



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«Российский государственный геологоразведочный университет**  
**имени Серго Орджоникидзе»**  
**(МГРИ)**

УТВЕРЖДАЮ:

ВРИО Ректора МГРИ

В.В. Куликов

«23» октября 2020 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

**ПО ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ»**

**МОСКВА 2020**

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа вступительных испытаний для поступающих на 1 курс, проводимых по материалам Университета по общеобразовательному предмету «География», в полном объеме соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего среднего образования.

Вступительные испытания проводятся с целью определения знаний, умений и навыков для освоения выбранной образовательной программы.

Вступительные испытания по русскому языку проводятся в форме компьютерного тестирования. Продолжительность вступительных испытаний – 1 час (60 минут). Вступительное испытание включает 15 вопросов, имеющие разные веса, в зависимости от сложности: пять вопросов весом 4 балла (легкие), пять вопросов весом 6 баллов (средней сложности) и пять вопросов весом 10 баллов ( повышенной сложности). Результаты вступительного испытания оценивается по 100-балльной шкале.

Программа по географии содержит перечень тем и их содержание для подготовки абитуриентов к вступительным испытаниям (они приведены ниже).

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ**

### **РАЗДЕЛ 1. НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ**

#### **Тема 1.1. Введение.**

Что изучает география? Развитие географических знаний о Земле. Методы изучения Земли. Земля – планета Солнечной системы. Форма и размеры Земли. Движения Земли и их географические следствия.

#### **Тема 1.2. План и карта – основные источники географической информации.**

##### 1.2.1. План местности.

План местности. Масштаб. Измерение расстояний. Условные знаки. Изображение неровностей земной поверхности на плане. Стороны горизонта. Составление плана. Съемка местности.

##### 1.2.2. Географическая карта.

Географическая карта. Масштаб. Условные знаки. Шкала высот и глубин. Градусная сеть. Географические координаты. Разнообразие карт.

#### **Тема 1.3. Оболочки земли.**

##### 1.3.1. Литосфера.

Строение Земли и методы его изучения. Литосфера. Движение земной коры. Опасные

природные явления. Горы и равнины. Форма рельефа Земли – результат взаимодействия внутренних и внешних сил. Рельеф дна океана. Породы, слагающие литосферу. Полезные ископаемые.

#### 1.3.2. Гидросфера.

Гидросфера и ее части. Мировой круговорот воды. Мировой океан и его части. Свойство вод Мирового океана. Движение воды в океанах. Жизнь в морях и океанах. Воды суши. Река и ее части. Характер реки. Питание реки. Озера. Ледники. Подземные воды. Изучение и охрана вод Земли.

#### 1.3.3. Атмосфера.

Значение атмосферы в жизни человека. Строение атмосферы. Атмосферное давление. Температура воздуха. Ветер. Водяной пар и облака. Атмосферные осадки. Погода. Стихийные явления в атмосфере. Наблюдения за погодой. Ее предсказание. Климат.

#### 1.3.4. Биосфера.

Разнообразие организмов и их распространение на Земле. Воздействие организмов на земные оболочки.

#### 1.3.5. Природопользование.

Географическая оболочка. Природные комплексы Земли. Воздействие человека на природные комплексы.

### **Тема 1.4. Человечество на земле.**

Численность населения Земли. Расовый состав. Народы планеты.

## **РАЗДЕЛ 2. ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ**

### **Тема 2.1. Главные особенности природы земли.**

#### 2.1.1. Литосфера и рельеф Земли.

История Земли как планеты. Плиты литосферы. Рельеф Земли. Карта строения земной коры, рельефа и размещения полезных ископаемых.

#### 2.1.2. Атмосфера и климаты Земли.

Распределение температуры и осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Климатические пояса Земли.

#### 2.1.3. Мировой океан – главная часть гидросферы.

Воды Мирового океана. Океан как среда жизни. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей. Тихий океан – уникальный географический объект Земли. Индийский океан. Атлантический океан – самый обжитый и освоенный. Северный Ледовитый океан – хозяйственное использование, экологические проблемы.

