- 1. Географическое положение и границы Кыргызской республики.
- 2. Связь особенностей природы с горным рельефом и внутриконтинентальным расположением региона.
 - 3. История географического исследования Кыргызстана.
- 4. Возникновение и развитие географических понятий и представлений о природе, о населении и хозяйстве Кыргызской Республики.
 - 5. Вклад в исследование территории Кыргызстана ученных и исследователей.
 - 6. Географические исследовании после 1917 года.
- 7. Изучения, проведенные Кыргызской Академией наук, Кыргызским Национальным университетом, Кыргызским Географическим Обществом и другими научными и научно-исследовательскими учреждениями.
- **8.** Комплексные физико-географические исследования и их народнохозяйственное значение.
 - 9. Геологическое строение и история развития территории КР.
- 10. Геологическое строение и основные этапы истории геологического развития территории КР.
 - 11. Минеральные ресурсы и их связь с геологическим строением.
 - 12. Геоморфологическое строение Кыргызстана.
- 13. Орография КР . Краткая характеристика основных **орографических** единиц.
 - 14. Особенности рельефа. Ярусность рельефа территории КР.
 - 15. Характеристика основных форм и типов рельефа.
 - 16. Влияние горного рельефа на природу республики.
 - 17. Климатические условия территории КР.
- 18. Роль радиационных и циркуляционных факторов в формировании климата КР.
 - 19. Общая характеристика климата КР
 - 20. Высотная поясность климата КР.
 - 21. Тепловые зоны территории КР.
 - 22. Агроклиматические ресурсы КР.
 - 23. Влияние климата на хозяйство КР.
 - 24. Современное оледенение и его площадь.

- 25. Распространение ледников по территории.
- 26. Морфологические типы ледников КР.
- 27. Влияние ледников и вечной мерзлоты на хозяйство.
- **28.** Реки Кыргызстана. Особенности гидрологического режима рек и источники питания.
 - 29. Озера Кыргызстана. Гидрологическая характеристика
 - 30. Подземные воды, минеральные источники.
 - 31. Почвенный покров территории КР.
- 32. Разнообразие почвенного покрова в связи с горным рельефом, геологическим строением, климатом и другими почвообразующими факторами.
- 33. Высотная зональность почвенного покрова. Характеристика основных типов почв. 34.
 - 34. Мероприятия по улучшению плодородия почв.
- 35. Агротехнические приемы обработки почв, мелиорация, полив, борьба с ветровой, водной эрозией, засолением и др.
 - 36. Растительность КР. Богатство флоры и её состав.
 - 37. Характеристика основных типов растительности по высотным зонам.
 - 38. Хозяйственная оценка растительности Кыргызстана.
 - **39.** Изменение растительного покрова под влиянием хозяйственной деятельности человека.
 - 40. Животный мир КР. Происхождение и состав фауны.
 - 41. Распространение животных в зависимости от характера ландшафтов.
 - **42.** Хозяйственное значение животного мира республики и изменение его под влиянием хозяйственной деятельности человека.
 - 43. Охрана редких и исчезающих видов животных.
- 44. Особо охраняемые территории Кыргызстана (заповедники, заказники, резерваты, парки, лесничества и др.).
 - 45. Ландшафты КР
- 46. Высотная зональность ландшафтов и их спектры. Основные типы ландшафтов.
 - 47. Физико-географическое районирование территории Кыргызстана.

- 48. Принципы и методы физико-географического районирования.
- 49. Физико-географические области и провинции Кыргызстана.
- 50. Область Тенир-Тоо.
- 51. Провинция Северный Тенир-Тоо. Границы и характер поверхности территории. Особенности природы. Природные ресурсы и внутренние различия.
- 52. Иссык-Кульская провинция. Особенности природных условий. Природные ресурсы. Проблемы создания Иссык-Кульской рекреационной зоны. Охрана озера Иссык-Куль.
- 53. Провинция Внутренний Тенир-Тоо. Особенности природы. Различия природы в связи с орографической замкнутостью и сухостью климата. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве.
- 54. Центральный Тенир-Тоо.. Особенности природы. Ледники и их современное экологическое состояние. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве.
- **55.** Провинция Юго-Западный Тенир-Тоо. Географическое положение. Особенности природы. Разнообразие природных ресурсов и их использование. Особо охраняемые территории.

56. Область Памиро-Алая.

