

## **Программа собеседования по географии**

### **Тема 1. Общий географический обзор земного шара**

#### **Основные этапы в развитии**

географической науки. Великие географические открытия. Глобус, план и карта. Масштаб. Картографические проекции. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Типы карт. Тематические карты и атласы. Способы изображения географических объектов и явлений. Значение геоинформационных технологий в географических исследованиях.

Форма и движение Земли. Градусная сетка. Размеры земного шара. Внутреннее строение Земли.

Географические координаты. Градусная сеть на карте и её элементы.

Погода и климат. Основные климатические факторы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты и высоты над уровнем моря. Давление атмосферы и его измерение. Виды ветров и их происхождение. Закономерности распределения атмосферных осадков на поверхности земного шара. Общий обзор климатических поясов.

Внутренние воды. Реки и их части. Питание рек. Каналы и водохранилища. Озера и болота.

Рельеф. Основные формы земной поверхности. Взаимодействие рельефа и климата и их влияние на почвы, растительность и животный мир.

Природные зоны. В.В. Докучаев – основоположник учения о природных зонах. Характеристика природных зон. Физико-географический обзор материков.

### **Тема 2. Социально-экономическая география мира**

Политическая карта мира. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Природно-ресурсный потенциал регионов мира. Охрана и рациональное использование природных благ.

Демография. Численность населения мира и типы воспроизводства населения. Урбанизация и расселение. Миграции населения. Трудовые ресурсы и занятость. Крупнейшие народы мира. Основные демографические проблемы. Экономико-географическая характеристика стран мира. Территориальное и отраслевое разделение труда.

### **Тема 3. География России**

*Физическая география России.* Физико-географическое положение России. Главные черты рельефа. Геологическое строение и полезные ископаемые. Климатические условия территории. Особенности климата. Типы воздушных масс. Синоптическая карта.

Внутренние воды. Главные речные системы и бассейны рек. Важнейшие озёра. Моря как крупные природные комплексы. Особенности географии природных ресурсов.

Природное районирование России. Характеристика природных зон. Зональные комплексы Восточно-Европейской равнины, Урала, Западно-Сибирской равнины, Восточной Сибири, Дальнего Востока.

*Экономическая география России.* Административно-территориальное деление России. Экономико-географическое положение России. Экономико-географическая характеристика населения и трудовых ресурсов.

Экономика России. Место экономики в системе стран мира. Структурные особенности хозяйства России. Территориальное и отраслевое разделение труда.

Экономическое районирование территории. Экономико-географическая характеристика экономических районов и федеральных округов России.