#### 2.1.4. Географическая оболочка.

Строение и свойства географической оболочки. Этапы развития географической оболочки. Общие географические закономерности – целостность, зональность, ритмичность.

#### **Тема 2.2. Освоение земли человеком.**

Основные причины и пути расселения человека на Земле. Современные региональные различия в плотности населения.

#### **Тема 2.3. Океаны и материки.**

##### **2.3.1. Южные материки.**

###### **2.3.1.1. Африка.**

Географическое положение. История исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Внутренние воды. Природные зоны Африки. Различия среды жизни людей. Охрана природы. Население Африки, политическая карта. Арабские страны Северной Африки: особенности природы, население – быт, традиции нравы. Страны Центральной, Западной и Восточной Африки – калейдоскоп природных и социальных особенностей. Страны Южной Африки.

###### **2.3.1.2. Австралия и Океания.**

Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Население. Австралийский Союз – страна-материк. Океания.

###### **2.3.1.3. Южная Америка.**

Географическое положение, история исследования материка. Особенности рельефа. Климат и внутренние воды. Почвенно-растительные зоны Южной Америки. Население. Страны востока материка. Андийские страны.

###### **2.3.1.4. Антарктида.**

Антарктида – уникальный по географическому положению и природе материк.

###### **2.3.1.5. Северные материки.**

Общие особенности географического положения, история открытия и исследования Северного Полушария.

###### **2.3.1.6. Северная Америка.**

Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки. Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды.

###### **2.3.1.7. Евразия.**

Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Зарубежная Европа. Зарубежная Азия.

Страны.

**Тема 2.4. Взаимодействие природы и общества.**

Закономерности географической оболочки, влияние их на жизнь и деятельность людей. Природные условия и природные богатства, и их влияние на жизнь людей. Изменение природы под хозяйственной деятельностью людей.

### **РАЗДЕЛ 3. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ПРИРОДА**

**Тема 3.1. Введение.**

Что изучает физическая география России? Моря, омывающие территорию России. Разница во времени на территории России.

**Тема 3.2. Общая характеристика природы.**

**3.2.1. Рельеф, геологическое строение, полезные ископаемые.**

Главные особенности рельефа России. Тектоническая карта. Геологическое летосчисление. Геологическая карта. Стихийные явления. Полезные ископаемые. Закономерности размещения.

**3.2.2. Климат и климатические ресурсы.**

Факторы, определяющие особенности климата России. Закономерности циркуляции воздушных масс, влияние на климат и погоду. Синоптическая карта. Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Типы климатов России – разнообразие условий жизни. Неблагоприятные климатические явления.

**3.2.3. Внутренние воды и водные ресурсы.**

Реки России, их разнообразие, значение в истории освоения, заселения, хозяйственной деятельности. Озера, болота, подземные воды. Многолетняя мерзлота. Ледники. Водные ресурсы.

**3.2.4. Почвы и почвенные ресурсы.**

Почвы. Их разнообразие. Закономерности размещения. Почвенные ресурсы России. Пути сохранения плодородия.

**3.2.5. Растительный и животный мир России.**

Своеобразие растительного и животного мира России. Биологические ресурсы.

**Тема 3.3. Природные комплексы России.**

**3.3.1. Природное районирование. Природные зоны.**

Природные комплексы (ландшафты). Ландшафты природные и антропогенные. Природное (физико-географическое) районирование. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундра. Изменение природных зон во времени. Лесные зоны России. Зона степей,

полупустынь и пустынь. Современные ландшафты. Высотная поясность.

### 3.3.2. Крупные природные районы.

Русская равнина. Особенности географического положения, размеры территории. Природные условия и природные ресурсы.

Север Русской равнины. Природа, население, особенности хозяйственной деятельности, быта, традиций, ремесел.

