|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG**TRƯỜNG THCS QUYẾT TIẾN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH THỜI GIAN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH**

**MÔN KHTN - LỚP 7**

**Năm học 2024-2025**

**I. Khung thời gian.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Số tiết (140 tiết)** | **Đánh giá giữa kì** | **Đánh giá cuối kì** |
| **Hoc kì I** | 72 tiết | Tuần 9 | Tuần 18 |
| **Học kì II** | 68 tiết | Tuần 27 | Tuần 35 |

**II. Khung chương trình.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **TIẾT** | **Tên bài học** | **Số tiết** |
| 1,2 | 1-6 | Bài 1: Phương pháp và kĩ năng học tập môn Khoa học tự nhiên  | 6 |
| **Chương I: Nguyên tử - Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học (15 tiết)** |
| 2,3 | 7-11 | Bài 2: Nguyên tử  | 5 |
| 3,4 | 12-14 | Bài 3: Nguyên tố hóa học  | 3 |
| 4,5,6 | 15-21 | Bài 4: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 7 |
| **Chương II: Phân tử - Liên kết hóa học (13 tiết)** |
| 6,7 | 22-25 | Bài 5: Phân tử - Đơn chất – Hợp chất | 4 |
| 7,8 | 26-29 | Bài 6: Giới thiệu về liên kết hóa học | 4 |
| 8 | 30-31 | Bài 7: Hóa trị và công thức hóa học  | 2 |
| 8 | 32 | Ôn tâp | 1 |
| 9 | 33-34 | Kiểm tra giữa kì I | 2 |
| 9-10 | 35-37 | Bài 7: Hóa trị và công thức hóa học**KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 3 |
| **Chương III: Tốc độ ( 11 tiết)** |
| **10** | **38-39** | Bài 8: Tốc độ chuyển động  | 2 |
| 10,11 | 40-42 | Bài 9: Đo tốc độ  | 3 |
| 11 | 43-45 | Bài 10: Đồ thị quãng đường  | 3 |
| 12 | 46-48 | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông | 3 |
| **Chương IV: Âm thanh ( 10 tiết )** |
| 13 | 49-51 | Bài 12: Sóng âm  | 3 |
| 13,14 | 52-54 | Bài 13: Độ to và độ cao của âm (3 TIẾT) | 3 |
| 14,15 | 55-58 | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn | 4 |
| **Chương V: Ánh sáng ( 8 tiết )** |
| 15,16 | 59-61 | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối  | 3 |
| 16 | 62,63 | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng (2 TIẾT) | 2 |
| 16,17 | 64-66 | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 3 |
| **18** | **67-68** | **Ôn tập cuối kì I** | 2 |
| 18 | 69-70 | **Kiểm tra cuối kì I** | 2 |
| **Chương VI: Từ ( 10 tiết )** |
| 18,19 | 71-74 | Bài 18: Nam châm | 3 |
| 19 | 75-76 | Bài 19: Từ trường | 3 |
| 20 | 77-80 | Bài 20: Chế tạo nam châm điện đơn giản  | 4 |
| **Chương VII: Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật ( 32 tiết )** |
| 21 | 81-82 | Bài 21: Khái quát về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng  | 2 |
| 21,22 | 83-85 | Bài 22: Quang hợp ở thực vật  | 3 |
| 22 | 86-87 | Bài 23: Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp | 2 |
| 22,23 | 88-89 | Bài 24: Thực hành chứng minh quang hợp ở cây xanh**KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 2 |
| 23 | 90-92 | Bài 25: Hô hấp tế bào  | 3 |
| 24 | 93-94 | Bài 26: Một số yếu tố ảnh hưởng đến hô hấp tế bào  | 2 |
| 24 | 95-96 | Bài 27: Thực hành hô hấp ở thực vật | 2 |
| 25 | 97-99 | Bài 28: Trao đổi khí ở thực vật **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 3 |
| 25,26 | 100-102 | Bài 29: Vai trò của nước và chất dinh dưỡng đối với sinh vật  | 3 |
| 26 | 103 | Ôn tập | 1 |
| 26,27 | 104-105 | Kiểm tra giữa học kì II | 2 |
| 27,28 | 106-109 | Bài 30: Trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật | 4 |
| 28,29 | 110-113 | Bài 31: Trao đổi nướcvà chất dinh dưỡng ở động vật  | 4 |
| 29 | 114-115 | Bài 32: Thực hành chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước  | 2 |
| **Chương VIII: Cảm ứng ở sinh vật ( 6 tiết )** |
| 29,30 | 116-117 | Bài 33: Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật  | 2 |
| 30 | 118-119 | Bài 34: Vận dụng hiện tượng cảm ứng ở sinh vật vào thực tiễn  | **2** |
| 30,31 | 120-121 | Bài 35: Thực hành cảm ứng ở sinh vật  | **2** |
| **Chương IX: Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (7 tiết)** |
| 31 | 122-124 | Bài 36: Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật  | 3 |
| 32 | 125-126 | Bài 37: Ứng dụng sinh trưởng và phát triển ở sinh vật vào thực tiễn  | 2 |
| 32 | 127-128 | Bài 38: Thực hành quan sát mô tả sự sinh trưởng và phát triển ở một số sinh vật  | 2 |
| **Chương X: Sinh sản ở sinh vật (8 tiết)** |
| 33 | 129-130 | Bài 39: Sinh sản vô tính ở sinh vật | 2 |
| 33 | 131-132 | Bài 40: Sinh sản hữu tính ở sinh vật **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN** | 2 |
| 34 | 133-134 | Bài 41: Một số yếu tố ảnh hưởng và điều hòa, điều khiển sinh sản ở sinh vật  | 2 |
| 34 | 135-136 | Bài 42: Cơ thể sinh vật là một khối thống nhất  | 2 |
| **35** | **137- 138** | **Ôn tập** | 2 |
| 35 | 139- 140 | **Kiểm tra cuối năm** | 2 |

