

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ Министра образования  
Республики Беларусь  
от 28.10.2016 № 847

Программы вступительных испытаний  
в учреждения образования  
для лиц, имеющих общее среднее образование,  
для получения высшего образования I ступени,

2017 год

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ Министра образования  
Республики Беларусь  
от 28.10.2016 № 847

Программа вступительных испытаний  
по учебному предмету «География»  
для лиц, имеющих общее среднее образование,  
для получения высшего образования I ступени  
или среднего специального образования,  
2017 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На вступительных испытаниях по географии абитуриенты должны показать знания основных теоретических положений географии как одной из важнейших научных дисциплин. Абитуриенты должны владеть фактологическим материалом, понимать основные географические термины и понятия, уметь обобщать и анализировать, а также применять полученные в школе знания и умения.

Вступительные испытания по географии проводятся в рамках централизованного тестирования с использованием тестов, включающих задания различных уровней сложности по всем разделам школьной географии.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ АБИТУРИЕНТОВ

На вступительном испытании по географии абитуриент должен **з н а т ь**:

основные закономерности развития географической оболочки, особенности взаимодействия между природной средой и обществом;

вклад ученых в развитие географии, роль географической науки в решении проблемы взаимодействия общества и природы;

особенности природы Земли и населения мира, уровень развития, специализацию и размещение отраслей (видов деятельности) мирового хозяйства;

современную политическую карту мира, особенности материальной и духовной культуры населения регионов мира;

природу материков и океанов, особенности природы, населения и хозяйственной деятельности различных стран и регионов;

место Республики Беларусь в мировом сообществе, особенности природы, населения, хозяйства страны;

основные этапы развития географии мирового хозяйства, современную структуру мирового хозяйства;

глобальные геоэкологические и социально-экономические проблемы;

сущность проблем природопользования и стратегии устойчивого развития.

Абитуриент должен у м е т ь:

работать с картографическими материалами и другими источниками географической информации;

читать топографическую и географические карты;

строить графики хода основных климатических показателей, розу ветров;

определять среднесуточные и среднемесячные температуры, сопоставлять климатические характеристики;

рассчитывать годовую амплитуду температур, относительные превышения, среднюю плотность населения по статистическим данным;

определять по карте глубину и протяженность океанов с запада на восток и с севера на юг;

составлять описание природы и ресурсов океанов, составлять схему структуры хозяйства, отраслей промышленности (видов деятельности), сельского хозяйства, транспорта;

называть и объяснять особенности размещения, структуры населения, современные демографические процессы;

устанавливать причинно-следственные связи между географическим положением, природными условиями и хозяйственной деятельностью человека на материках, в регионах, странах;

комплексно характеризовать материк, регион, государство;

объяснять основные факторы размещения производства на примере отдельных отраслей (видов деятельности) хозяйства;

характеризовать структуру мирового хозяйства, географию секторов мирового хозяйства;

анализировать причины и последствия геоэкологических проблем географической оболочки, и социально-экономических глобальных проблем.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

География — наука о природе Земли и причинах ее разнообразия, населении и его хозяйственной деятельности. Система географических дисциплин и место географии среди наук. Крупнейшие географические открытия в истории развития общества. Открытия античных ученых и средневековые открытия. Путешествия Марко Поло. Эпоха Великих географических открытий. Плавания Магеллана, Колумба. Исследование материков и океанов. Крупнейшие географические открытия XVIII—XIX вв. Современные географические исследования. Изучение Земли из Космоса. Изучение Мирового океана: Тур Хейердал, Жак Пикар, Жак Ив Кусто.

### ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ НА ПЛАНЕ МЕСТНОСТИ, ГЛОБУСЕ И КАРТЕ

Форма и размеры Земли. Глобус — модель Земли. Географическое значение формы и размеров Земли. Годовое и суточное движения Земли, их географические следствия. Экватор, параллели, меридианы, начальный меридиан, тропики и полярные круги, географические полюса.

План и карта. Изображение земной поверхности на плане и карте. Стороны горизонта. Ориентирование на местности. Определение азимута. План местности и географическая карта. Масштаб и его виды. Основные отличия географической карты от плана местности. Измерение расстояний на карте и плане и определение направлений. Абсолютная и относительная высота поверхности суши. Определение абсолютной высоты поверхности суши, глубины океанов и морей. Градусная сетка на глобусе и на географической карте. Географическая широта и долгота. Виды географических карт по масштабу, охвату территории и содержанию. Топографическая карта. Чтение топографической карты. Использование карт в географии, жизни и хозяйственной деятельности человека.

### ПРИРОДА ЗЕМЛИ. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ

Литосфера и рельеф Земли. Внутреннее строение Земли. Строение и мощность земной коры. Горные породы, слагающие земную кору. Рельеф Земли. Основные формы рельефа Земли: равнины и горы.

