

Вопросы к вступительным экзаменам в учреждения высшего образования по учебному предмету «География»

1. География как наука. Физическая география, социально-экономическая география, общегеографические науки. Значение географии в жизни и хозяйственной деятельности людей.

2. Литосфера. Строение земной коры. Теория литосферных плит. Глобальные формы рельефа Земли. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Геоэкологические проблемы литосферы.

3. Атмосфера. Температура воздуха, атмосферное давление, атмосферные осадки и их распределение на земной поверхности. Климатические пояса Земли. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Климатические области и типы климата. Геоэкологические проблемы атмосферы.

4. Гидросфера. Общая характеристика Мирового океана и его частей. Воды суши, поверхностные и подземные воды. Геоэкологические проблемы гидросферы.

5. Биосфера. Разнообразие живых организмов и особенности их распределения в литосфере, гидросфере, атмосфере. Географические пояса и природные зоны Земли. Геоэкологические проблемы биосферы.

6. Африка. Географические открытия и исследования, физико-географическая характеристика материка. Экономико-географическая характеристика стран региона: Южно-Африканская Республика, Египет (по выбору).

7. Австралия и Океания. История открытия и исследования, особенности природы. Экономико-географическая характеристика стран региона: Австралийский Союз, Новая Зеландия (по выбору). Антарктида. История открытия. Особенности географического положения и природных условий. Современные исследования.

8. Южная Америка. Географическое положение и особенности природы. Политическая карта, демографические особенности, хозяйство. Общая экономико-географическая характеристика Бразилии.

9. Северная Америка. Географическое положение, географические открытия и исследования материка. Общая характеристика природы материка. Страны Северной Америки. Общая экономико-географическая характеристика США, Канады. Страны Центральной Америки. Экономико-географическая характеристика Мексики. (Страна по выбору.)

10. Евразия. Географическое положение, географические открытия и исследования материка. Общая характеристика природы материка.

11. Российская Федерация. Административно-территориальное деление. Экономико-географическая характеристика страны.

12. Физико- и экономико-географическое положение Республики Беларусь. Административно-территориальное деление страны. Географические исследования Беларуси. Современные исследования.

13. Геологическое строение и полезные ископаемые Беларуси. Крупнейшие месторождения полезных ископаемых. Рельеф Беларуси, факторы формирования. Основные формы рельефа, их размещение и характеристика. Влияние деятельности человека на изменение рельефа.

14. Климат Беларуси. Факторы формирования климата. Основные черты и показатели климата. Сезоны года и их особенности. Климатические ресурсы. Современные изменения климата.

15. Поверхностные воды Беларуси, их значение и хозяйственное использование. Почвы Беларуси. Факторы и процессы почвообразования. Основные типы почв, их распространение. Земельные ресурсы и их использование. Мелиорации почв.

16. Растительный и животный мир Беларуси. Основные типы растительности. Размещение и видовой состав флоры и фауны. Хозяйственное использование и охрана растительного и животного мира.

17. Геоэкологические проблемы Беларуси: региональные и локальные. Природоохранные территории.

18. Население Беларуси. Численность населения и ее динамика. Размещение населения. Структура населения. Внутренние и внешние миграции населения страны. Трудовые ресурсы Беларуси.

19. Национальная экономика Беларуси. Современная структура. Факторы, обуславливающие размещение производства. Важнейшие социально-экономические центры страны.

20. География сельского хозяйства Беларуси. Роль в экономике страны. География растениеводства и животноводства.

21. География горнодобывающей промышленности Беларуси, ее состав, роль в структуре хозяйства и показатели развития. География добычи полезных ископаемых.

22. География электроэнергетики Беларуси. Факторы размещения, условия развития и география производства и распределения электроэнергии.

23. География нефтяной и нефтеперерабатывающей, газоперерабатывающей промышленности Беларуси. Факторы размещения производства нефтепродуктов. Крупнейшие нефтепроводы и центры нефтепереработки.