Центр Русской равнины. Своеобразие географического положения. Особенности природы на стыке ландшафтов. Население.

Юг Русской равнины – лесостепи и степи, их изменение под влиянием деятельности человека. Традиции, культура, промыслы многочисленных народов Юга России под влиянием природных условий.

Кавказ. Особенности природных компонентов от подножия к вершинам. Разнообразие условий жизни и деятельности людей.

Урал. Граница между Европой и Азией. Изменение природных особенностей с запада на восток. Урал: природные богатства, население, традиции, быт, ремесла.

Западная Сибирь: особенности природы. Сходства и различия с Русской равниной. Природные ресурсы Западной Сибири, проблемы рационального использования. Население, быт, традиции.

Средняя Сибирь. Географическое положение, особенности природы, богатство природных ресурсов, трудности освоения.

Северо-Восточная Сибирь. Природные комплексы. Население, быт, традиции. Средняя и Северо-Восточная Сибирь. Природные комплексы. Население.

Горы Южной Сибири. Географическое положение в центре Евроазиатского континента, природа, природные ресурсы. Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье. Особенности природы, жизни и деятельности людей. Байкал; уникальные природные особенности. Экологические проблемы, пути решения.

Дальний Восток; состав территории, географическое положение, особенности территории. Чукотка, Приамурье, Приморье; природные комплексы материковой части Дальнего Востока. Камчатка, Сахалин, Курильские острова: островная и полуостровная территория Дальнего Востока.

### **Тема 3.4. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы.**

Природные условия, жизнь и здоровье человека. Изменение природы под влиянием деятельности человека. Роль географической науки в изучении и преобразовании природы. Экологическая ситуация в России.

## **РАЗДЕЛ 4. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО**

### **Тема 4.1. Введение.**

Роль географической науки в решении практических задач России. Источники географической информации. Географическое положение РФ. Физико-географическое положение страны. Государственные границы.

### **Тема 4.2. Общая экономико-географическая характеристика Российской Федерации.**

#### **4.2.1. Население РФ.**

Заселение и освоение территории России. Этапы заселения территории России и формирование государства. Численность и естественное движение населения. Изменение численности населения Земли и России. Причины, влияющие на численность населения государства. Демографические кризисы. Типы воспроизводства. Половозрастной состав населения.

Миграции населения. Внутренние и внешние миграции, их причины и виды. Направления миграционных потоков.

Расселение. Городское и сельское население. Плотность населения, ее влияние на жизнь людей, окружающую среду, хозяйство. Главная полоса расселения. Урбанизация. Различия городов по людности и по функциям. Города РФ.

Трудовые ресурсы. Количество и качество трудовых ресурсов, их роль в экономике страны. Этнический состав населения. Этнический состав РФ. Языковые семьи и группы. География народов РФ. Религии, их влияние на жизнь людей. Административно-территориальное деление страны. Субъекты РФ.

#### **4.2.2. Хозяйство РФ.**

Развитие хозяйства РФ. История формирования хозяйства и его размещение. Переход к рыночной экономике. Структура хозяйства. Отраслевая и территориальная структура хозяйства, ее изменения. Природно-ресурсная основа экономики. Природные условия и ресурсы – основа отраслей первичного сектора. Рациональное природопользование.

Топливно-энергетический комплекс. Топливная промышленность. Особая роль ТЭК в хозяйстве страны. Размещение угольной, нефтяной и газовой промышленности. Проблемы и перспективы развития этих отраслей.

Электроэнергетика. Типы электростанций. Единая энергетическая система страны.

Черная и цветная металлургия. Черные и цветные металлы. Металлургическое производство. Комбинирование. Экологические проблемы. География металлургии. Влияние сырьевого, энергетического, транспортного, потребительского факторов на размещение металлургических предприятий.

Лесная промышленность. Продукция лесной промышленности. Целлюлозно-бумажное производство. География лесной промышленности.