Рельеф дна Мирового океана. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека.

Различие гор по абсолютной высоте. Различие равнин по характеру поверхности и абсолютной высоте. Землетрясения, вулканизм. Сейсмические пояса Земли. Выветривание. Работа подземных и поверхностных вод, ветра и льдов. Использование и охрана недр Земли и поверхности суши.

Гидросфера Земли. Основные части гидросферы. Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Температура, соленость океанических вод. Движение вод и причины его образования в Мировом океане. Морские течения. Значение Мирового океана в жизни людей и охрана океанических вод. Воды суши. Подземные и поверхностные воды. Источники, гейзеры. Использование подземных вод. Река, ее части. Образование речных долин. Элементы речной долины. Речная система, речной бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим рек. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Озера, образование озерных котловин. Типы озер и их распространение. Водохранилища. Болота. Ледники и их образование. Материковые и горные ледники. Охрана вод суши.

Атмосфера и климат Земли. Состав, строение и значение атмосферы. Метеорологические элементы. Температура воздуха и ее измерение. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты местности и от высоты над уровнем океана, поры года и времени суток. Атмосферное давление и его измерение. Ветры и их происхождение. Местные ветры. Влажность воздуха. Водяной пар и облака в атмосфере, облачность. Образование атмосферных осадков, их виды. Измерение количества осадков. Погода. Наблюдения за погодой. Синоптические карты и прогноз погоды. Климат. Зависимость климата от географической широты, распределения суши и моря, удаленности территории от океанов, морских течений, высоты над уровнем моря и рельефа. Значение климата в хозяйственной деятельности.

Биосфера. Биосфера, ее состав и границы. Различные проявления жизни и вертикальные границы распределения живого вещества в литосфере, гидросфере, атмосфере.

Почва. Почвы, их состав и строение. Факторы почвообразования. Типы почв и их география. Охрана почв.

*Геоэкологические проблемы географической оболочки.* Геоэкологические проблемы литосферы. Геоэкологические особенности литосферы, ее основные функции и значение для жизни людей. Влияние деятельности человека на литосферу и его геоэкологические последствия.

Геоэкологические проблемы атмосферы. Геоэкологические особенности атмосферы и значение для жизни людей. Влияние деятельности человека на атмосферу, климат и погоду. Возможные изменения климата и их влияние на хозяйственную деятельность и здоровье человека.

Геоэкологические проблемы гидросферы. Геоэкологические особенности гидросферы, ее основные функции и значение для жизни людей. Воздействие деятельности человека на гидросферу. Основные направления повышения эффективности использования, охраны водных ресурсов суши и Мирового океана.

Геоэкологические проблемы биосферы. Геоэкологические особенности биосферы и ее значение для жизни людей. Влияние деятельности человека на биосферу. Природное разнообразие Земли и проблема его сохранения.

## НАСЕЛЕНИЕ И ЕГО ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА.

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

География населения мира. Расовый состав населения. Численность населения земного шара, динамика численности. Структура населения, половой и возрастной состав, трудовые ресурсы. Естественное и механическое движение населения. Миграционные процессы и их причины. Размещение, плотность населения, расселение.

Современная политическая карта мира. Суверенные государства и зависимые территории. Типология стран по размерам территории, численности населения, формам правления (республика, монархия), политико-территориального устройства (унитарное, федеративное). Международные организации (ООН, НАТО, ЕС, СНГ, АСЕАН), страны ОПЕК, страны БРИКС, НАФТА, МЕРКОСУР.

География природных ресурсов мира. Понятие о природных ресурсах. Исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. Виды природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, климатические, биологические, рекреационные). География природных ресурсов мира. Ресурсы Мирового океана.

Хозяйство и его структура. Производственная (отрасли промышленности, сельского хозяйства и строительство), непроеизводственная (отрасли услуг) сферы. Промышленность, сельское хозяйство, транспорт.

*Факторы развития мирового хозяйства.* Современная структура мирового хозяйства.

Международное географическое разделение труда (МГРТ): факторы и пространственные уровни.

Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства. Транснациональные компании (ТНК).

Международная экономическая интеграция. Стадии международной экономической интеграции. Роль ведущих интеграционных объединений в развитии современного мирового хозяйства.

НТР как движущая сила развития мирового хозяйства. Влияние НТР на отраслевую и территориальную структуру мирового хозяйства.

Международные экономические отношения и глобализация мирового хозяйства. Формы международных экономических отношений. Мировая торговля.

*География секторов мирового хозяйства.* География сельского хозяйства мира. Роль природных и социально-экономических условий в размещении сельскохозяйственного производства. География растениеводства. География животноводства.

