического, метаморфического и осадочного происхождения. Изменение температуры горных пород с глубиной.

Литосфера – твёрдая оболочка земли. Подвижные участки земной коры. Образование вулканов. Основные законы землетрясений и вулканизма на Земле. Методы предсказания и защиты от опасных природных явлений; правила обеспечения личной безопасности.

Гидросфера. Мировой круговорот воды. Мировой океан и его части: океаны, моря, заливы и проливы. Рельеф дна Мирового океана. Глубины и солёность воды. Главнейшие моря, заливы, проливы, острова. Морские течения, цунами, приливы и отливы.

Воды суши. Подземные воды. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Главнейшие реки частей света. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Озера их классификация по происхождению котловин. Сточные и бессточные озера. Водохранилища. Болота. Хозяйственное значение озер и болот. Главнейшие озера частей света.

Атмосфера. Понятие об атмосфере. Нагревание атмосферы. Изменение количества света и тепла в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Давление атмосферы и его изменение. Умение пользоваться барометром. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Водяной пар в атмосфере. Атмосферные осадки, их образование. Распределение осадков на поверхности земного шара. Измерение количества осадков.

Погода и климат. Наблюдение за погодой. Значение изучения погоды для хозяйства. Зависимость климата от географической широты места, близости океана, морских и океанических течений, рельефа и высоты места.

Биосфера. Разнообразие органического мира. Неравномерность распространения растений и животных. Границы биосферы. Воздействие организмов на литосферу, атмосферу и гидросферу. Влияние человека на биосферу.

Взаимосвязи компонентов природы. Взаимодействие горных пород, воздуха, вод, почв, растений и животных в природе. Природные комплексы. Географическая оболочка (крупнейший природный комплекс) как результат взаимодействия литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы.

Почвы как особое природное образование. Природные зоны.

Материки, океаны, народы и страны.

Современный облик планеты Земля. Геологическая история земли. Развитие рельефа на материках и в океанах. Тектоническая карта. Размещение крупнейших форм рельефа на материках и в океане.

Пространственные различия процессов формирования климата. Перемещение поясов атмосферного давления и воздушных масс по сезонам. Влияние природных особенностей материков и океанов на климат Земли. Территориальные сочетания климатообразующих факторов. Типы климатов. Климатическая карта. Антропогенное влияние на глобальные и региональные климатические процессы.

Зональное и аazonальное распространение растительного и животного мира на материках и в океане. Антропогенные изменения природы ландшафта. Лесные ресурсы.

Население земли. Появление человека на земле. Древняя родина человека, пути его расселения по материкам. Первые цивилизации и государства. Памятники древней культуры. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. Самые многочисленные народы. География языков и религий. Региональные различия в плотности населения материков, регионов и стран.

Материки и страны. Типовая характеристика каждого материка. Типовая характеристика может использоваться при изучении каждого материка с учётом его географической специфики (особенности географического положения материков; Численность и размещение населения; природно-хозяйственные регионы; страны материков):

- Африки
- Австралии

- Южной Америки
- Северной Америки
- Евразии
- Антарктиды

Африка. Понятие "Географическое положение". Положение Африки. Береговая линия. Геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые. Климат. Особенности климата Африки (влияние географической широты, циркуляции атмосферы, океанических течений и рельефа). Климатические пояса. Общая характеристика вод. Природные зоны: экваториальные леса, саванны и редколесья, тропические пустыни и полупустыни, субтропики.

Австралия. Географическое положение. Климат. Внутренние воды. Особенности органического мира Австралии. Различия в природе материка: Северная и Восточная Австралия, Западная и Центральная Австралия, Океания.

Антарктида. Открытие материка. Ледниковый покров и рельеф. Климат. Органический мир.

Южная Америка. Географическое положение. Открытие и исследование материка. Рельеф и полезные ископаемые. Климат. Внутренние воды. Природные зоны: экваториальные леса, саванны и редколесья, степи и полупустыни, аazonальность в Андах.