Химическая промышленность. Значение химической промышленности, ее состав, влияние на окружающую среду.

Машиностроение. Роль и состав машиностроения. Машиностроение – авангардная отрасль в эпоху НТР. География машиностроения. Факторы размещения машиностроительных предприятий. Специализация и кооперирование.

Военно-промышленный комплекс. Роль ВПК в жизни страны.

Научный комплекс. Значение научных разработок и их внедрение в производство.

Сельское хозяйство. Отраслевой состав. Зональная специализация сельского хозяйства.

Агропромышленный комплекс. Пищевая и легкая промышленность. Взаимодействие звеньев АПК. География пищевой и легкой промышленности.

Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав комплекса. Роль коммуникаций в жизни хозяйства. Виды транспорта. Коммуникационная система. Транспортный комплекс, проблемы и перспективы развития. Связь, ее виды.

Сфера обслуживания. Социальная инфраструктура, ее состав и роль.

#### **Тема 4.3. География крупных регионов РФ.**

Экономическое районирование. Специализация территории. Географическое разделение труда. Экономическое районирование.

Центральная Россия. Состав. Своебразие экономико-географического положения. Природные условия и ресурсы.

Центральный экономический район. Административный, научный, торгово-финансовый, культурный центр страны.

Центрально-Черноземный район. Природные условия и ресурсы. Русские черноземы и гигант КМА, проблемы и перспективы развития.

Волго-Вятский район. ЭГП, тяготения к Центральному району, Поволжью, Европейскому Северу.

Северо-запад. Изменения ЭГП во времени. Особая роль Санкт-Петербурга. Специализация. Калининградская область. Своебразие ЭГП. Внешнеторговая, портово-промышленная, рекреационная специализация. Свободная экономическая зона.

Европейский Север. Особенности ЭГП. Природные предпосылки внутренних различий. История освоения. Природное и культурное наследие.

Европейский Север. Специализация на добыче и переработке ресурсов. Проблемы развития.

Северный Кавказ. Особенности ЭГП. Состав. Население, его национальный состав. Климатические ресурсы – основа сельскохозяйственной и рекреационной специализации

района.

Поволжье. Состав. Волга – экономический стержень района. Отрасли специализации. Население. Крупные города. Экологические проблемы.

Урал. Современная специализация. Крупнейшие промышленные узлы. Пути развития. Экологические проблемы.

Западная Сибирь Особенности природно-ресурсного потенциала. Нефтегазоносное Приобье. Угольно-металлургический комплекс Кузбасса.

Восточная Сибирь. Природные и хозяйствственные контрасты. Добывающие отрасли промышленности. Пути развития.

Дальний Восток. Своеобразие ЭГП. Горнодобывающая, лесная и рыбная промышленность. Города.

#### **Тема 4.4. Россия в мире.**

РФ в мировой экономике. Россия в международном географическом разделении труда. Россия и ближнее зарубежье. Внешнеэкономические и культурные связи России со странами ближнего зарубежья.

### **РАЗДЕЛ 5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА**

#### **Тема 5.1. Общая экономико-географическая характеристика мира.**

Предмет экономической и социальной географии мира. Содержание и структура курса. Методы изучения и источники географической информации. Современная политическая карта мира. Этапы формирования.

Разнообразие стран мира. Различные подходы к их типологии.

Основные виды природных ресурсов. Ресурсы Мирового океана. Рекреационные ресурсы. Численность и движение населения. Воспроизводство населения. Демографическая политика. Международные миграции.

Состав населения планеты. Трудовые ресурсы. Размещение и плотность населения. Урбанизация как всемирный процесс.

География важнейших отраслей промышленности.

География сельского хозяйства. География нематериальной сферы. Формирование научно-информационных, финансовых, торговых и рекреационных центров мира.

География транспорта. Виды транспорта, основные транспортные потоки. Международные экономические связи и их формы.

Главные центры мирового хозяйства. Экономические интеграции. Важнейшие интеграционные союзы мира.