География промышленности мира. Закономерности размещения промышленности. Общая характеристика современной промышленности мира.

География энергетики мира.

География металлургии мира. Факторы размещения металлургических производств. География сырьевой и топливной базы. География производства чугуна и стали. Цветная металлургия мира и ее роль в мировом хозяйстве. Отраслевая структура цветной металлургии. География важнейших отраслей цветной металлургии: алюминиевой, медной, цинковой, свинцовой.

География машиностроения мира.

География химической промышленности мира.

Легкая и пищевая промышленность мира.

География сферы услуг. Структура и место сферы услуг в мировом хозяйстве. География транспорта. Транспортная система мира. География мирового туризма.

*Социально-экономические глобальные проблемы.* Демографическая проблема. Демографическая политика и ее особенности в различных регионах и странах мира.

Продовольственная проблема. Факторы и причины обострения продовольственной проблемы в мире.

Минерально-ресурсная проблема. Ресурсообеспеченность стран и регионов мира по основным видам минеральных ресурсов.

Энергетическая проблема. Проблемы использования альтернативных и возобновляемых источников энергии.

Политическая география и геополитика. Динамика государственного, территориального устройства регионов и политической карты мира.

Современные геополитические проблемы и региональные конфликты.

## ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И СТРАН

Общий географический обзор земного шара.

Географическая оболочка: состав, свойства и закономерности развития географической оболочки. Теория литосферных плит. Платформы и складчатые области. Различие гор и равнин по происхождению.

Распределение по земной поверхности атмосферного давления, температуры воздуха, атмосферных осадков, ветров. Пассаты, западный перенос умеренных широт, муссоны, местные ветры. Циклоны и антициклоны. Воздушные массы и атмосферные фронты.

Климатические пояса и области на Земле. Природные зоны Земли. Закономерности размещения природных зон на Земле.

Этнический состав населения, крупнейшие по численности народы. География материальной и духовной культуры. География религий мира. Современные демографические тенденции. Демографическая проблема. Демографическая политика. Урбанизация.

Динамичность политической карты. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Международные организации.

Понятие о мировом хозяйстве. Факторы размещения производства. Понятие о мировом рынке. Международное экономическое сотрудничество.

Общий географический обзор материков и океанов.

Географические открытия и исследования материков и океанов. Вклад уроженцев Беларуси в исследование материков и океанов.

Физико-географическая характеристика материков (Африки, Австралии, Антарктиды, Южной Америки, Северной Америки, Евразии) по следующему плану: географическое положение, геологическое строение и полезные ископаемые, рельеф, климат, внутренние воды, почвы, растительный и животный мир, природные ресурсы, современные экологические проблемы. Особенности широтной зональности и высотной поясности на разных материках.

Характеристика населения и хозяйства Африки, Австралии, Южной Америки, Северной Америки, Евразии.

Влияние природных условий на размещение населения, развитие хозяйства материков.



Крупнейшие регионы Евразии: Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа; Центральная и Восточная Азия, Юго-Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Западная Азия.

География стран мира. Комплексная географическая характеристика ЮАР, Египта, Австралийского Союза, Бразилии, Аргентины, Венесуэлы, США, Канады, Мексики, Германии, Франции, Великобритании, Италии, Польши, Украины, Китая, Японии, Индии, Казахстана и государств Центральной Азии, государств Закавказья, государств Балтии (географическое положение, природные условия и ресурсы, население, особенности развития хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, транспорт, отрасли непродовольственной сферы, внешние экономические связи).

Россия (Российская Федерация). Особенности географического положения России. Природно-ресурсный потенциал. Особенности численности и размещения населения, его национального состава, урбанизации, миграции. Структура хозяйства и его особенности. География промышленности, сельского хозяйства, транспорта. Экономические связи. Европейская и азиатская части России: особенности их природы и социально-экономического развития.

## ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ

Географическое положение Республики Беларусь. Величина, конфигурация территории. Оценка физико-, экономико- и политико-географического положения Республики Беларусь. Формирование территории и государственные границы Беларуси. Административно-территориальное деление страны.

Географические исследования Беларуси. Основные этапы развития географии в Беларуси. Географические названия Беларуси. Топонимы.

Природные условия и ресурсы Беларуси.

*Геологическое строение.* Расположение территории Беларуси на Восточно-Европейской платформе. Геохронологическая шкала. Формирование кристаллического фундамента. Крупнейшие тектонические структуры.

Особенности формирования платформенного чехла. Отложения верхнего протерозоя, палеозоя, мезозоя и кайнозоя.

Формирование территории в антропогене. Материковые оледенения и межледниковья. Основные генетические типы антропогенных отложений. Моренные и водно-ледниковые отложения, современные аллювиальные и болотные отложения. Озерно-ледниковые, озерно-аллювиальные отложения.

