

СОДЕРЖАНИЕ

Рабочая программа	3
Пояснительная записка	3
Календарно-тематическое планирование	10
Технологические карты	40
Тема 4. Классификация живых организмов	40
Урок 1. Многообразие живого мира	40
Урок 2. Деление живых организмов на группы (классификация живых организмов).....	48
Урок 3. Царство Бактерии.....	53
Урок 4. Царство Растения	57
Урок 5. Царство Грибы	61
Урок 6. Царство Животные	67
Урок 7. Одноклеточные животные под микроскопом	71
Урок 8. Царство Вирусы	74
Урок 9. Обобщающий урок. Как можно различить представителей разных царств живой природы?	79
Тема 5. Взаимосвязь организмов со средой обитания	86
Урок 10. Среда обитания. Факторы среды.....	86
Урок 11. Среды обитания, освоенные живыми организмами нашей планеты	89
Урок 12. Почему всем хватает места на Земле?	92
Урок 13. Как живые организмы переносят неблагоприятные для жизни условия?	96
Урок 14. Кто живет в воде?	101
Урок 15. Обитатели наземно-воздушной среды	104
Урок 16. Экскурсия. Живые организмы зимой	108
Урок 17. Практическая работа. Подкармливание птиц зимой	111
Урок 18. Практическая работа. Уход за комнатными растениями и аквариумными рыбками.....	113
Урок 19. Кто живет в почве?	115
Урок 20. Организм как среда обитания	119
Урок 21. Обобщающий урок. Какие среды обитания освоили живые организмы нашей планеты?	123
Тема 6. Природное сообщество. Экосистема	125
Урок 22. Природное сообщество	125
Урок 23. Экскурсия. Живые организмы весной	129
Урок 24. Как живут организмы в природном сообществе?.....	131
Урок 25. Что такое экосистема?	136
Урок 26. Человек – часть живой природы	140
Урок 27. Практическая работа. Красота и гармония в природе.....	143
Урок 28. Практическая работа. Наблюдение за расходом воды и электроэнергии в школе и семье. Контроль санитарного состояния классных комнат и коридоров	146
Урок 29. Обобщающий урок. Существует ли взаимосвязь живых организмов и окружающей среды?	149
Тема 7. Биосфера – глобальная экосистема	151
Урок 30. Влияние человека на биосферу	151
Урок 31. Все ли мы узнали о жизни на Земле?.....	155
Уроки 32–33. Итоговые уроки по курсу «Биология»	159
Урок 34. Задания на лето	163
Урок 35 (резерв).....	165