## FEOFPAФИЯ POCCHA

Учебник для 8-9 классов общеобразовательных учреждений

Под редакцией А. И. Алексеева

В двух книгах

КНИГА ПЕРВАЯ

NPMPOAA M HACENEHME

класс

8

Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации

4-е издание, стереотипное

## Оглавление

Введение	7
Раздел І. ПРОСТРАНСТВА РОССИИ	11
§ 1. Россия на карте мира	14
§ 2. Границы России	19
§ 3. Россия на карте часовых поясов	24
§ 4. Формирование территории России	28
§ 5. Географическое изучение территории России	34
Раздел II. ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК	39
Тема 1. Рельеф и недра	41
§ 6. Строение земной коры (литосферы) на территории Росси	ли . 41
§ 7. Важнейшие особенности рельефа России	
§ 8. Современное развитие рельефа	
§ 9. Использование недр	*
*	
Тема 2. Климат	67
§ 10. Общая характеристика климата России	67
§ 11. Закономерности циркуляции воздушных масс.	•
Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны	73
§ 12. Распределение температур и осадков	
§ 13. Типы климата нашей страны	
§ 14. Климат и человек	
Тема 3. Богатство внутренних вод России	. 96
§ 15. Реки	
§ 16. Озера, подземные воды, болота, многолетняя мерзлота и	ледники 104
§ 17. Человек и вода	109