*Полезные ископаемые.* Общая оценка минеральных ресурсов. Горючие полезные ископаемые. Металлические полезные ископаемые. Горно-химическое сырье и сырье для строительных материалов. Жидкие полезные ископаемые. Подземные воды.

*Рельеф.* Строение поверхности. Факторы формирования рельефа. Генетические типы рельефа. Возвышенности, равнины и низины, их размещение, условия образования, характеристика. Влияние деятельности человека на изменение рельефа. Хозяйственное значение рельефа.

*Климат и климатические ресурсы.* Общие черты климата Беларуси. Характеристика основных климатических элементов. Солнечная радиация. Воздушные массы и атмосферная циркуляция. Тепловой режим. Влажность воздуха, облачность и осадки.

Сезоны года и их особенности. Климатические ресурсы. Современные изменения климата.

*Поверхностные и подземные воды.* Речная сеть. Бассейны главных рек. Сток, гидрологический режим рек, тип питания. Гидрологическая характеристика крупнейших рек, их хозяйственное значение. Каналы.

Озера и водохранилища, их размещение. Типы озерных котловин по происхождению. Болота и их типы. Оценка водных ресурсов.

*Почвы.* Факторы и процессы почвообразования. Основные типы почв, их свойства и распространение. Антропогенные почвы. Земельные ресурсы, их структура и использование. Мелиорация почв. Оценка земельных ресурсов.

*Растительность.* История формирования растительного покрова. Современный состав флоры. Основные типы растительности. Зональная и азональная растительность. Лесная растительность. Размещение и видовой состав лесов. Лесистость территории и ее изменение. Луговая растительность. Пойменные и внепойменные луга, их размещение и хозяйственное значение. Болотная растительность. Кустарниковая растительность. Растительность водоемов. Хозяйственное использование и охрана растительного мира.

*Животный мир.* История формирования и современный состав фауны. Основные фаунистические комплексы. Животный мир лесов, полей и лугов, болот, водоемов и их побережий, поселений человека. Хозяйственное использование животного мира.

Географические ландшафты. Экологические проблемы. Освоение территории. Виды освоения: промышленное, сельскохозяйственное, транспортное, рекреационное. Емкость территории. Природно-ресурсный потенциал.

*Охрана природы.* Экологические проблемы использования природных ресурсов. Сеть основных природоохранных территорий. Заповедники, природные национальные парки, заказники и памятники

природы республиканского и местного значения. Красная книга Беларуси.

*Рекреационные ресурсы и их оценка.* Зоны отдыха и курорты. Туристические базы и маршруты. Перспективы использования рекреационных ресурсов.

*Антропогенное воздействие на окружающую среду.* Основные экологические проблемы Беларуси. Загрязнение территории радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Проблемы Полесья, Солигорского горнопромышленного района. Локальные проблемы загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв в результате хозяйственной деятельности. Деградация почв. Накопление отходов.

*Географические ландшафты.* Взаимосвязи природных компонентов и формирование природных комплексов. Распространение основных природных ландшафтов. Основные роды ландшафтов Беларуси и их характеристика.

Антропогенные ландшафты: сельскохозяйственные, лесохозяйственные, водохозяйственные, горнопромышленные, рекреационные.

Природное районирование Беларуси. Сущность природного районирования и его виды: геоморфологическое, агроклиматическое, гидрологическое, геоботаническое, почвенно-географическое. Физико-географическое районирование Беларуси. Провинции, округа, физико-географические районы.

*Поозерская провинция. Западно-Белорусская провинция. Восточно-Белорусская провинция. Провинция Предполесья. Полесская провинция.*

*Население Республики Беларусь.* Динамика численности и естественное движение населения. Миграции. Возрастно-половая структура. Особенности этнического и религиозного состава населения. Трудовые ресурсы и их оценка. Размещение населения и расселение. Урбанизация и роль городов в системе расселения. Сельское расселение. Современные типы сельских поселений и их трансформация. Влияние аварии на Чернобыльской АЭС на расселение.

*Общая характеристика хозяйства.* Факторы размещения производства (территория, природно-ресурсный потенциал, экономико-географическое положение, население и трудовые ресурсы, транспортная деятельность, складирование, информация и связь, научная и техническая деятельность, экологические условия, государственная политика и др.).

Современная структура хозяйства Беларуси. Вид экономической деятельности. Структура хозяйства по видам экономической

деятельности. Сфера производства. Структура промышленности. Сфера услуг. Специализация хозяйства Беларуси. Территориальная структура хозяйства. Административные области и г. Минск как крупнейшие территориальные части хозяйства Беларуси.

*География сферы производства. Промышленность.*

Горнодобывающая промышленность, ее состав, роль и показатели развития. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых. Добыча полезных ископаемых: минерального сырья для химической промышленности и производства удобрений, поваренной соли, строительного камня, песка и глины.

