

# Sách Giáo Viên Khoa Học Lớp 4

 sachgiaibaitap.com/sach-giao-vien-khoa-hoc-lop-4/

20 tháng 8, 2019



Xem toàn bộ tài liệu Lớp 4: [tại đây](#).

## Thông tin

Trình bày: Bộ Giáo Dục Và Đào Tạo

Nhà cung cấp: Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam

Giới thiệu: Sách Giáo Viên Khoa Học Lớp 4 gồm các bài sau:

## MỤC LỤC

Phần một : HƯỚNG DẪN CHUNG

**Phần hai : HƯỚNG DẪN CỤ THỂ**

A – CÁCH THIẾT KẾ BÀI HỌC

**B – THIẾT KẾ CÁC BÀI HỌC CỤ THỂ**

**CON NGƯỜI VÀ SỨC KHOẺ**

- Bài 1. Con người cần gì để sống ?
- Bài 2. Trao đổi chất ở người

- Bài 3. Trao đổi chất ở người (tiếp theo)
- Bài 4. Các chất dinh dưỡng có trong thức ăn. Vai trò của chất bột đường
- Bài 5. Vai trò của chất đạm và chất béo
- Bài 6. Vai trò của vi-ta-min, chất khoáng và chất xơ
- Bài 7. Tại sao cần ăn phối hợp nhiều loại thức ăn ?
- Bài 8. Tại sao cần ăn phối hợp đạm động vật và đạm thực vật ?
- Bài 9. Sử dụng hợp lí các chất béo và muối ăn
- Bài 10. Ăn nhiều rau và quả chín. Sử dụng thực phẩm sạch và an toàn
- Bài 11. Một số cách bảo quản thức ăn
- Bài 12. Phòng một số bệnh do thiếu chất dinh dưỡng
- Bài 13. Phòng bệnh béo phì
- Bài 14. Phòng một số bệnh lây qua đường tiêu hoá
- Bài 15. Bạn cảm thấy thế nào khi bị bệnh ?
- Bài 16. Ăn uống khi bị bệnh
- Bài 17. Phòng tránh tai nạn đuối nước
- Bài 18-19. Ôn tập : Con người và sức khỏe

## **VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG**

- Bài 20. Nước có những tính chất gì ?
- Bài 21. Ba thể của nước
- Bài 22. Mây được hình thành như thế nào ? Mưa từ đâu ra ?
- Bài 23. Sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên
- Bài 24. Nước cần cho sự sống
- Bài 25. Nước bị ô nhiễm
- Bài 26. Nguyên nhân làm nước bị ô nhiễm
- Bài 27. Một số cách làm sạch nước
- Bài 28. Bảo vệ nguồn nước
- Bài 29. Tiết kiệm nước
- Bài 30. Làm thế nào để biết có không khí ?
- Bài 31. Không khí có những tính chất gì ?
- Bài 32. Không khí gồm những thành phần nào ?
- Bài 33-34. Ôn tập và kiểm tra học kì 1
- Bài 35. Không khí cần cho sự cháy.
- Bài 36. Không khí cần cho sự sống
- Bài 37. Tại sao có gió ?
- Bài 38. Gió nhẹ, gió mạnh. Phòng chống bão
- Bài 39. Không khí bị ô nhiễm
- Bài 40. Bảo vệ bầu không khí trong sạch
- Bài 41. Âm thanh
- Bài 42. Sự lan truyền âm thanh
- Bài 43. Âm thanh trong cuộc sống
- Bài 44. Âm thanh trong cuộc sống (tiếp theo)
- Bài 45. Ánh sáng
- Bài 46. Bóng tối

- Bài 47. Ánh sáng cần cho sự sống
- Bài 48. Ánh sáng cần cho sự sống (tiếp theo)
- Bài 49. Ánh sáng và việc bảo vệ đôi mắt
- Bài 50. Nóng, lạnh và nhiệt độ
- Bài 51. Nóng, lạnh và nhiệt độ (tiếp theo)
- Bài 52. Vật dẫn nhiệt và vật cách nhiệt
- Bài 53. Các nguồn nhiệt
- Bài 54. Nhiệt cần cho sự sống
- Bài 55-56. Ôn tập : Vật chất và năng lượng

## **THỰC VẬT VÀ ĐỘNG VẬT**

- Bài 57. Thực vật cần gì để sống ?
- Bài 58. Nhu cầu nước của thực vật
- Bài 59. Nhu cầu chất khoáng của thực vật
- Bài 60. Nhu cầu không khí của thực vật
- Bài 61. Trao đổi chất ở thực vật
- Bài 62. Động vật cần gì để sống ?
- Bài 63. Động vật ăn gì để sống ?
- Bài 64. Trao đổi chất ở động vật
- Bài 65. Quan hệ thức ăn trong tự nhiên
- Bài 66. Chuỗi thức ăn trong tự nhiên
- Bài 67-68. Ôn tập : Thực vật và động vật
- Bài 69-70. Ôn tập và kiểm tra cuối năm

**Xem thêm các sách tham khảo liên quan:**

- **Giải Khoa Học Lớp 4**
- **Sách Giáo Khoa Khoa Học Lớp 4**
- **Vở Bài Tập Lịch Sử, Địa Lí, Khoc Học Lớp 4**
- **Vở Bài Tập Khoa Học Lớp 4**