24. География металлургии Беларуси. Структура, факторы размещения и география основных производств. География машиностроения Беларуси. Структура, факторы размещения и география машиностроительных производств.

25. География химической промышленности Беларуси. Состав, сырьевая база, факторы размещения. Развитие и география химических производств.

26. География производства строительных материалов в Беларуси. Факторы размещения и география производства стекла и изделий из стекла, керамических изделий, цемента, извести и гипса, изделий из бетона.

27. География деревообрабатывающей, мебельной и целлюлозно-бумажной промышленности Беларуси. Факторы размещения и география производства.

28. География легкой промышленности Беларуси. Факторы размещения, сырьевая база, география производства продукции (по выбору). География пищевой промышленности Беларуси. Факторы размещения и география производства пищевых продуктов.

29. География лесного хозяйства Беларуси. Структура и роль лесного хозяйства в экономике страны. География основных производств. География рыболовства.

30. Структура сферы услуг Беларуси, ее роль в экономике. География отдельных видов экономической деятельности, образующих сферу услуг. География транспорта.

31. Физико-географическое районирование Беларуси. Провинции, их особенности. Внешнеэкономические связи Беларуси. Место страны в международном разделении труда. Экономические партнеры. Свободные экономические зоны, совместные и иностранные предприятия.

32. Регионы мира (классификация ООН). Политическая карта мира. Суверенные государства и зависимые территории. Типология стран по формам правления, политико-территориальному устройству. Геополитические проблемы мира.

33. Население мира, численность населения и ее динамика. Размещение и плотность населения. Миграции населения. Расовый, этнический и религиозный состав населения. Демографические проблемы мира.

34. Хозяйство и его структура. Сферы, отрасли, виды экономической деятельности. Факторы размещения хозяйства. Понятие о мировом рынке, мировой торговле и мировом хозяйстве.

35. География сельского хозяйства мира, его отраслевая структура и связь с природными условиями. Состав и география растениеводства и животноводства. Продовольственная проблема мира.

36. География промышленности мира, ее назначение и структура. Энергетическая проблема мира. Состав добывающей и обрабатывающей промышленности.

37. Проблема истощения минерально-сырьевых ресурсов. Экономико-географическая характеристика отрасли промышленности (по выбору).

38. Страны Северной Европы. Экономико-географическая характеристика стран: Великобритания; Финляндия, Швеция, Дания, Исландия, Норвегия; Литва, Латвия, Эстония (по выбору).

39. Страны Западной Европы. Экономико-географическая характеристика Франции, Германии (по выбору).

40. Страны Южной Европы. Экономико-географическая характеристика Италии.

41. Страны Восточной Европы. Экономико-географическая характеристика Украины, Польши (по выбору).

42. Страны Восточной Азии. Экономико-географическая характеристика Китая, Японии. Страны Южной Азии. Экономико-географическая характеристика Индии. (Страна по выбору.)

43. Государства Центральной Азии: Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Кыргызстан. Общая экономико-географическая характеристика стран региона.

44. Страны Западной Азии: Грузия, Армения, Азербайджан. Экономико-географическая характеристика стран региона.

45. География демографических процессов. Половозрастная структура населения мира. География расселения населения мира, факторы, формы расселения.

46. Геополитические проблемы XXI в., причины и последствия. Проблема международного терроризма. Сущность проблемы сохранения мира и безопасности.

47. Факторы и виды миграции населения. Международная миграция, динамика масштабов в мире и регионах. Беженство в современном мире, причины и география.

48. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) мира: международное географическое разделение труда в секторе ИКТ. Уровень развития ИКТ и различия между развитыми и развивающимися странами.

49. Международный туризм и его роль в развитии мирового хозяйства и сферы услуг. Туристский потенциал мира, его использование. География туристских потоков мира.

50. Рациональное природопользование. История взаимодействия человека и природы. Природопользование и его основные типы. Геоэкологические принципы, правила, законы природопользования и охраны окружающей среды. Возможные пути решения глобальных проблем. Принципы устойчивого развития человечества.