Обрабатывающая промышленность, ее состав, особенности развития и размещения. Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий. Сырьевая база. Размещение предприятий по производству черных и цветных металлов. География производства готовых металлических изделий. Производство машин и оборудования. География производства машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства, станков, бытовых приборов. Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования. География производства автомобилей, судов, железнодорожного подвижного состава, авиационной техники, велосипедов и мотоциклов. Производство нефтепродуктов. Центры нефтепереработки. Химическое производство, его состав, сырьевая база, факторы размещения. Характеристика развития и размещения производства удобрений, искусственных и синтетических волокон, пластмасс, синтетического каучука, красок и лаков, мыла и моющих средств, фармацевтической продукции. Производство резиновых и пластмассовых изделий и их география. География производства стекла и изделий из стекла, керамических изделий, цемента, извести и гипса, изделий из бетона. Факторы размещения. Обработка древесины и производство изделий из дерева. Крупнейшие центры деревообработки и производства фанеры, плит, деревянных строительных конструкций, столярных изделий, мебели. Целлюлозно-бумажное производство. Издательская деятельность. Основные центры производства, факторы размещения. Текстильное и швейное производство. Структура, сырьевая база. География производства тканей, одежды, трикотажных и чулочно-носочных изделий. Производство кожи, изделий из кожи и обуви. Крупнейшие центры кожевенного и обувного производства. Сырьевая база и факторы размещения. Производство пищевых продуктов. Современная география производства мяса и мясопродуктов, молочных продуктов, рыбы и рыбных продуктов, растительных масел и жиров, продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов, сахара. Производство и распределение электроэнергии. Тепловые и

гидравлические электростанции. Линии электропередачи. Нетрадиционные источники электроэнергии. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики Беларуси.

Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство: роль в экономике страны. Структура и размещение земельных угодий. География растениеводства (зернового хозяйства, картофелеводства, овощеводства, садоводства, выращивания технических культур). География животноводства (скотоводства, свиноводства, овцеводства, коневодства, птицеводства, звероводства, пчеловодства). Лесное хозяйство (лесоводство и лесозаготовки, сбор дикорастущих и недревесных лесопродуктов). Охота и разведение дичи как виды экономической деятельности. География крупнейших охотничьих угодий. Рыболовство и рыбоводство. Крупнейшие рыбные хозяйства на территории Беларуси.

Строительство. География промышленного и гражданского строительства. Крупнейшие новостройки Беларуси.

*География сферы услуг.* Структура сферы услуг, ее роль в экономике. Уровень развития сферы услуг как индикатор экономического развития страны. Особенности развития и размещения отдельных видов экономической деятельности, образующих сферу услуг: транспорта и связи, финансовой деятельности, торговли, гостиниц и ресторанов, образования, здравоохранения.

*Беларусь в мировом сообществе.* Место страны в международном разделении труда. География внешней торговли. Иностраннные инвестиции и их роль в развитии страны. Свободные экономические зоны, совместные и иностраннные предприятия на территории Беларуси. Участие в международных политических и экономических организациях. Белорусско-российские союзные программы и их роль в развитии хозяйства.

*Административные области Беларуси.* Характеристика Брестской, Витебской, Гомельской, Гродненской, Могилевской и Минской областей по плану: общие сведения — особенности географического положения, природные условия и ресурсы; население; хозяйство; крупнейшие промышленные и культурные центры области.

## ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ НОМЕНКЛАТУРА

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

**Части света:** Африка, Европа, Азия, Америка, Австралия и Океания, Антарктида.

**Полуострова:** Аляска, Антарктический, Апеннинский, Аравийский, Балканский, Индокитай, Индостан, Калифорния, Камчатка, Кейп-Йорк, Кольский, Корейский, Лабрадор, Малакка, Малая Азия, Пиренейский, Синайский, Скандинавский, Сомали, Таймыр, Флорида, Чукотский, Юкатан.

**Острова:** Алеутские, Багамские, Балеарские, Большие Антильские, Большие Зондские (Ява, Калимантан, Суматра, Сулавеси), Большой Барьерный риф, Гавайские, Гренландия, Зондские, Исландия, Канадский Арктический архипелаг, Корсика, Курильские, Мадагаскар, Малые Антильские, Малые Марианские, Маршалловы, Новая Земля, Новая Гвинея, Новая Зеландия, Ньюфаундленд, Огненная Земля, Пасхи, Сардиния, Сахалин, Сицилия, Тайвань, Тасмания, Филиппинские, Шри-Ланка, Японские (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю). Группы островов: Меланезия, Полинезия, Микронезия.