Северная Америка. Географическое положение. Из истории открытия материка. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Природные зоны. Различия в природе Северной Америки.

Евразия. Географическое положение. Величина территории. Очертания берегов. Геологическое строение. Особенности рельефа. Полезные ископаемые и их размещение. Общая характеристика климата. Влияние океанов, размеров материка и рельефа на климат. Внутренние воды. Природные зоны, особенности их распределения. Характеристика природных зон. Различия в природе зарубежной Евразии: Северная Европа, Западная Европа, Южная Европа, Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия.

Особенности географического положения России.

Географическое положение России. Географическое положение, размеры территории, границы, соседние государства. Различия во времени на территории России, часовые пояса. Время местное, поясное, декретное.

Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Главные черты рельефа и их связь со строением литосферы. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Землетрясения и вулканизм на территории России. Оползни, сели, оврагообразование, эрозия и меры по предупреждению этих явлений.

Климат. Факторы, определяющие особенности климата. Циркуляция воздушных масс и связанные с ней типы погоды. Закономерности распределения тепла и влаги по территории. Влияние климата на земледелие и условия жизни людей. Опасные природные явления (засухи, ураганы, заморозки, гололед). Прогнозы погоды.

Внутренние воды. Главные речные системы и бассейны рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров, многолетняя мерзлота. Неравномерность распределения водных ресурсов. Мелиорация. Опасные явления, связанные с водами.

Почвы, растительный и животный мир. Главные типы почв. Различия их плодородия. Закономерности распространения почв. Растительный покров, леса. Животный мир.

Разнообразие природных комплексов. Природное районирование России. Ландшафты природные и антропогенные.

Природные зоны. Природная зона – природный комплекс. В.В. Докучаев – основоположник учения о природных зонах. Природные зоны России (арктических пустынь, тундр, лесотундр, тайги, смешанных и широколиственных лесов, лесостепей, степей, полупустынь). Высотная поясность.

Моря как крупные природные комплексы. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Бессточная область Каспийского моря. Физико-географические характеристики. Загрязнения и охрана природы морей.

Природа России.

Природные условия и ресурсы России. Понятие природных условий и ресурсов. Природный и экологический потенциал России.

Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России: основные тектонические структуры. Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования.

Климат и климатические ресурсы. Факторы, определяющие климат России: влияние географической широты, подстилающей поверхности, циркуляции воздушных масс. Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны. Типы климатов России, климатические пояса. Влияние климата на быт человека. Его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Климат и хозяйственная деятельность людей. Опасные и неблагоприятные климатические явления.

Внутренние воды и водные ресурсы. Виды вод суши на территории страны. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы. Характеристика крупнейших рек страны. Опасные явления связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели), их предупреждение. Роль рек в развитии хозяйства России. Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления.

Почва и почвенные ресурсы. Почва – особый компонент природы. Факторы образования почв. Их основные типы, свойства, различия в плодородности. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородности почв. Особенности почв своего региона и своей местности.

Растительный и животный мир. Биологические ресурсы. Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира.

Природно-хозяйственное районирование. Природно-хозяйственные зоны России. Характеристика арктических пустынь, тундр, и лесотундр, лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Заповедники. Высотная поясность. Памятники всемирного природного наследия.

Население России.

Численность и воспроизводство населения. Размещение и миграции населения. Национальный состав. Расселение населения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Понятие об урбанизации. Трудовые ресурсы, особенности их структуры и размещения.

Хозяйство России.

Экономический потенциал России. Россия на политической и экономической карте мира. Проблемы развития хозяйства в условиях рыночных отношений. Причины спада производства.

Отраслевая и территориальная структура хозяйства. Отрасль хозяйства. Отрасли материального производства и непродовольственной сферы. Отрасли народного хозяйства и межотраслевые комплексы.

Топливная промышленность. Роль в топливно-энергетическом комплексе. Основные районы добычи и переработки нефти, газа, угля. Система трубопроводов. Эффективность добычи топлива в различных районах России.

Электроэнергетика. Типы электростанций и особенности их размещения. Единая энергосистема страны. Энергетика и охрана природы.

