

# **Кодификатор ОГЭ по географии 2021-2022 ФИПИ**

Экзамен состоит из 30 заданий.

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 — в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Также работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. На ОГЭ по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

## **1. Источники географической информации**

1.1. Географические модели: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

1.2. Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия.

## **2. Природа Земли и человек**

2.1. Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли.

2.2. Земная кора и литосфера. Состав, строение и развитие. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана; Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка.

2.3. Гидросфера, ее состав и строение. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли.

2.4. Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат. Изучение элементов погоды.

2.5. Биосфера, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Почвенный покров. Почва как особое природное образование. Условия образования почв разных типов.

2.6. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные.

## **3. Материки, океаны, народы и страны**

3.1. Современный облик планеты Земля. Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле.

3.2. Население Земли. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы.

3.3. Материки и страны. Основные черты природы Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Многообразие стран, их основные типы.

#### **4. Природопользование и геоэкология**

4.1. Влияние хозяйственной деятельности людей на природу.

4.2. Основные типы природопользования.

4.3. Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере.

#### **5. География России**

5.1. Особенности географического положения России.

5.1.1. Территория и акватория, морские и сухопутные границы.

5.1.2. Часовые пояса.

5.1.3. Административно-территориальное устройство России.

5.2. Природа России.

5.2.1. Особенности геологического строения и распространения крупных форм рельефа.

5.2.2. Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса. Климат и хозяйственная деятельность людей. Многолетняя мерзлота.

5.2.3. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны.

5.2.4. Природно-хозяйственные различия морей России.

5.2.5. Почвы и почвенные ресурсы. Меры по сохранению плодородия почв.

5.2.6. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность.

5.3. Население России.

5.3.1. Численность, естественное движение населения.

5.3.2. Половой и возрастной состав населения.

5.3.3. Размещение населения. Основная полоса расселения.

5.3.4. Направления и типы миграции.

5.3.5. Народы и основные религии России.

5.3.6. Городское и сельское население. Крупнейшие города.

5.4. Хозяйство России.

5.4.1. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России.

5.4.2. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.

5.4.3. География отраслей промышленности.

5.4.4. География сельского хозяйства.

5.4.5. География важнейших видов транспорта.

5.5. Природно-хозяйственное районирование России. Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение регионов, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал.

5.6. Россия в современном мире.