**Тектонические структуры:**

*Литосферные плиты:* Евразийская, Индо-Австралийская, Северо-Американская, Южно-Американская, Африканская, Антарктическая, Тихоокеанская;

1) *древние платформы и их части:* Австралийская, Антарктическая, Африкано-Аравийская, Восточно-Европейская, Индийская, Южно-Китайская, Китайско-Корейская, Северо-Американская (Канадский щит), Сибирская, Южно-Американская, Аравийская; Украинский щит, Русская плита, Волыно-Азовская плита, Белорусская антеклиза, Воронежская антеклиза, Оршанская впадина, Брестская впадина, Припятский прогиб, Латвийская седловина, Жлобинская седловина, Брагинско-Лоевская седловина, Полесская седловина, Микашевичско-Житковичский выступ;

2) *молодые платформы:* Западно-Сибирская плита;

3) *складчатые пояса:* Средиземноморский (Альпийско-Гималайский), Тихоокеанское вулканическое кольцо.

**Формы рельефа:**

1) равнины:

а) *впадины суши:* Гхор, Долина Смерти, Карагие;

б) *низменности и равнины:* Амазонская, Великие равнины, Великая Китайская, Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Индо-Гангская, Лаплатская, Мазурское и Поморское поозерья; Месопотамская, Оринокская, Паданская, Парижский бассейн, Приатлантическая, Приднепровская, Прикаспийская, Примексиканская, Причерноморская, Северо-Германская, Туранская, Центральные равнины, Большой Артезианский Бассейн; Полесская, Полоцкая, Неманская, Нарочано-Вилейская, Оршанско-Могилевская, Центральнорезинская, Лидская, Прибугская, Загородье;

в) *возвышенности*: Валдайская, Волыно-Подольская, Донецкий кряж, Малопольская, Приднепровская, Приволжская, Среднерусская; Витебская, Волковысская, Городокская, Новогрудская, Оршанская, Ошмянская, Минская, Гродненская; Белорусская гряда, Брагская гряда, Копыльская гряда, Мозырская гряда, Свенцянская гряда;

г) *плато и плоскогорья*: Бразильское, Гвианское, Гоби, Декан, Среднесибирское, Карст, Лёссовое, Тунгусское;

2) горы и нагорья: Австралийские Альпы (г. Косцюшко), Алтай, Антарктические Анды, Альпы, Анды (г. Аконкагуа), Аппалачи, Апеннины, Атлас, Большой Водораздельный хребет, массив Винсон, Армянское, Восточно-Африканское, Гарц, Гималаи (г. Джомолунгма), Джугджур, Драконовы, Иранское, Казахский мелкосопочник, Карпаты, Кордильеры (г. Мак-Кинли), Куньлунь, Малоазиатское, Кавказ, Мексиканское, Памир, Пеннинские, Пиренеи, Саяны, Сихотэ-Алинь, Тибет, Трансантарктические, Тянь-Шань, Уральские, Центральный массив, Эфиопское, Шварцвальд.

**Вулканы:** Везувий, Гекла, Килиманджаро; Котопахи, Кракатау, Ключевская Сопка, Орисаба, Фудзияма, Эребус, Этна.

**Пустыни:** Большая пустыня Виктория, Гоби, Калахари, Каракумы, Кызылкум, Намиб, Руб-эль-Хали, Сахара, Такла-Макан, Тар.

**Реки:** Амазонка, Амударья, Амур, Аракс, Волга, Висла, Ганг, Нил, Дарлинг, Днепр, Днестр, Дон, Дунай, Евфрат, Енисей, Замбези, Инд, Колорадо, Конго, Кура, Лена, Луара, Лимпопо, Меконг, Маккензи, Миссисипи, Миссури, Муррей, Ниагара, Нигер, Обь, Ориноко, Одер, Оранжевая, Парана, По, Прут, Рейн, Рона, Святого Лаврентия, Сырдарья, Темза, Тибр, Тигр, Хуанхэ, Янцзы; Березина, Вилия (Нярис), Друть, Западная Двина (Даугава), Дисна, Западный Буг, Ловать, Мухавец, Неман, Припять, Птичь, Свислочь, Сож, Щара, Ясельда.

**Каналы:** Панамский, Суэцкий; Августовский, Вилейско-Минской водной системы, Днепровско-Бугский, Огинский.

**Озера:** Аральское, Байкал, Балатон, Боденское, Верхнее, Веттерн, Виктория, Восток, Гурон, Иссык-Куль, Каспийское, Ладожское, Маракайбо, Мертвое море, Мичиган, Онежское, Онтарио, Танганьика, Титикака, Чад, Эйр-Норт, Эри; Долгое, Дривяты, Лукомское, Нарочь, Освейское, Червоное.