***\*Kiểm tra thường xuyên:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá HKI** | **Thời gian****(1)** | **Thời điểm****(2)** | **Phương pháp, Hình thức****(3)** |
| Bài kiểm tra thường xuyên 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài kiểm tra thường xuyên 2 | 15 phút | Tuần 6 | Trắc nghiệm 100% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 3 | 15 phút | Tuần 15 | Trắc nghiệm 100% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 4 |  | Tuần 17 | Thực hành 100% |
| **Bài kiểm tra, đánh giá HKII** | **Thời gian****(1)** | **Thời điểm****(2)** | **Phương pháp, Hình thức****(3)** |
| Bài kiểm tra thường xuyên 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài kiểm tra thường xuyên 2 |  | Tuần 22 | Thực hành 100% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 3 | 15 phút | Tuần 26 | Trắc nghiệm 100% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 4 |  | Tuần 32 | Kiểm tra hồ sơ HS |

***\*Kiểm tra, đánh giá định kỳ:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | **Thời gian****(1)** | **Thời điểm****(2)** | **Hình thức****(3)** |
| Giữa Học kỳ 1 | 60 phút | Tuần 9 | Trắc nghiệm 40%, tự luận 60% |
| Cuối Học kỳ 1 | 60 phút | Tuần 18 | Trắc nghiệm 40%, tự luận 60% |
| Giữa Học kỳ 2 | 60 phút | Tuần 27 | Trắc nghiệm 40%, tự luận 60% |
| Cuối Học kỳ 2 | 60 phút | Tuần 35 | Trắc nghiệm 40%, tự luận 60% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TM. BAN GIÁM HIỆU****PHÓ HIỆU TRƯỞNG** | **TỔ TRƯỞNG CM** | **NHÓM CHUYÊN MÔN** |
| **Nguyễn Thị Nhan** | **Nguyễn Quang Tạo.** | **Trần Thị Bích Thủy****Nguyễn Thị Huệ****Phạm Thị Thu Hương****Nguyễn Quang Tạo** |