Черная и цветная металлургия. Основные металлургические базы страны. География и особенности производства легких и тяжелых цветных металлов. Традиционные и новые технологии в производстве металлов. Влияние металлургических предприятий на загрязнение природы и пути его снижения.

Машиностроение. Значение и структура машиностроительного комплекса. Научно-технический прогресс в машиностроении. Особенности размещения и специализации.

Химическая промышленность. Отраслевая структура и значение отрасли. Основные горно-химические базы. Особенности размещения и география предприятий основной и полимерной химии. Проблемы охраны природы.

Лесная промышленность. Лесопромышленный комплекс и география лесных ресурсов. Особенности размещения лесозаготовительных, деревообрабатывающих, целлюлозно-бумажных предприятий и комбинатов. Лесопромышленный комплекс и охрана природы.

Легкая промышленность. Значение отрасли и ее структура. География основного производства тканей и проблемы сырья.

Агропромышленный комплекс (АПК). Состав АПК и его значение. Интенсивное и экстенсивное хозяйство. Аграрная реформа и ее особенности. Сельскохозяйственное машиностроение и производство удобрений как первая сфера АПК. Сельское хозяйство – ведущая сфера АПК. Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Агроклиматическая карта и зональная специализация сельского хозяйства. Основные районы размещения зерновых и технических культур. География производства основной животноводческой продукции. Пищевая промышленность – основное звено третьей сферы АПК. География ведущих подотраслей: мукомольно-крупяной, хлебопекарной, сахарной, масложировой, мясоперерабатывающей, винодельческой.

Транспортный комплекс. Состав и значение комплекса. Виды транспорта, их роль в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Транспортные узлы. Основные направления НТП на транспорте. Транспорт и экологические проблемы.

Регионы России.

Районирование России. Районы и крупные регионы России. Состав района, региона. Особенности географического, геополитического и эколого-географического положения, их влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Основные историко-географические этапы формирования района, региона.

Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения.

Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия.

Экономико-географическая характеристика регионов России: Центральный, Северо-Западный, Европейский Север, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Поволжский, Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный.

Внешнеэкономические связи России. Особенности внешнеэкономических связей России со странами нового зарубежья и другими государствами мира. Экономические, научно-технические и культурные связи. Формы международного сотрудничества. Проблемы и перспективы развития торгово-экономических связей со странами мира. Основные торговые партнеры России.

Экономическая и социальная география мира.

Современная политическая карта мира.

Географическая среда и ее роль в жизни человека. Природопользование: примеры рационального и нерационального природопользования. Виды природных ресурсов. Ресурсообеспеченность. Минеральные ресурсы: виды и закономерности размещения. Земельные ресурсы. Водные ресурсы. Лесные ресурсы мира. Ресурсы мирового океана: Водные, минеральные, энергетические, биологические. Природно-рекреационные ресурсы, их виды. Загрязнение окружающей среды: виды загрязнений и их географическое распространение. Пути решения экологических проблем человечества.

Население мира. Численность. Естественный прирост. Демографический взрыв. Демографическая политика и ее особенность в разных странах. Возрастной и половой состав населения мира. Размещение населения. Миграции. Проблемы и последствия урбанизации в современном мире.

География мирового хозяйства. Мировое хозяйство. Международная экономическая интеграция. НТР. Состав и структура мирового хозяйства: их изменения в эпоху научно-технической революции.

Топливо-энергетическая промышленность: состав, значение в хозяйстве, особенности размещения. Энергетическая проблема человечества и пути ее решения. Проблемы охраны окружающей среды.

Топливная промышленность: нефтяная, газовая, угольная; главные международные грузопотоки топлива.

Электроэнергетика: значение, страны, выделяющиеся по абсолютным и душевым показателям, производства электроэнергии.

Металлургическая промышленность: состав, особенности размещения; главные страны-производители и экспортеры; металлургия и проблема охран окружающей среды.

Машиностроительные комплекс: состав, особенности размещения.