**Водохранилища:** Вилейское, Заславское, Краснослободское, Локтыши, Любанское, Осиповичское, Солигорское, Чигиринское.

**Водопады:** Анхель, Виктория, Игуасу.

**Океаны:** Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый, Тихий.

**Моря:** Аравийское, Балтийское, Белое, Берингово, Восточно-Китайское, Желтое, Карибское, Красное, Норвежское, Охотское, Росса,

Саргассово, Северное, Средиземное, Черное, Южно-Китайское, Японское.

**Заливы:** Бенгальский, Бискайский, Большой Австралийский, Ботнический, Гвинейский, Калифорнийский, Карпентария, Лионский, Мексиканский, Персидский, Сен-Мало, Фанди, Финский.

**Проливы:** Берингов, Гибралтарский, Дрейка, Ла-Манш, Магелланов, Малаккский, Ормузский, Па-де-Кале, Торресов.

**Формы рельефа Мирового океана:**

*хребты:* Срединно-Атлантический;

*котловины:* Амундсена, Канадская (Бофорта), Нансена;

*желоба:* Зондский, Марианский, Пуэрто-Рико.

Океанические течения: Бенгельское, Бразильское, Гольфстрим, Западных Ветров, Куроисио, Лабрадорское, Северо-Атлантическое, Северное Пассатное, Южное Пассатное.

**Ледники:** Маласпина.

**Национальные парки, заповедники, заказники:** Большая пустыня Виктория, Большого Барьерного рифа, Большой Каньон Колорадо, Йеллоустонский, Игуасу, имени Косцюшко, Крюгера, Мамонтова Пещера, Ману, Нгоронгоро, Секвойя, Серенгети, Сан-Жуакин; Беловежская пуца, Березинский, Браславские озера, Нарочанский, Налибокский, Освейский, Полесский, Припятский, Ельня, Выгонощанское, Козьянский, Свитезянский.

**Бассейны и месторождения полезных ископаемых:** Аппалачский, Донецкий (Донбасс), Западносибирский, Каражас, Канско-Ачинский, Кузнецкий (Кузбасс), Ленский, Печорский (Печбасс), Тромбетас, Тунгусский, Южно-Якутский, нефтегазоносные провинции России – Волго-Уральская, Западно-Сибирская, Тимано-Печорская, Северо-Кавказская; Речицкое, Осташковичское, Бриневское, Гайдуковка, Глушковичское, Давыдовское, Житковичское, Мозырское, Околовское, Новоселковское, Петриковское, Старобинское, Рубовское, Коммунарское, Каменка, Колядичи, Фанипольское, Лукомльское, Микашевичское.

**Страны-лидеры:** *по объемам экспорта товаров:* Китай, США, ФРГ, Япония, Нидерланды; *по объемам импорта товаров:* США, Китай, ФРГ, Япония, Франция; *по объемам валового сбора пшеницы:* Китай, Индия, США; *по объемам валового сбора кукурузы:* США, Китай, Бразилия; *по объемам валового сбора риса:* Китай, Индия, Индонезия; *по поголовью крупного рогатого скота:* Бразилия, Индия, Китай; *по поголовью свиней:* Китай, США, Бразилия; *по поголовью овец:* Китай, Австралия, Индия; *ведущие нефтедобывающие страны:* Саудовская Аравия, Россия, США; *ведущие газодобывающие страны:* США, Россия, Катар; *ведущие угледобывающие страны:* Китай, США, Индия;



*главные страны-производители электроэнергии: США, Китай, Индия; ведущие страны по объемам производства чугуна: Китай, Япония, Индия; ведущие страны по объемам производства стали: Китай, Япония, США; ведущие страны по объемам добычи бокситов: Австралия, Китай, Бразилия; ведущие страны по объемам производства первичного алюминия: Китай, Россия, Канада; ведущие страны по объемам производства рафинированной меди: Китай, Чили, Япония; ведущие страны по объемам производства рафинированного цинка: Китай, Канада, Республика Корея; ведущие страны по объемам производства рафинированного свинца: Китай, США, ФРГ; ведущие страны-производители морских судов: Республика Корея, Япония, Китай; ведущие страны-производители легковых автомобилей: Китай, Япония, ФРГ; ведущие страны-производители станков: Китай, Япония, ФРГ; ведущие страны-производители калийных удобрений: Канада, Россия, Беларусь; ведущие страны-производители азотных удобрений: Китай, США, Индия; ведущие страны-производители фосфорных удобрений: Китай, США, Индия; ведущие страны-производители химических волокон: (Китай, Индия, США; ведущие страны-производители швейной продукции: Китай, США, Республика Корея; ведущие страны по количеству туристских прибытий (Франция, США, Испания);*