- 57. Алай Түркестанская провинция. Природные условия. Структура высотной зональности ландшафтов. Природные ресурсы и их использование в хозяйстве. Особо охраняемые территории.
 - 58. Чон-Алайская провинция. Особенности природы Алайской долины и северного склона Чон Алайского хребта. Природные ресурсы и их использование.
 - 59. Кыргызстан независимая республика.
 - 60. Природные и социально-экономические предпосылки социально-экономического развития Кыргызской Республики.
 - 61. Экономико-географическая оценка природных условий и ресурсов КР.
 - 62. . Административно территориальное деление.
 - 63. Население и трудовые ресурсы КР.
 - 64. Численность и динамика населения КР.
 - 65. Естественный рост и механическое движение, плотность, национальный и социальный состав населения.

- 66. Региональные различия в размещении городского и сельского населения.
- 67. Виды расселения. Трудовые ресурсы. Социальная политика, направленная на повышения уровня жизни населения.
- 68. Миграционные процессы.
 - 69. Внутренняя и внешняя миграция.
 - 70. История становления хозяйства Кыргызской Республики.
 - 71. Краткая характеристика структуры дореволюционного хозяйства Кыргызстана.
 - 72. Развитие и возрождение экономики после Великой Октябрьской революции.
 - 73. Изменение географии хозяйства во время и после Великой отечественной войны.
 - 74. Развитие экономики республики в условиях рыночной экономики. 75.
 - 75. Проблемы и сдвиги в размещении производительных сил, структурные изменения хозяйств в условиях рыночной экономики.
 - 76. Промышленность Кыргызской Республики.
 - 77. Дореволюционное состояние промышленности Кыргызстана.
 - 78. Промышленный прогресс республики в условиях советской власти.
 - 79. Основные изменения в размещении промышленности в регионах. Структура и отраслевые связи промышленности. Промышленные центры и узлы.
 - 80. Изменение структуры и перспектив развития промышленности в условиях рыночной экономики.
- 81. Топливно-энергетическая промышленность. Виды топлива и их баланс.
- 82. География размещения, разработки и использования угольных ресурсов Кыргызстана.

- 83. . Проблемы развития и размещения угольной промышленности. Потребности республики в нефтепродуктах и природном газе.
- 84. Районы нефте- и газодобычи.
- 85. Место гидроэнергетики в топливно-энергетическом комплексе. Типы электростанций и их экономическая эффективность. Крупнейшие электростанции республики.
 - 86. Проблемы развития, размещения электроэнергетики и комплексного освоения гидроэнергетики.
 - 87. **Цветная металлургия КР.** Проблемы развития цветной металлургии Кыргызстана.
 - 88. Полезные ископаемые цветных металлов и размещение металлургии. Проблемы развития цветной металлургии.
- 89. Машиностроение и металлообработка. Развитие машиностроения в республике. Отраслевая структура машиностроения. Перспективы развития машиностроения.
 - 90. Пищевая промышленность.
 - 91. Его размещение и развитие. Сырьевая база. Связь пищевой промышленности с сельским хозяйством.
 - 92. Пищевая промышленность основная отрасль промышленности Кыргызской республики.
 - 93. Основные отрасли (мясная, молочная, сахарная, масло переработка, консервная, кондитерская и др.), их развитие и размещение по районам республики. Перспектива развития.
- 94. **Легкая промышленность.** История развитие легкой промышленности. Сырьевая база.
- 95. . Основные отрасли легкой промышленности (текстильная, швейная, кожевенная, обувная и др.) и особенности размещения.
 - 96. Перспективы и тенденции развития легкой промышленности Кыргызской Республики.
 - 97. Промышленность строительных материалов. Основные виды строительных материалов.

- 98. Развитие и особенности размещения строительной индустрии Кыргызстана. Материально-техническая база строительства. География производства строительных материалов.
- 99. Проблемы развития промышленности строительных материалов.
- 100. Отрасли промышленности. (лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, производство химических изделий). География размещения. Проблемы их развития.
- 101. Экономико-географические проблемы развития сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Кыргызской республики. Роль сельского хозяйства в народнохозяйственном комплексе страны.
- 102. Краткая характеристика предыдущего и нынешнего состояния сельского хозяйства. Земельный фонд. Реконструкция сельского хозяйства за годы советской власти.
- 103. Основные отрасли сельского хозяйства и их размещение. Изменения отраслей сельского хозяйства за годы экономических реформ.
 - 104. Животноводство. Значение животноводства в экономике.
- 105. Структура и динамика животноводства: изменение породности и улучшение продуктивности. Пастбища.
 - 106. Основные отрасли животноводства.
- 107. География крупного рогатого скота, яководства, овцеводства, коневодства, ,птицеводства, рыбоводства. Особенности их размещения.
 - 108. Проблемы и перспективы развития животноводства в республике.
 - **109.** Земледелие. Площадь пахотнопригодных земель и их размещение по территории Кыргызстана.
 - **110.** Значение орошаемого земледелия в народном хозяйстве. Ирригационные, мелиоративные работы в Кыргызстане.
 - 111. География богарного и орошаемого земледелия. Основные отрасли (производство зерна, выращивание технических культур, картофеля, плодоводство, садоводство и виноградарство, кормовые культуры). Значение земледелия в экономике республики