Химическая промышленность: состав, значение, особенности размещения; химическая промышленность и проблемы общей среды.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность: состав, размещение, географические различия.

Легкая промышленность: состав, особенности размещения.

Сельское хозяйство: состав, особенности развития в развивающихся странах; сельское хозяйство и окружающая среда.

Растениеводство: границы размещения, основные культуры и районы их возделывания, страны-экспортеры.

Животноводство: распространение, основные отрасли, особенности размещения, страны-экспортеры.

Значение транспорта в мировом хозяйстве: виды транспорта и их особенности; географические различия в мировой транспортной системе; региональные транспортные системы; транспорт и окружающая среда.

Краткая экономико-географическая характеристика отдельных регионов и стран мира.

Примерные варианты тестов

Сельское население преобладает в странах

- 1) Восточной Европы
- 2) Южной Европы
- 3) Юго-Восточной Азии
- 4) Южной Америки

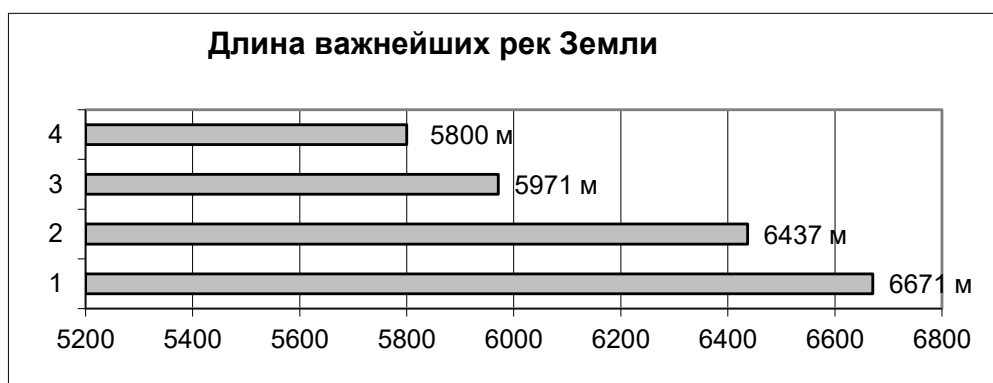
Какое из утверждений о размерах Земли является верным?

- 1) Расстояние от центра Земли до экватора меньше, чем до любого из полюсов.
- 2) Средний радиус Земли равен 6371 км.
- 3) Длина любого меридиана больше длины экватора.
- 4) Длина экватора составляет примерно 20000 км.

На территории каких современных гор произошло складчатое горообразование в палеозойскую эру?

- 1) Анд;
- 2) Уральских;
- 3) Кавказских;
- 4) Альп

Какой цифрой на диаграмме обозначена река Нил с притоком Кагера?



- 1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4

80% всей массы воздуха на Земле сосредоточено в

- 1) верхних слоях атмосферы
- 2) озоновом слое
- 3) стратосфере
- 4) тропосфере

Баобабы и бутылочное дерево являются представителями флоры

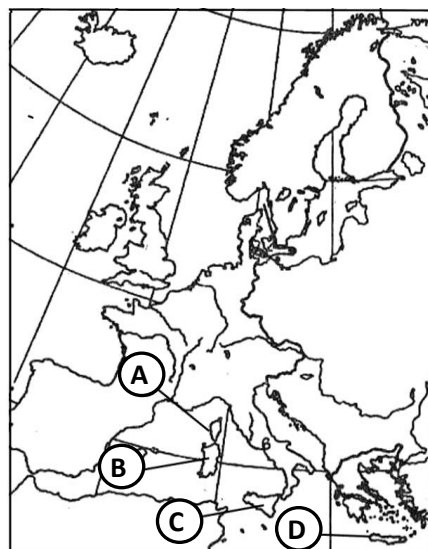
- 1) тропических пустынь
- 2) саванн и редколесий
- 3) влажных экваториальных лесов
- 4) жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников

На территории России отсутствует(-ют)

- 1) природная зона пустынь и полупустынь
- 2) зона смешанных и широколиственных лесов
- 3) области высотной поясности
- 4) природная зона саванн и редколесий

Какой буквой обозначен на карте Европы остров Сицилия?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D



В целом этот материк – равнинный, только вдоль восточного побережья вытянулись старые горы, максимальная высота которых всего 2228 м. Это материк

- 1) Северная Америка
- 2) Южная Америка
- 3) Австралия
- 4) Африка

В каком из городов выпадает наибольшее количество осадков?