**Лидеры:** *ведущие морские порты мира по грузообороту: Шанхай, Сингапур, Тяньцзинь; крупнейшие ГЭС мира: Санься, Итайпу, Силоду; крупнейшие АЭС мира: Фукусима, Касивадзаки-Карива, Запорожская;*

**Регионы:** *Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа; Центральная и Восточная Азия, Юго-Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Западная Азия.*

**Крупнейшие и средние европейские страны, государства СНГ и их столицы:** *Азербайджан (Баку), Армения (Ереван), Беларусь (Минск), Великобритания (Лондон), Германия (Берлин), Греция (Афины), Дания (Копенгаген), Исландия (Рейкьявик), Испания (Мадрид), Италия (Рим), Казахстан (Астана), Кыргызстан (Бишкек), Латвия (Рига), Литва (Вильнюс), Молдова (Кишинев), Норвегия (Осло), Польша (Варшава), Португалия (Лиссабон), Россия (Москва), Таджикистан (Душанбе), Туркменистан (Ашхабад), Узбекистан (Ташкент), Украина (Киев), Франция (Париж), Финляндия (Хельсинки), Швеция (Стокгольм), Эстония (Таллин).*

**Страны Америки, Азии, Африки, Австралии и Океании.**

*Аmericи: Аргентина (Буэнос-Айрес), Бразилия (Бразилиа), Венесуэла (Каракас), Мексика (Мехико), Канада (Оттава), Куба (Гавана), США (Вашингтон);*

*Азии:* Грузия (Тбилиси), Индия (Нью-Дели), Индонезия (Джакарта), Китай (Пекин), Япония (Токио);

*Африки:* Алжир (Алжир), Египет (Каир), Ливия (Триполи), Нигерия (Абуджа), Судан (Хартум), ЮАР (Претория);

*Австралия и Океания:* Австралийский Союз (Канберра).

**Микространства:** Люксембург, Лихтенштейн, Монако, Андорра, Ватикан, Сан-Марино, Мальта.

**Штаты США:** Нью-Йорк, Техас, Калифорния, Аляска.

**Антарктические станции:** Молодежная, Восток, Гора Вечерняя.

**Города:** Александрия, Дурбан, Йоханнесбург, Кейптаун, Мельбурн, Сидней; Барановичи, Бобруйск, Борисов, Брест, Витебск, Гомель, Гродно, Жлобин, Жодино, Кобрин, Лида, Могилев, Мозырь, Молодечно, Минск, Новополоцк, Орша, Пинск, Полоцк, Речица, Светлогорск, Слоним, Солигорск, Слуцк. **Глобальные города:** Нью-Йорк, Лондон, Париж, Токио, Гонконг.

**Экономические и политические центры:** Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Ла-Плата, Нью-Йорк, Филадельфия, Бостон, Чикаго, Лос-Анжелес, Сан-Франциско, Торонто, Монреаль, Ванкувер, Берлин, Бонн, Лондон (Большой Лондон), Эдинбург, Бирмингем, Париж, Рейкьявик, Осло, Стокгольм, Копенгаген, Хельсинки, Лиссабон, Мадрид, Рим, Афины, Неаполь, «промышленный треугольник» Италии (Турин – Генуя – Милан), Токио (мегаполис Токайдо), Пекин, Лхаса, Нью-Дели, Мумбаи, Колката, промышленный район бассейна реки Дамодар, Астана, Алматы, Ташкент, Бишкек, Ашхабад, Душанбе, Тбилиси, Сухуми, Цхинвали, Батуми, Ереван, Баку, Варшава, Краков, Познань, Таллин, Вильнюс, Каунас, Киев, Одесса, Москва, Санкт-Петербург.

**Металлургические базы России:** Уральская, Центральная, Сибирская; центры цветной металлургии – Норильск, Бокситогорск, Братск.

**Машиностроительные центры России:** тяжелое машиностроение – Екатеринбург, Красноярск; автомобилестроение – Нижний Новгород, Тольятти, Набережные Челны, авиационная промышленность – Воронеж, Казань, Саратов, Комсомольск-на-Амуре, Иркутск.

**Центры химического и лесного комплекса России:** Соликамск, Березники, Тольятти, Омск, Архангельск, Котлас, Сыктывкар, Братск.

**Транспорт России:** трансконтинентальная железная дорога Москва – Рязань – Рузаевка – Сызрань – Самара – Уфа – Челябинск – Иркутск – Чита – Хабаровск – Владивосток; порты – Новороссийск, Архангельск, Мурманск, Владивосток, Находка.

**Физико-географические провинции Беларуси:** Поозерская, Западно-Белорусская, Восточно-Белорусская, провинция Предполесья, Полесская.

**Свободные экономические зоны Беларуси:** «Минск», «Гомель-Ратон», «Витебск», «Могилев», «Гродно-Инвест», «Брест».