## **Тема 5.2. Региональная география.**

Региональный подход в изучении экономической и социальной географии мира.

### 5.2.1. Европа.

Зарубежная Европа. Состав, политическая карта. Природно-ресурсный потенциал. Население Европы. Численность и национальный и религиозный состав, структура занятости, основные черты размещения. Миграции. Высокий уровень урбанизации. Культурно-исторические центры. Общая характеристика хозяйства. Основные черты отраслевой и территориальной структуры хозяйства. Промышленность, ведущие отрасли. География сельского хозяйства и транспорта. Природные предпосылки для развития сельского хозяйства, основные черты географии. Транспортный комплекс. География нематериальной сферы. География науки, культуры, образования, рекреационное хозяйство Европы. Регионы Европы. Северная, Средняя, Южная и Восточная Европа. Экономико- и социально-географические различия. Экономическое объединение европейских стран.

Европа – один из ведущих центров мирового хозяйства.

### 5.2.2. Зарубежная Азия.

Политическая карта. Современная Зарубежная Азия в зарубежном мире. Хозяйственная оценка природно-ресурсного потенциала. Население Азии. Общая характеристика хозяйства региона. Основные черты географии промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Региональные различия. Юго-Западная Азия. Особенности географического положения. Культурно-исторические памятники. Разнообразие и контрастность стран. Основные черты географии населения и хозяйства. Нефтедобывающие страны. Южная Азия. Разнообразие и контрастность стран. Индия – крупнейшая развивающаяся страна мира. Природные условия и ресурсы. Население. Характеристика хозяйства. Динамика и перспектива развития. Важнейшие промышленные и сельскохозяйственные районы.

Восточная Азия, Китай, ЭГП и ПГП. Самая большая по населению страна мира. Характер размещения населения и хозяйства. Внутренние различия между Западным и Восточным Китаем. Роль страны в мировой хозяйственной системе.

Япония. Специфика ЭГП и ПГП. Проблемы использования территории, природных и трудовых ресурсов. Размещения населения и хозяйства. Одна из ведущих в мире стран по промышленному производству. Высокий уровень науки, техники и технологий.

Юго-Восточная Азия. Новые индустриальные страны.

### 5.2.3. Северная Америка.

Состав, ЭГП и ПГП США и Канады как факторы развития. Природно-ресурсный потенциал. Население региона. Историко-географические особенности формирования государства. Особенности территориальной структуры хозяйства. Структура занятости. Размещение

населения, внутренние миграции. Особенности урбанизации. Ведущие отрасли хозяйства США и Канады, их размещение. Крупнейшие промышленные, научные и рекреационные районы. Транспорт. Экономико-географическое районирование США. Канада

#### 5.2.4. Латинская Америка.

Принципы выделения региона, Его состав. Историко-географические особенности формирования региона. Политическая карта. Население. Распространенные языки и религии. Крупнейшие города, характер сельского расселения. Общая характеристика региона. Природно-ресурсный потенциал. Основные черты географии промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Экологические проблемы.

Географическая специфика. Характеристика отдельных регионов и стран. Бразилия, Аргентина, Мексика – страны интенсивного развития рыночной экономики.

#### 5.2.5. Африка.

Состав. Политическая карта. Природно-ресурсный потенциал. Население региона. Этнический состав. Крупнейшие города. Размещение. Общая характеристика хозяйства. Основные черты географии промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Место Африки в мировом хозяйстве. Региональные различия. Характеристика отдельных регионов. ЮАР.

#### 5.2.6. Австралия и Океания.

Общий экономико-географический обзор Австралии. Островной мир Океании. Изменение роли в мировом хозяйстве.

Региональные контрасты современного мира. Факторы, влияющие на степень различия и единства регионов. Типология районов.