- 112. Проблемы и перспективы развития земледелия в республике.
- **113. Транспортный комплекс КР.**. Республиканское значение транспорта в народном хозяйстве.
- **114.** Краткая характеристика дореволюционного состояния транспорта Кыргызстана. Изменения в географии транспорта за советский период развития.
 - 115. Основные виды транспорта.
 - 116. Автомобильный транспорт,
- **117.** Железнодорожный, водный, воздушный, трубопроводный, троллейбусный. Состояние их развития и перспективы.
 - 118. Курортное хозяйство и туризм в КР.
- 119. Рекреационные ресурсы КР. Минеральные источники, лечебные грязи, климат, красивые ландшафты.
 - 120. Размещение курортов, санаториев и домов отдыха Кыргызстана.
- 121. Основные туристические маршруты. Перспективы развития курортного хозяйства и туризма Кыргызстана.
- **122.** Внешнеэкономические связи. Внешнеэкономические торговые связи. Взаимосвязи с международными финансовыми институтами, государствами. Совместное освоение природных ресурсов.
- **123.** Зарубежные инвестиции. Перспективы развития внешних экономических взаимоотношений.
- **124.** Экономико-географические районы Кыргызстана. Внутренние различия. Хозяйственное значение экономико-географического районирования.. Географическое положение районов. Природные условия и ресурсы. Республиканское значение
- **125.** Северо- западный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.

- 126. Северый экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
- **127**. Центральный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
- **128**. Восточный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.
- **129.** Южный экономико- географический район; географическое положение, население, природные ресурсы, структура хозяйства, перспективы развития.

Литература.

- 1. Кыргызстандын географиясы. Энциклопедиялык окуу куралы. Бишкек 2004
- 2. Кадыркулов М.К. Кыргызстандын физикалык географиясы . Окуу куралы. Бишкек,2012
- 3. Кулматов Т.Н.География Кыргызстана. Бишкек.,2011
- 4. Кыргыз жергеси. Энциклопедия., Фрунзе., 1990.
- 5. Национальные статистические ежегодники. Бишкек., 2015-2017 гг.
- 6. Природа Киргизии. Фрунзе, 1962
- 7. Оторбаев К.О., Бобушев Т.С. Экономическая и социальная география Кыргызской Республики. Учебник. Бишкек., 2005.
- 8. Чупахин В.М. Физическая география Тянь-Шаня. Алма- Ата, 1964
- 9. Физическая география Кыргызстана. Монография.(Аламанов С.К и др.).Бикек.,2013.
- 8. Экономика Кыргызской республики. Учебное пособие. Бишкек, 1997

Дополнительная литература.

- 1. Атлас Киргизской Советской Социалистической Республики М, 1987
- 2. Бакиров Н.Б. Чуйская долина. Бишкек Илим, 1995
- 3. Жалалабат облусу. Энциклопедия. Бишкек, 2003
- 4. Исаев А.А. Формирование и развитие агропромышленного комплекса Киргизии. Фрунзе «Кыргызстан», 1995
- 5. Кыргызстан. Энциклопедия. Бишкек, 2001
- 6. Иссык-Кульская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995

- 7. Нарын облусу. Энциклопедия. Бишкек, 1998
- 8. Ошская область. Энциклопедия. Бишкек, 1989
- 9. Таласская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995
- 10. Чуйская область. Энциклопедия. Бишкек, 1995
- 11. Социально-экономическое развитие Кыргызстана и прогноз. Бишкек, 2000
- 12. Независимый Кыргызстан за 10 лет. Цифры и факты: Нац.
статистический комитет КР, Бишкек,
2001
- 13. Рязанцев С.Н. «Киргизия» М, 1961