- 1) Москве
- 2) Калининграде
- 3) Омске
- 4) Якутске

Население развитых стран характеризуется

- 1) высокой рождаемостью
- 2) низкой рождаемостью
- 3) низкой средней продолжительностью жизни
- 4) высоким естественным приростом

Какая общая черта объединяет города Лос-Анджелес, Лондон, Шанхай и Сеул?

- 1) Это крупные порты.
- 2) Это города-миллионеры.
- 3) Они расположены в бассейне Тихого океана.
- 4) Это столицы.

Международная организация ОПЕК представляет собой

- 1) ассоциацию государств Юго-Восточной Азии
- 2) организацию стран – экспортёров нефти
- 3) Лигу арабских государств
- 4) Североамериканскую ассоциацию свободной торговли

Главными мировыми производителями стали являются:

- 1) Китай, Япония, США
- 2) США, Бразилия, Индия
- 3) Украина, Россия, Япония
- 4) Австралия, Индия, Россия

По тоннажу морского флота в мире лидируют страны

- 1) Панама и Либерия
- 2) Великобритания и Испания
- 3) США и Япония
- 4) Россия и Канада

Россия занимает первое место в мире по

- 1) запасам нефти
- 2) запасам природного газа
- 3) суммарной мощности АЭС
- 4) добыче нефти

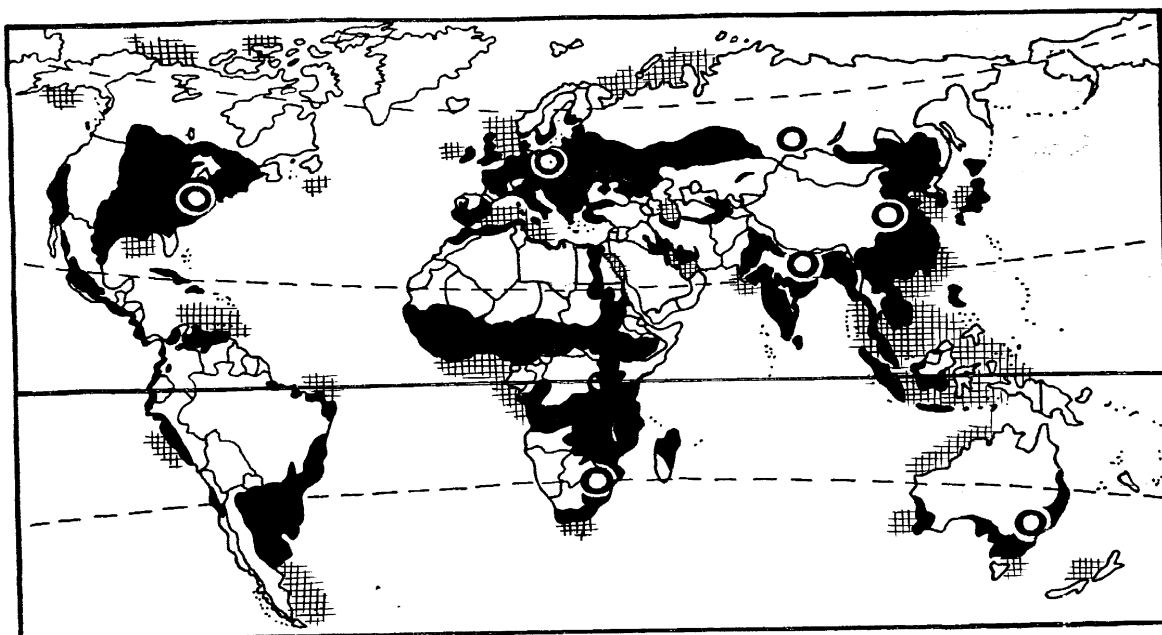
Меньше всего загрязняют атмосферный воздух ТЭС, использующие в качестве сырья