### **Тема 5.3. Глобальные проблемы развития.**

Сущность глобальных проблем, взаимосвязи и взаимозависимость. Энергетическая и сырьевая проблема. Экологические проблемы. Географические аспекты демографической и продовольственной проблем мира. Экономическая отсталость стран – общемировая проблема. Международное сотрудничество для решения глобальных проблем. Роль географии в решении глобальных проблем.

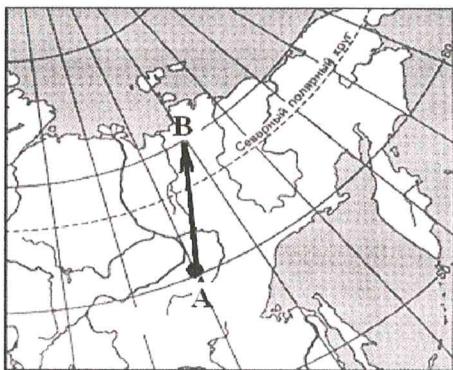
## **ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

1. Барабанов В.В., Соловьева Ю.А. ЕГЭ-2021. География. 30 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к единому государственному экзамену. – М.: АСТ, 2020. – 440 с.
2. География. Начальный курс. 6 класс: учебник [Текст] / А.А. Летягин; под ред. В.П. Дронова; 4-е изд., пересмотр. – М.: Вентана-Граф, 2018. – 189 с.
3. География. География материков и океанов. 7 класс: учебник [Текст] / В.А. Коринская, И.В. Душина, В.А. Щенёв; 6-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018. – 335 с.
4. География. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций [Текст] / А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина и др.; 6-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 254 с.
5. География. Физическая география России: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций [Текст] / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский; 6-е изд. – М.: Русское слово, 2018 – 342 с.
6. География. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций [Текст] / А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина и др.; редактор М. В. Петрова.; 5-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 239 с.
7. География. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень [Текст] / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина.; 4-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 176 с.
8. География. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень [Текст] / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина.; 5-е изд. – М.: Просвещение, 2018. – 159 с.
9. Эртель А.Б. География. Подготовка к ЕГЭ-2021. 15 тренировочных вариантов по демоверсии 2021 года. – М.: Легион, 2020. – 400 с.

## ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ТЕСТА

### 1. Источники географической информации

Какому направлению соответствует направление А – В на фрагменте карты России?



Ответы:

1. северо-запад
2. север
3. северо-восток
4. восток

### 2. Планетарные особенности Земли

На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

Ответы:

1.  $50^{\circ}$  с.ш.
2.  $80^{\circ}$  с.ш.
3.  $50^{\circ}$  ю.ш.
4.  $80^{\circ}$  ю.ш.

### 3. Литосфера и рельеф Земли

Какая из перечисленных территорий расположена в пределах сейсмических пояса?

Ответы:

1. Острова Новая Земля
2. Остров Калимантан
3. Полуостров Таймыр
4. Полуостров Ямал

#### **4. Гидросфера**

Какая из перечисленных рек относится к бассейну внутреннего стока?

Ответы:

1. Нил
2. Хуанхэ
3. Волга
4. Миссисипи

#### **5. Атмосфера и климаты Земли**

Расположите перечисленные газы в порядке возрастания их доли в составе земной атмосферы.

Ответы:

1. Кислорода
2. Азот
3. Углекислый газ

#### **6. Биосфера и природные комплексы**

Для какой природной зоны характерны чернозёмные почвы?

