

Утверждены на заседании кафедры
физической географии мира и
образовательных технологий
Пр. № 9 от 6 марта 2023 г.
Зав. кафедрой _____ Е.В. Матюшевская

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА» для студентов 2 курса специальности
Космоаэрокартография, Гидрометеорология, ГИС**

1. Характеристика Балканской физико-географической области.
2. Основные этапы геологического развития Азии в докембрии и палеозое.
3. Характеристика физико-географической страны Приатлантическая и Центральная Герцинская Европа. Изменение природной среды под воздействием антропогенного фактора. Реализация ЦУР.
4. Геологическое строение и рельеф Восточно-Европейской страны.
5. Неотектонические процессы и их проявление на территории Европы в свете представлений теории плитотектоники.
6. Характеристика природных зон тропического пояса Евразии. Специфика их хозяйственного использования. Современное состояние природной среды. Экологические проблемы в свете ЦУР.
7. Характеристика Альпийской физико-географической области.
8. Альпийские структуры Европы, специфика их формирования. История развития геомы подконтинента в кайнозое.
9. Цели и задачи регионального курса физической географии мира. Принципы физико-географического районирования. Физико-географическое районирование Европы.
10. Характеристика Аппенинской физико-географической области.
11. Характеристика зоны хвойных и смешанных лесов Азии. Изменения, обусловленные хозяйственной деятельностью. Основные нацпарки и заповедники.
12. Физико-географическая характеристика Северо-Восточного Китая.
13. Основные этапы геологической истории Европы в докембрии и палеозое.
14. Характеристика физико-географической страны Среднеевропейская равнина.
15. Физико-географическая характеристика Восточного (муссонного) Китая. Антропогенная модификация ландшафтов.
16. Характеристика Пиренейской физико-географической области. Экологические проблемы в свете ЦУР.
17. Основные типы морфоструктур Азии.
18. Мезозойские и кайнозойские структуры Азии. Особенности развития Азии в кайнозое.
19. Водные ресурсы Азии, характер их размещения. Водообеспеченность и специфика водопотребления в разных странах. Основные экологические проблемы.
20. Физико-географическая характеристика Японских островов.
21. Земельные ресурсы Азии, их распределение, динамика и использование.
22. Характеристика зон арктических пустынь и тундры Евразии. Типы тундр. Современное состояние и охрана природной среды.
23. Характеристика физико-географической области Британские острова.
24. Физико-географическая характеристика Уральской горной страны. Экологические проблемы ЦУР.
25. Водные ресурсы Европы и их распределение по территории. Особенности водоснабжения и водопользования.
26. Четвертичные оледенения Европы, их роль в формировании природы. Миграции растительности.
27. Особенности речного стока Европы (объем стока, слой стока, распределение стока по территории). Типы рек (режим, источник питания).

