

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Часть 1. Изучение природы (3 ч).....	4
Урок 1. Науки о природе	4
Урок 2. Методы изучения природы	8
Урок 3. Великие естествоиспытатели.....	10
Часть 2. Вселенная (15 ч).....	14
Урок 4. Как древние люди представляли себе Вселенную	14
Урок 5. Системы мира по Аристотелю и Птолемею.....	17
Урок 6. От Коперника до наших дней	19
Урок 7. Соседи Солнца	22
Урок 8. Планеты-гиганты и маленький Плутон	25
Урок 9. Спутники планет.....	29
Урок 10. Астероиды. Кометы.....	32
Урок 11. Метеоры. Метеориты	35
Урок 12. Мир звезд.....	38
Урок 13. Многообразие звезд.....	42
Урок 14. Созвездия.....	45
Урок 15. Галактики. Световой год.....	50
Урок 16. Многообразие галактик.....	55
Урок 17. Обобщающий урок по теме «Вселенная»	57
Урок 18. Проверочная работа № 1	61
Часть 3. Земля (13 ч).....	66
Урок 19. Как возникла Земля	66
Урок 20. Что у Земли внутри.....	69
Урок 21. Вещества и явления в окружающем мире	72
Урок 22. Землетрясения. Вулканы.....	75
Урок 23. Суша.....	78
Урок 24. Суша.....	82
Урок 25. Воздушная одежда Земли	85
Урок 26. Воздушная одежда Земли	89
Урок 27. Вода на Земле.....	92
Урок 28. Вода на Земле.....	96
Урок 29. Неповторимая планета	99
Урок 30. Неповторимая планета	102
Урок 31. Проверочная работа № 2	106
Часть 4. Жизнь на Земле (19 ч).....	109
Урок 32. Как развивалась жизнь на Земле	109
Урок 33. Как развивалась жизнь на Земле	111
Урок 34. Живые клетки.....	113
Урок 35. Разнообразие живого.....	116
Урок 36. Три среды обитания.....	119
Урок 37. Наземно-воздушная среда.....	123
Урок 38. Водная среда обитания.....	126
Урок 39. Почвенная среда обитания.....	129
Урок 40. Жизнь на разных материках	133
Урок 41. Жизнь на разных материках	141
Урок 42. Природные зоны Земли.....	144
Урок 43. Природные зоны Земли. Тундра. Тайга.....	147

Урок 44. Природные зоны Земли. Широколиственный лес. Травянистая равнина.....	150
Урок 45. Природные зоны Земли. Пустыни. Влажный тропический лес	152
Урок 46. Природные зоны Земли.....	155
Урок 47. Жизнь в морях и океанах	159
Урок 48. Жизнь в морях и океанах	162
Урок 49. Обобщающий урок по теме «Жизнь на Земле»	166
Урок 50. Проверочная работа № 3	170
Часть 5. Человек на Земле (18 ч + 2 ч резерва)	175
Урок 51. Как человек появился на Земле	175
Урок 52. Первые люди	179
Урок 53. Как человек открывал Землю	183
Урок 54. Открытие Америки, Австралии и Антарктиды	186
Урок 55. Великие путешественники – первооткрыватели новых земель	189
Урок 56. Как человек изменил Землю	191
Урок 57. Как человек изменил Землю	195
Урок 58. О кислотных дождях, озоновой дыре, парниковом эффекте.....	198
Урок 59. Жизнь под угрозой.....	201
Урок 60. Меры сохранения жизни на Земле	205
Урок 61. Не станет ли Земля пустыней?	209
Урок 62. Экологические проблемы планеты Земля	213
Урок 63. Здоровье человека и безопасность жизни	217
Урок 64. Здоровье человека и безопасность жизни	221
Урок 65. Ядовитые растения и опасные животные.....	223
Урок 66. Ядовитые растения и опасные животные.....	226
Урок 67. Обобщающий урок по теме «Человек на Земле»	228
Урок 68. Проверочная работа № 4	232
Уроки 69–70 (резерв).....	236
Литература	236