\$ 18. Почвы — «особое природное тело» 117 \$ 19. География почв России 120 \$ 20. Почвы и урожай 125 \$ 21. Рациональное использование и охрана почв 129  Тема 5. Живая природа 135 \$ 22. География лесов России 136 \$ 22. География лесов России 136 \$ 23. Лес и окружающая среда 138 \$ 24* Безлесные просторы России. Луга 144 \$ 25. Тундра и степи 147 \$ 26. Болота 150 \$ 27* Животный мир 153  Тема 6. В природе все взаимосвязано 160 \$ 28. Понятие о природном территориальном комплексе 160 \$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166  Тема 7. Природно-хозяйственные зоны 172 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 180 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 216  Тема 8. Природопользование и охрана природы ресурсы 225 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 225 \$ 41. Охрана природы и охранае природных ресурсов 225 \$ 42. Охрана природы и охранаемые территории 228	Тема 4. Почвы — национальное достояние страны	115
\$ 19. География почв России 126 \$ 20. Почвы и урожай 125 \$ 21. Рациональное использование и охрана почв 129  Тема 5. Живая природа 135 \$ 22. География лесов России 136 \$ 22. География лесов России 136 \$ 23. Лес и окружающая среда 138 \$ 24* Безлесные просторы России. Луга 144 \$ 25. Тундра и степи 147 \$ 26. Болота 150 \$ 27*. Животный мир 153  Тема 6. В природе все взаимосвязано 160 \$ 28. Понятие о природном территориальном комплексе 160 \$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166  Тема 7. Природно-хозяйственные зоны 172 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 186 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 221 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 221 \$ 41. Рациональное использование и охрана природны ресурсов 223	§ 18. Почвы — «особое природное тело»	. 117
\$ 20. Почвы и урожай		
§ 21. Рациональное использование и охрана почв       129         Тема 5. Живая природа       135         § 22. География лесов России       136         § 23. Лес и окружающая среда       138         § 24*. Безлесные просторы России. Луга       144         § 25. Тундра и степи       147         § 26. Болота       150         § 27*. Животный мир       153         Тема 6. В природе все взаимосвязано       160         § 28. Понятие о природном территориальном комплексе       160         § 29. Свойства природных территориальных комплексов       163         § 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       186         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смещанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природнользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсо	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
\$ 22. География лесов России 136 \$ 23. Лес и окружающая среда 138 \$ 24*. Безлесные просторы России. Луга 144 \$ 25. Тундра и степи 147 \$ 26. Болота 150 \$ 27*. Животный мир 153  Тема 6. В природе все взаимосвязано 160 \$ 28. Понятие о природном территориальном комплексе 160 \$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166  Тема 7. Природно-хозяйственные зоны 172 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 180 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смещанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 221 \$ 40. Природопользование и охрана природные ресурсы 221 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 225 \$ 41. Рациональное использование природных ресурсов 223	•	
§ 23. Лес и окружающая среда       138         § 24*. Безлесные просторы России. Луга       144         § 25. Тундра и степи       147         § 26. Болота       150         § 27*. Животный мир       153         Тема 6. В природе все взаимосвязано         § 28. Понятие о природном территориальном комплексе       160         § 29. Свойства природных территориальных комплексов       163         § 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       180         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       221         Тема 8. Природопользование и охрана природы ресурсы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       223         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223	Тема 5. Живая природа	135
§ 23. Лес и окружающая среда       138         § 24*. Безлесные просторы России. Луга       144         § 25. Тундра и степи       147         § 26. Болота       150         § 27*. Животный мир       153         Тема 6. В природе все взаимосвязано         § 28. Понятие о природном территориальном комплексе       160         § 29. Свойства природных территориальных комплексов       163         § 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       180         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       221         Тема 8. Природопользование и охрана природы ресурсы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       223         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223	§ 22. География лесов России	. 136
\$ 24*. Безлесные просторы России. Луга 144 \$ 25. Тундра и степи 147 \$ 26. Болота 156 \$ 27*. Животный мир 153  Тема 6. В природе все взаимосвязано 166 \$ 28. Понятие о природном территориальном комплексе 166 \$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166  Тема 7. Природно-хозяйственные зоны 172 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 186 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 216  Тема 8. Природопользование и охрана природные ресурсы 221 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 223 \$ 41. Рациональное использование природных ресурсов 223		
\$ 25. Тундра и степи		
§ 26. Болота       150         § 27*. Животный мир       153         Тема 6. В природе все взаимосвязано       160         § 28. Понятие о природном территориальном комплексе       160         § 29. Свойства природных территориальных комплексов       163         § 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       186         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223	§ 25. Тундра и степи	. 147
Тема 6. В природе все взаимосвязано       160         § 28. Понятие о природном территориальном комплексе       160         § 29. Свойства природных территориальных комплексов       163         § 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       180         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы ресурсы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
\$ 28. Понятие о природном территориальном комплексе	§ 27*. Животный мир	. 153
\$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166 \$ 30. Человек в ландшафте 166 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 31. Учение о природных зонах 177 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 180 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 216 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 221 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 221 \$ 41. Рациональное использование природных ресурсов 223	Тема 6. В природе все взаимосвязано	160
\$ 29. Свойства природных территориальных комплексов 163 \$ 30. Человек в ландшафте 166 \$ 30. Человек в ландшафте 166 \$ 31. Учение о природных зонах 172 \$ 31. Учение о природных зонах 177 \$ 32. «Безмолвная» Арктика 177 \$ 33. Чуткая Субарктика 180 \$ 34. Таежная зона 188 \$ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов 194 \$ 36. Лесостепи и степи 199 \$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики 205 \$ 38. «Многоэтажность» природы гор 211 \$ 39. Человек и горы 216 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 221 \$ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы 221 \$ 41. Рациональное использование природных ресурсов 223	§ 28. Понятие о природном территориальном комплексе	. 160
§ 30. Человек в ландшафте       166         Тема 7. Природно-хозяйственные зоны       172         § 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       180         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
§ 31. Учение о природных зонах       172         § 32. «Безмолвная» Арктика       177         § 33. Чуткая Субарктика       180         § 34. Таежная зона       188         § 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
\$ 32. «Безмолвная» Арктика	Тема 7. Природно-хозяйственные зоны	172
\$ 32. «Безмолвная» Арктика	8 31 Упение о природику зовау	179
\$ 33. Чуткая Субарктика		
\$ 34. Таежная зона		
§ 35. Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов       194         § 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
§ 36. Лесостепи и степи       199         § 37. Полупустыни, пустыни, субтропики       205         § 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
\$ 37. Полупустыни, пустыни, субтропики	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
§ 38. «Многоэтажность» природы гор       211         § 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
§ 39. Человек и горы       216         Тема 8. Природопользование и охрана природы       221         § 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы       221         § 41. Рациональное использование природных ресурсов       223		
§ 40. Природная среда, природные условия, природные ресурсы		
§ 41. Рациональное использование природных ресурсов	Тема 8. Природопользование и охрана природы	221
§ 41. Рациональное использование природных ресурсов	\$ 40. Природная среда природные условия природные ресурсы	. 221

D

Раздел III. НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ	233
Тема 9. Сколько нас — россиян?	236
§ 43. Численность населения § 44. Воспроизводство населения	
Тема 10. Кто мы?	243
§ 45. Соотношение мужчин и женщин (половой состав населения) § 46. Возрастной состав населения России	
Тема 11. Куда и зачем едут люди?	252
§ 47. Миграции населения в России § 48*. Внешние миграции — в Россию и из нее	257
Тема 12. Человек и труд	265
§ 50. География рынка труда	265
Тема 13. Народы и религии России	270
§ 51. Этнический состав населения § 52. Этническая мозаика России	273
Тема 14. Где и как живут люди?	284
§ 54. Плотность населения	$\begin{array}{c} 288 \\ 293 \end{array}$
Заключение	303
Словарь основных понятий и терминов	305
Приложения	309