

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ

1. География как наука. Источники географической информации

- 1.1. Понятие о географии как науке. Структура географии.
- 1.2. Географическая карта и план местности, и их основные элементы: масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть и её элементы.
- 1.3. Географические координаты и способы их определения.

2. Природа Земли и человек

- 2.1. Земля как планета Солнечной системы. Форма и размеры Земли. Виды движения Земли и их следствия.
- 2.2. Литосфера и земная кора. Внутреннее строение Земли. Виды горных пород. Формы рельефа. Тектоника литосферных плит. Геологическая история.
- 2.3. Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота.
- 2.4. Атмосфера. Состав, строение и циркуляция атмосферы. Распределение тепла и влаги на Земле. Типы климатов и их основные характеристики.
- 2.5. Биосфера. Почва как самостоятельное природное тело. Виды почв и условия их формирования. Флора и фауна Земли и её распространение в пределах природных зон.
- 2.6. Географическая оболочка Земли и её строение. Основные географические закономерности. Широтная зональность и высотная поясность. Основные природные зоны и их характеристика.
- 2.7. География материков (Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии, Антарктиды). Особенности их географического положения, тектонического строения, рельефа, климата, гидрологии, почвенного и растительного покрова, животного мира, природных зон и сезонных изменений. Основные этапы открытия и исследования.
- 2.8. География океанов (Северного Ледовитого, Атлантического, Индийского, Тихого, Южного). Особенности рельефа дна, климата, свойств воды, органического мира. География морей, заливов, проливов, островов, течений.

3. Население Земли

- 3.1. Динамика численности населения Земли. Мировой рост населения, его причины и следствия. Ведущие страны мира по численности населения.
- 3.2. Географические особенности и типы воспроизводства населения мира. Возрастной и половой состав населения. Плотность населения. Демографическая политика.
- 3.3. География религий. Этнолингвистическая классификация народов мира и их география.
- 3.4. Городское и сельское население мира. Понятие урбанизации, и её основные виды: субурбанизация, ложная урбанизация, рурбанизация.
- 3.5. Миграции. Основные направления и типы миграций в мире.

4. Мировое хозяйство

- 4.1. Понятие о мировом хозяйстве. Отраслевая структура. География основных отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта и непроеизводственной сферы стран мира. Факторы размещения производства. Понятие о транснациональных корпорациях и их роли в современном мировом хозяйстве. Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции.
- 4.2. Основные международные морские порты, аэропорты, железнодорожные и автомобильные магистрали и транспортные узлы.
- 4.3. География международных экономических связей. Мировая торговля. Основные центры мировой торговли и международного туризма. Интеграционные отраслевые и региональные союзы.

5. Природопользование и геоэкология

- 5.1. Природные условия и природные ресурсы. Виды природных ресурсов и их размещение. Классификация природных ресурсов. Рациональное и нерациональное природопользование. Особо охраняемые природные территории.
- 5.2. Воздействие на окружающую среду различных отраслей хозяйства. Глобальная экологическая проблема и её географические черты.

6. Страноведение

- 6.1. Политическая карта мира. Основные типы стран и их многообразие. Формы государственного устройства и административно-территориального деления стран мира.
- 6.2. Основные регионы: Зарубежная Европа, Зарубежная Азия, Африка, Северная Америка, Латинская Америка, Австралия и Океания. Природно-ресурсный потенциал, население, хозяйство, транспорт, туризм, столицы и крупные города ведущих зарубежных стран.

7. География России

- 7.1. Особенности физико- и экономико-географического положения. Крайние точки, морские и сухопутные границы. История географических открытий и формирования территории.
- 7.2. Административно-территориальное устройство. Регионы и федеральные округа. Часовые пояса.
- 7.3. Природа России. Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России. Типы климата, климатические пояса. Влияние климата на хозяйственную деятельность. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения. Природно-хозяйственные особенности морей. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв. Растительный и животный мир. Природные зоны. Высотная поясность. Физико-географические регионы.
- 7.4. Население России. Динамика численности и естественное движение населения в целом по стране и по отдельным регионам. Размещение и основная полоса расселения населения. Половой и возрастной состав населения. Направление и типы миграций. География расселения народов и религий по регионам. Городское население: уровень урбанизации в регионах, крупнейшие города и агломерации. Сельское население: основные типы сельских населенных пунктов, функции и проблемы развития. Уровень и качество жизни населения в различных регионах.
- 7.5. Хозяйство России. Природные условия, природно-ресурсный потенциал, важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Географические особенности размещения промышленности, сельского хозяйства, транспорта, туризма.

7.6. Особенности и основные черты географического положения, природы и природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, история освоения и перспективы развития крупных географических регионов: Севера Европейской части России, Северо-Запада, Центральной полосы, Поволжья, Крыма, Кавказа, Урала, Сибири и Дальнего Востока.