DỰ KIẾN PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 7

(Bộ sách Chân trời sáng tạo – Nxb Giáo dục Việt Nam)

TUẦN	SỐ TIẾT	TÊN BÀI HỌC
HỌC KỲ I		
1	4	**Mở đầu (5 tiết)**
		Bài 1. Phương pháp và kĩ năng học tập môn Khoa học tự nhiên
2	1	Bài 1. Phương pháp và kĩ năng học tập môn Khoa học tự nhiên (tiếp theo)
	Chủ đề 1: Nguyên tử - Nguyên tố hóa học – Sơ lược bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học (15 tiết)	
	3	Bài 2. Nguyên tử
3	1	Bài 2. Nguyên tử (tiếp theo)
	3	Bài 3. Nguyên tố hóa học
4	4	Bài 4. Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học
5	3	Bài 4. Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học (tiếp theo)
	1	**Ôn tập chủ đề 1**
6	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 2: Phân tử (13 tiết)	
	3	Bài 5. Phân tử – Đơn chất – Hợp chất
7	1	Bài 5. Phân tử – Đơn chất – Hợp chất (tiếp theo)
	3	Bài 6. Giới thiệu về liên kết hóa học
8	1	Bài 6. Giới thiệu về liên kết hóa học (tiếp theo)
	3	Bài 7. Hóa trị và công thức hóa học
9	1	Bài 7. Hóa trị và công thức hóa học (tiếp theo)
	1	**Ôn tập chủ đề 2**
	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 3: Tốc độ (11 tiết)	
	1	Bài 8. Tốc độ chuyển động
10	2	Bài 8. Tốc độ chuyển động
	2	Bài 9. Đồ thị quãng đường – thời gian
11	1	Bài 9. Đồ thị quãng đường – thời gian (tiếp theo)
	3	Bài 10. Đo tốc độ
12	1	Bài 11. Tốc độ và an toàn giao thông
	1	**Ôn tập chủ đề 3**
	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 4: Âm thanh (10 tiết)	

	1	Bài 12. Mô tả sóng âm

13	2	Bài 12. Mô tả sóng âm (tiếp theo)
	2	Bài 13. Độ to và độ cao của âm
14	1	Bài 13. Độ to và độ cao của âm (tiếp theo)
	3	Bài 14. Phản xạ âm
15	1	**Ôn tập chủ đề 4**
	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 5: Ánh sáng (9 tiết)	
	2	Bài 15. Ánh sáng, tia sáng
16	1	Bài 15. Ánh sáng, tia sáng (tiếp theo)
	3	Bài 16. Sự phản xạ ánh sáng
17	2	Bài 17. Ảnh của vật tạo bởi gương phẳng
	1	**Ôn tập chủ đề 5**
	1	**Kiểm tra**
18	2	**Kiểm tra học kì I**
	HỌC KỲ II	
	Chủ đề 6: Từ (10 tiết)	
	2	Bài 18. Nam châm
19	3	Bài 19. Từ trường
	1	Bài 20. Từ trường Trái Đất – Sử dụng la bàn
20	2	Bài 20. Từ trường Trái Đất – Sử dụng la bàn (tiếp theo)
	1	Bài 21. Nam châm điện
	1	**Ôn tập chủ đề 6**
21	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 7: Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật (32 tiết)	
	2	Bài 22. Vai trò của trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật
	1	Bài 23. Quang hợp ở thực vật
22	3	Bài 23. Quang hợp ở thực vật (tiếp theo)
	1	Bài 24. Thực hành chứng minh quang hợp ở cây xanh
23	1	Bài 24. Thực hành chứng minh quang hợp ở cây xanh (tiếp theo)
	3	Bài 25. Hô hấp ở tế bào
24	2	Bài 26. Thực hành về hô hấp tế bào ở thực vật thông qua sự nảy mầm của hạt
	2	Bài 27. Trao đổi khí ở sinh vật
25	2	Bài 27. Trao đổi khí ở sinh vật (tiếp theo)
	1	**Kiểm tra**
	1	Bài 28. Vai trò của nước và các chất dinh dưỡng đối với cơ thể sinh vật

26	1	Bài 28. Vai trò của nước và các chất dinh dưỡng đối với cơ thể sinh vật (tiếp theo)
	3	Bài 29. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở thực vật

27	2	Bài 29. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở thực vật (tiếp theo)
	2	Bài 30. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở động vật
28	3	Bài 30. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở động vật (tiếp theo)
	1	Bài 31. Thực hành chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước
29	1	Bài 31. Thực hành chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước (tiếp theo)
	1	**Ôn tập chủ đề 7**
	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 8: Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật (4 tiết)	
	1	Bài 32. Cảm ứng ở sinh vật
30	1	Bài 32. Cảm ứng ở sinh vật (tiếp theo)
	2	Bài 33. Tập tính ở động vật
	Chủ đề 9: Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (7 tiết)	
	1	Bài 34. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật
31	2	Bài 34. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (tiếp theo)
	2	Bài 35. Các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của sinh vật
32	1	Bài 36. Thực hành chứng minh sinh trưởng và phát triển ở thực vật, động vật
	1	**Ôn tập chủ đề 8 và 9**
	1	**Kiểm tra**
	Chủ đề 10. Sinh sản ở sinh vật (8 tiết)	
	1	Bài 37. Sinh sản ở sinh vật
33	4	Bài 37. Sinh sản ở sinh vật (tiếp theo)
34	2	Bài 38. Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh sản và điều hoà, điều khiển sinh sản ở sinh vật
	1	**Ôn tập chủ đề 10**
	1	**Kiểm tra**
35	**Chủ đề 11. Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất (2 tiết)**	
	2	Bài 39. Chứng minh cơ thể sinh vật là một thể thống nhất
	2	**Kiểm tra học kì II**