28. Климатообразующие факторы Азии. Циркуляция атмосферы особенности термического режима и увлажнения по сезонам года.
29. Характеристика физико-географической страны Малайский архипелаг.
30. Особенности распределения речной сети Азии. Крупнейшие реки, их режим и хозяйственное использование. Экологические проблемы в свете ЦУР.
31. Типы высотной поясности Европы. Роль экспозиции. Инверсия высотных поясов.
32. Характеристика физико-географической страны Малоазиатское нагорье.
33. Неотектонические процессы и их проявление на территории Азии в свете представлений теории плитотектоники.
34. Характеристика физико-географической области Равнинная Фенноскандия.
35. Генетические типы озер Евразии, закономерности их распространения. Оценка гидрологической роли озер.
36. Климатическое районирование Азии. Агроклиматические ресурсы Азии. Агроклиматические районы.
37. Характеристика физико-географической страны Тибет.
38. Физико-географическая характеристика Армянского нагорья.
39. Характеристика физико-географической области Дунайские равнины.
40. Минеральные ресурсы Европы и их связь с тектоническими структурами.
41. Особенности термического режима и выпадения осадков в Европе по сезонам года, климатическое районирование.
42. Физико-географическая характеристика Амурско-Приморской страны.
43. Земельные ресурсы Европы. Динамика их распределения и хозяйственное использование. Современные проблемы в свете ЦУР.
44. Характеристика физико-географической области горная Фенноскандия.
45. Сравнительная физико-географическая характеристика стран Шпицберген и Исландия.
46. Характеристика физико-географической страны полуострова Индостан.
47. Основные типы морфоструктур Европы.
48. Климатообразующие факторы Европы. Циркуляция атмосферы по сезонам года.
49. Плейстоценовое оледенение, плювиальные периоды в Азии, их влияние на формирование ландшафтов. Типы современного оледенения.
50. Характеристика физико-географической страны Западная Сибирь.
51. Характеристика физико-географической страны Левант.
52. Агроклиматические ресурсы Европы. Агроклиматические районы.
53. Природные зоны Восточно-Европейской равнины.
54. Характеристика широколиственных лесов Европы. Изменение биокомпонентов географической среды, обусловленной хозяйственной деятельностью. Основные национальные парки и заповедники.
55. Характеристика зон лесостепей, степей, полупустынь Европы. Антропогенные модификации, возникающие в процессе освоения территории.
56. Характеристика физико-географической страны Средняя Сибирь.
57. Характеристика физико-географической страны Гималаи. Морфологическое строение.
58. Характеристика физико-географической страны Иранское нагорье.
59. Природные зоны субтропического пояса Евразии. Антропогенные модификации, возникающие в процессе хозяйственного освоения территории.
60. Характеристика физико-географической страны Индокитай.
61. Характеристика физико-географической страны Аравия.
62. Основные этапы развития растительного мира Европы. Современные природные зоны.
63. Характеристика физико-географической страны Кавказ. Структура вертикальной поясности.
64. Характеристика физико-географической страны Индо-Гангская равнина.
65. Природные аналоги средиземноморского типа климата и растительности южных материков.
66. Комплексная физико-географическая характеристика Канадского арктического архипелага. Особенности морфоскульптуры. Особенности биомов.
67. Основные этапы геологической истории Северной Америки в докембрии и палеозое.
68. Физико-географическая характеристика Внутренних равнин Южной Америки.

69. Гидрологический сток, гидрологический режим и подземные воды Австралии.
 70. Физико-географическая характеристика Эфиопско-Сомалийской страны.
 71. Термический режим и увлажнение Африки.
 72. Физико-географическая характеристика Великих равнин Северной Америки.
 73. Климатообразующие факторы Северной Америки. Циркуляция атмосферы по сезонам года.
 74. Климатические пояса Африки. Агроклиматические ресурсы.
 75. Климатическая физико-географическая характеристика Центральной Америки и островов Вест-Индии (Карибского бассейна).
 76. Минеральные ресурсы Северной Америки и их приуроченность к геологическим структурам.
 77. Природные зоны арктического и субарктического поясов Северной Америки. Типы тундр.
 78. Физико-географическая характеристика Судано-Гвинейской страны.
 79. Агроклиматические ресурсы Северной Америки.
 80. Физико-географическая характеристика Центральной низменности Австралии.
- Особенности опустынивания ландшафтов.
81. Палеогеографическое развитие Северной Америки в мезозое и кайнозое. Формирование структурно-литологических поясов Кордильер.
 82. Сравнительная физико-географическая характеристика Новой Зеландии и Новой Гвинеи.
 83. Земельные ресурсы Северной Америки. Современная структура земель и деградация экосистем.
 84. Типы пустынь Сахары: причины образования, величина и границы территории. Развитие опустынивания.
 85. Климатическая характеристика Австралии. Климатические пояса. Типы климата.
 86. Физико-географическая характеристика Гвианского нагорья.
 87. Водные ресурсы и водохозяйственный баланс Северной Америки. Возобновление водных ресурсов.
 88. Комплексная физико-географическая характеристика впадины Конго. Особенности ландшафтов.
 89. Сравнительная характеристика озерных областей Северной Америки и Африки.
- Хозяйственное значение.
90. Физико-географическая характеристика Оринокской низменности.
 91. Докембрийский и палеозойский этапы геологического развития Южной Америки.
 92. Физико-географическая характеристика Мексиканского нагорья.
 93. История геологического развития Южной Америки в мезозое и кайнозое.
- Неотектонические процессы.
94. Физико-географическая характеристика Восточно-Африканского нагорья.
 95. Минеральные ресурсы Южной Америки и их связь с геологическим строением.
 96. Физико-географическая характеристика Западно-Австралийского плоскогорья.
- Минеральная база. Эндемизм.
97. Сравнительная физико-географическая характеристика саванн Восточной Африки и Восточной Австралии.
 98. Современное состояние природы Гренландии. Минерально-ресурсная база.
 99. Сравнительная характеристика ландшафтов Амазонии и впадины Конго.
 100. Комплексная физико-географическая характеристика Кордильер Канады.
 101. Земельные ресурсы Южной Америки. Распределение на континенте, состояние и основные проблемы.
 102. Сравнительная характеристика пустынь Калахари и Намиба.
 103. Климатообразующие факторы Южной Америки. Циркуляция атмосферы по сезонам.
 104. Меланезия и Микронезия (физико-географическая характеристика).
 105. Речные системы и водные ресурсы Южной Америки.
 106. Физико-географическая характеристика Большого Водораздельного хребта. Особенности ландшафтов западного и восточного склонов.
 107. Природные зоны тропического пояса Южной Америки.
 108. Физико-географическая характеристика Внутренних равнин Южной Америки.
 109. Палеогеографическое развитие Африки в кайнозое. Неотектонические процессы.