Ответы:

1. Смешанные леса
2. Степи
3. Тайга
4. Широколиственные леса

#### **7. Особенности природы материков и океанов**

Высшая точка Северной Америки:

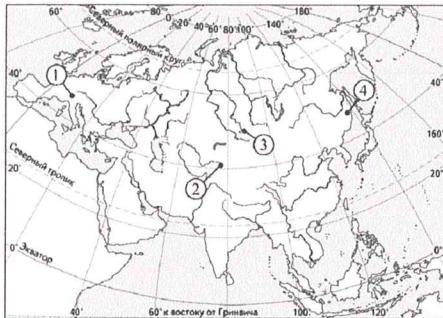
Ответы:

1. Килиманджаро
2. Эверест
3. Мак – Кинли
4. Аконкагуа

#### **8. Географическое положение**

Установите соответствие между горной системой и обозначением на карте горной вершины, находящейся в пределах этой горной системы: к каждому элементу первого столбца, подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



Ответы:

**ГОРНАЯ СИСТЕМА**

- A) Альпы 1)
- B) Сихотэ-Алинь 2)
- V) Алтай 3)
- D) 4)

**РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ**

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

**9. Население мира**

В какой из перечисленных стран в возрастной структуре населения доля лиц старше 65 лет наибольшая?

Ответы:

- 1. Бразилия
- 2. Алжир
- 3. Бангладеш
- 4. Норвегия

**10. Политическая карта мира. Регионы и страны мира**

Какая страна является унитарной по административно-территориальному устройству?

Ответы:

- 1. Франция
- 2. США
- 3. ФРГ
- 4. Россия

**11. Мировое хозяйство**

Большую часть электроэнергии в Норвегии вырабатывают электростанции

Ответы:

- 1. тепловые (ТЭС)
- 2. гидро- (ГЭС)
- 3. атомные (АЭС)

4. приливные (ПЭС)

## **12. Мировое хозяйство. Сельское хозяйство**

Какая из перечисленных стран входит в число крупнейших производителей хлопка-волокна?

Ответы:

1. Португалия
2. Чехия
3. Чили
4. Индия

## **13. Природопользование и геоэкология**

Что из перечисленного является примером нерационального природопользования в металлургической промышленности?

Ответы:

1. Использование вторичного сырья
2. Производство удобрений и кислот из отходов металлургии
3. Использование систем оборотного водоснабжения
4. Неполное извлечение металла из руды

## **14. Регионы и страны мира**

Определите страну по её краткому описанию.

По площади территории эта страна относится к крупнейшим в мире. Омывается водами трёх океанов. Границит по суше лишь с одной страной. Почти половина территории расположена в климатических поясах с неблагоприятными условиями для жизни и деятельности. Средняя плотность населения примерно 3 человека на 1 км<sup>2</sup>. Наиболее плотно заселена южная часть страны.

Ответы:

1. США
2. Канада
3. Бразилия
4. Аргентина

### **15. Географическое положение России**

Какой регион России отделён от основной территории государства территориями других стран?

Ответы:

1. Кировская область
2. Камчатский край
3. Краснодарский край
4. Калининградская область

### **16. Природа России**

В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наименьшее?

Ответы:

1. Астрахань
2. Владивосток
3. Москва
4. Калининград

### **17. Население России**

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

Ответы:

1. Магаданская область
2. Республика Коми
3. Воронежская область
4. Республика Карелия

### **18. Хозяйство России**

Какие товары преобладают в структуре экспорта России?

Ответы:

1. Сельскохозяйственное сырьё и продовольствие
2. Минеральное сырьё и топливо
3. Древесина и целлюлоза
4. Машины и оборудование

## **19. Природно-хозяйственное районирование России**

Развитие целлюлозно-бумажной промышленности является важным для Республики Коми. Троицко-Печорский целлюлозно-картонный комбинат, наряду с проектом «Сыктывкарский ЛПК» и Удорским целлюлозным комбинатом, вошёл в число трёх проектов Коми, претендующих на статус приоритетных в республике.

Карту какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические условия развития хозяйства в Республике Коми?

Ответы:

1. Дальнего Востока
2. Восточной Сибири
3. Европейского Севера
4. Урала

## **20. Россия на карте мира**

Какой буквой на карте России обозначена Республика Бурятия?



Ответы:

1. А
2. В
3. С
4. Д

Председатель экзаменационной комиссии,  
Профессор, д.п.н.

Хлебосолова/О.А. Хлебосолова/