- 1) мазут
- 2) дизельное топливо
- 3) газ
- 4) горючие сланцы

Монархиями являются

- 1) Австрия и Греция
- 2) Ирландия и Финляндия
- 3) Италия и Франция
- 4) Испания и Бельгия

На карте мира условным знаком под цифрой 2 обозначены

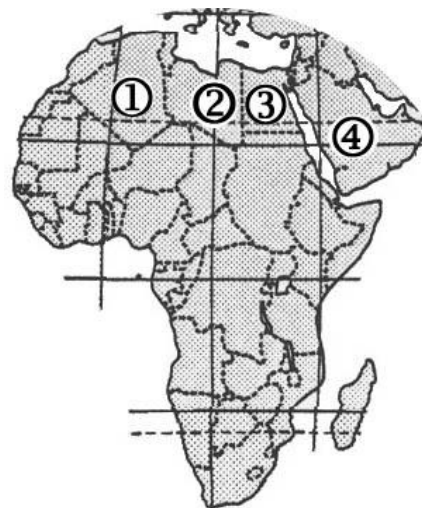


1 2 3

- 1) сельскохозяйственные земли
- 2) районы заготовки древесины
- 3) непригодные для сельского хозяйства земли
- 4) малоценные для сельского хозяйства земли

Государство Алжир показано на карте Африки цифрой

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4



Литература:

1. Алексеев А. И. Население и хозяйство России: учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / А. И. Алексеев, В. В. Николина. – М.: Просвещение, 2005. – 320 с.
2. Барина И. И. География России. Природа. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / И. И. Барина – М.: Дрофа, 2006. – 288 с.
3. География материков и океанов: учеб. для 7 класса общеобразоват. учреждений / Д. П. Финаров, С. в. Васильев, З. И. Шипунова, Е. Я. Чернихова. – М.: Просвещение, 2006. – 302 с.
4. География России. Природа и население. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений/под ред. А.И.Алексеева – М.:Дрофа, 2009. – 304 с.
5. География России. Хозяйство и географические районы. 9класс: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений/под ред. А.И.Алексеева – М.:Дрофа, 2009. – 288 с.
6. Герасимова Т. П. Физическая география: начальный курс: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений / Т. П. Герасимова и др. – М.: Просвещение, 2006. – 192 с.
7. Гладкий Ю. Н. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений / Ю. Н. Гладкий, С. Б. Лавров. – М.: Просвещение, 2007. -270 с.
8. Коринская В. А. География материков и океанов. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / В. А. Коринская, И. В. Душина, В. А. Щенев. – М.: Дрофа, 2006. – 320 с.
9. Крылова О. В. Физическая география: начальный курс. 6 кл / О. В. Крылова. - М.: Просвещение, 2003
10. Кузнецов А. П. География: Население и хозяйство мира 10 кл.: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / А. П. Кузнецова. – М.: Дрофа, 2009. – 304 с.
11. Максаковский В. П. Географическая картина мира: 230 «каналов углубления» (10 класс). Ч. 1: Общая характеристика мира / В. П. Максаковский. – Ярославль, 2005. – 304 с.
12. Максаковский В. П. Экономическая и социальная география мира: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / В. П. Максаковский. – М.: Просвещение, 2006. – 288 с.
13. Петрова Н. Н. География: начальный курс. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / Н. Н. Петрова – М.: Дрофа, 2006. – 256 с.

14. Раковская Э. М. География: Природа России: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учр. / Э. М. Раковская. – М.: Просвещение, 2006. – 304 с.
15. Страны, хозяйство, люди: кн. для чтения учащихся 10 кл. по экономической и социальной географии мира / сост. А. П. Кузнецов. – М.: Просвещение, 2005. – 191 с.