

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 06.04.2026 14:18:15

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Программа вступительного экзамена

География

Тема 1. География в современном мире

Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Роль географических наук в достижении целей устойчивого развития и решении глобальных проблем.

Источники географической информации. Картографический метод исследования в географии. Карта как источник географической информации.

Тема 2. Географическая среда как сфера взаимодействия общества и природы

Геологическая хронология. Этапы геологической истории земной коры.

Тектоника литосферных плит. Взаимосвязь тектонических структур и форм рельефа. Закономерности распространения основных форм рельефа на поверхности Земли. Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Антропогенный рельеф.

Атмосфера и климат Земли. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Агроклиматические ресурсы.

Гидросфера и водные ресурсы. Состав, строение гидросферы. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Мировой океан как часть гидросферы. Ресурсы Мирового океана.

Биосфера и биологические ресурсы мира. Почвы и земельные ресурсы мира.

Закон географической зональности. Природные комплексы как системы, их компоненты и свойства.

Природные условия и ресурсы. Особенности размещения природных ресурсов мира. Ресурсообеспеченность.

Природопользование.

Виды стихийных бедствий и опасных природных явлений. Географические особенности распространения стихийных бедствий. Регионы природных рисков на территории России.

Концепция устойчивого развития. Стратегия устойчивого развития России.

Тема 3. Население мира

Численность и воспроизводство населения. Численность населения мира и динамика её изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения).

Демографическая ситуация в России и её региональные различия. Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения.

Возрастной и половой состав населения мира

Расселение населения мира. Размещение и плотность населения. Факторы, влияющие на размещение населения

Городское и сельское расселение. Сущность и географические закономерности глобального процесса урбанизации. Проблемы урбанизации и их географические аспекты.

Миграции населения. Основные направления и типы миграций в мире

Качество жизни населения. Ожидаемая продолжительность жизни и её различия по странам мира

Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития

География религий в современном мире. Геопространства православия, ислама и буддизма на территории России

Тема 4. Мировое хозяйство

Состав и структура мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства.

География ведущих отраслей промышленности мира. Факторы размещения предприятий отраслей промышленности. Ведущие страны-производители и экспортёры основных видов промышленной продукции.

Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Ведущие страны-производители и экспортёры основных видов сельскохозяйственной продукции.

Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм.

Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Факторы конкурентного преимущества стран, определяющие их международную специализацию на современном этапе развития мирового хозяйства.

Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы.

Тема 5. Регионы и страны мира

Современная политическая карта. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран. Формы правления стран мира, особенности их пространственного размещения. Формы государственного устройства и их распространение в мире.

Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства регионов и крупных стран мира.

Тема 6. Место России в современном мире

Россия на геополитической и на геодемографической картах мира.

Демографический потенциал России. Численность населения России, её динамика. Размещение населения России. Основная полоса расселения.

Система городских и сельских поселений Российской Федерации. Крупнейшие городские агломерации России, динамика численности их населения.

Россия на геоэкономической карте мира. Природно-ресурсный потенциал России. Современные тенденции изменения отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Специализация и особенности промышленного производства в России. Факторы, влияющие на изменение отраслевой и территориальной структуры хозяйства России в новых экономических условиях.

Состав и место агропромышленного комплекса (АПК) в отраслевой структуре хозяйства России. Импортзамещение как фактор развития российской экономики. Россия в мировой системе интеграционных отношений. Транспортная система России. Роль и место России в международном географическом разделении труда

Географические районы России: Европейский Север, Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Европейский Юг, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

Тема 7. Глобальные проблемы человечества

Глобальные проблемы человечества: геополитические, экологические, социально-демографические. Место России в реализации стратегий решения глобальных проблем.

Список рекомендуемой литературы и электронных ресурсов для подготовки к вступительному испытанию

1. География. Страноведение. 7 класс. Учебник под ред. О. А. Климановой/ О. А. Климанова, В. В. Климанов, Э.В. Ким. - М.: Просвещение 2021
2. Алексеев, А. И. География России. Природа и население. 8 класс. Учебник / А.И. Алексеев, В.А. Низовцев, Э.В. Ким – М.: Просвещение 2021.
3. Алексеев, А. И. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс. Учебник / А.И. Алексеев, В.А. Низовцев, Э.В. Ким – М.: Просвещение 2021.
4. Ким, Э.В., Сиротин, В.И. География России. Природа и население. 8-9 классы. Методическое пособие. – М.: Дрофа 2019.
5. Кузнецов, А.П. География. 10—11 классы. Базовый уровень. Учебник / А.П. Кузнецов, Э.В. Ким. – М.: Просвещение, 2021.
6. Соловьев, Ю. А. ЕГЭ. География.: Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ: серия: Самый популярный справочник для подготовки к ЕГЭ. // Соловьев Ю. А, Эртель А. Б. – Москва: изд: АСТ. – 2025.

7. Холина, В.Н. География. Углубленный уровень. 10-й кл.: учебник / В.Н. Холина. – М.: Просвещение, 2023.

8. Холина, В.Н. География. Углубленный уровень. 11-й кл.: учебник / В.Н. Холина. – М.: Просвещение, 2023.

9. Комплект атласов для 7–11 классов средней школы.

Интернет-ресурсы

1. Открытый банк заданий ЕГЭ / География. ФИПИ : официальный сайт. URL: <https://ege.fipi.ru/bank/>

2. СДАМ ГИА: Решу ЕГЭ. География. / Образовательный портал для подготовки к экзаменам. URL: <https://geo-ege.sdangia.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей.

3. Тренировочные и диагностические работы. ЕГЭ / «4ЕГЭ» — подготовка к ЕГЭ и ОГЭ: сайт. URL: <https://4ege.ru/probniki.html>