110. Зональность природы Лаврентийского плоскогорья и связи с особенностями развития в плейстоцене.
111. Развитие африканской платформы в палеозое, мезозое.
112. Происхождение и развитие животного мира Северной Америки. Основные национальные парки и заповедники континента.
113. Распределение минеральных ресурсов Африки в связи с геологическим строением.
114. Льянос Ориноко (физико-географическая характеристика).
115. Саванны Африки, их распространение и условия образования. Изменение ландшафтов под воздействием хозяйственной деятельности.
116. Физико-географическая характеристика Центральных равнин Северной Америки.
117. Земельные ресурсы Африки. Экологические изменения природных экосистем, основные агенты.
118. Полинезия. Особенности природы островов Полинезии (на примере Гавайских островов).
119. Региональные черты озер южных материков. Классификация озер.
120. Сравнительная характеристика Северных и Южных Аппалачей. Вертикальная поясность. Типичные черты ландшафтной структуры. Аппалачская флора.
121. Природные зоны субтропических поясов Африки. Хозяйственное освоение территории и его воздействие на природную среду.
122. Физико-географическая характеристика Кордильер Аляски.
123. Водные ресурсы Африки. Типы водного режима и современные проблемы реки Нил.
124. Сравнительная физико-географическая характеристика Великих равнин Северной Америки. Особенности хозяйственного освоения территории. Экологические проблемы.
125. Причины и следствия пассатно-муссонной циркуляции в Африке.
126. Региональные черты ландшафтов Бразильского нагорья. Особенности увлажнения.
127. Особенности формирования флоры и основных типов растительного покрова Северной Америки. Древние флористические центры, типичные представители.
128. Физико-географическая характеристика природы Западной Антарктиды. Оледенение. Органический мир.
129. Основные типы морфоструктур Северной Америки.
130. Экваториальные Анды (физико-географическая характеристика).
131. Австралийская флора, очаги ее формирования, типичные представители.
132. Характер вертикальной поясности Анд. Проявление в разных климатических поясах горной системы асимметрии на западном и восточном макросклонах.
133. Климатические пояса Австралии. Температурный режим, увлажнение.
134. Субтропические Анды (физико-географическая характеристика).
135. Геологическое строение, минеральные ресурсы и подледный рельеф Антарктиды.
136. Физико-географическая характеристика Кордильер США.
137. Сравнительная характеристика субтропических ландшафтов Южной Африки, Южной Америки и Австралии.
138. Природа Восточной Антарктиды. Оазисы. Охрана природы Антарктики.
139. Основные типы морфоструктур Африки.
140. Физико-географическая характеристика о. Мадагаскар. Вулканизм. Реликты флоры и фауны.
141. Основные этапы геологического развития Австралии в докембрии и палеозое.
142. Физико-географическая характеристика Патагонии.
143. Особенности морфоструктурного строения Южных материков.
144. Амазония (физико-географическая характеристика). Современные экологические проблемы Амазонии.
145. Природные зоны умеренного пояса Северной Америки.
146. Северные Анды (физико-географическая характеристика).