|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS …..**  **TỔ: TỰ NHIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**Phụ lục III**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(*Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/ KHTN LỚP 6**

(Năm học 2021 - 2022)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**Cả năm 35 tuần = 140 tiết**

**Học kì I: 4 Tiết x 18 tuần = 72 tiết**

**Học kì II: 4 tiết x 17 tuần = 68 tiết**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KÌ I**  **4 Tiết x 18 tuần = 72 tiết** | | | | | | | | | |
| STT | | Bài học  (1) | | Số tiết  (2) | | Tiết | Thời điểm  (3) | Thiết bị dạy học  (4) | Địa điểm dạy học  (5) |
| 1 | | **Phần 1. GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÁC PHÉP ĐO Một số dụng cụ đo và an toàn trong phòng học thực hành** | |  | |  |  |  |  |
| 2 | | **Chủ đề 1: Giới thiệu về khoa học tự nhiện, dụng cụ đo và an toàn thực hành** | |  | |  |  |  |  |
| 3 | | **Bài 1**:Giới thiệu về khoa học tự nhiên | | 3 | | 1,2,3 | Tuần 1 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 4 | | **Bài 2:** Một số dụng cụ đo và an toàn trong phòng học thực hành | | 4 | | 4,5,6,7 | Tuần 1,2 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 5 | | Chủ đề 2: Các phép đo | |  | |  |  | Máy Tính, máy chiếu |  |
| 6 | | **Bài 3:**Đo chiều dài, khối lượng và thời gian | | 6 | | 8,9,10,11,12,13 | Tuần 3,4 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 7 | | **Bài 4:** Đo nhiệt độ | | 4 | | 14,15,16,17 | Tuần 4,5 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 8 | | **Phần 2. CHẤT VÀ SỰ BIẾN ĐỔI CỦA CHẤT** | |  | |  |  |  |  |
| 9 | | **Chủ đề 3: Các thể của chất** | |  | |  |  |  |  |
| 10 | | **Bài 5:** Sự đa dạng của chất | | 2 | | 18,19 | Tuần 5 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 11 | | **Bài 6:** Tính chất và sự chuyển thể của chất | | 3 | | 20,21,22 | Tuần 5,6 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 12 | | **Chủ đề 4: Oxygen và không khí** | |  | |  |  |  |  |
| 13 | | **Bài 7:** Oxygen và không khí | | 3 | | 23,24,25 | Tuần 6,7 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 14 | | **Chủ đề 5: Một số vật liệu, nhiên liệu, nguyên liệu, lương thực – thực phẩm** | |  | |  |  |  |  |
| 15 | | **Bài 8:** Một số vật liệu, nhiên liệu và nguyên liệu thông dụng | | 5 | | 26,27,28,29,30 | Tuần 7,8 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 16 | | **Bài 9:**Một số lương thực – thực phẩm thông dụng | | 2 | | 31,32 | Tuần 8 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 17 | | **Ôn tập giữa kì I** | | 2 | | 33,34 | Tuần 9 |  | Lớp học |
| 18 | | **Kiểm tra giữa kì I** | | 1 | | 35 | Tuần 9 |  | Lớp học |
| 19 | | **Chủ đề 6: Hỗn hợp Hỗn hợp, chất tinh khiết, dung dịch** | |  | |  |  |  |  |
| 20 | | **Bài 10:** Hỗn hợp, chất tinh khiết, dung dịch | | 3 | | 36,37,38 | Tuần 9,10 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 21 | | **Bài 11:** Tách chất ra khỏi hỗn hợp | | 3 | | 39,40,41 | Tuần 10,11 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 22 | | **Phần 3. VẬT SỐNG** | |  | |  |  |  |  |
| 23 | | **Chủ đề 7: Tế bào** | |  | |  |  |  |  |
| 24 | | **Bài 12:**Tế bào – đơn vị cơ bản của sự sống | | 6 | | 42,43,44,45,46,47 | Tuần 11,12 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 25 | | **Bài 13:**Từ tế bào đến cơ thể | | 5 | | 48,49,50,51,52 | Tuần 12,13 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 26 | | **Chủ đề 8: Đa dạng thế giới sống** | |  | |  |  |  |  |
| 27 | | **Bài 14:** Phân loại thế giới sống | | 3 | | 53,54,55 | Tuần 14 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 28 | | **Bài 15:** Khoá lưỡng phân | | 2 | | 56,57 | Tuần 14,15 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 29 | | **Bài 16:** Virus và vi khuẩn | | 4 | | 58,59,60,61 | Tuần 15,16 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 30 | | **Bài 17:** Đa dạng nguyên sinh vật | | 2 | | 62,63 | Tuần 16 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 31 | | **Bài 18:** Đa dạng nấm | | 2 | | 64,65 | Tuần 16,17 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 32 | | **Bài 19:** Đa dạng thực vật | | 4 | | 66,67,68,69 | Tuần 17,18 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 33 | | **Ôn Tập cuối kì I** | | 2 | | 70, 71 | Tuần 18 |  | Lớp học |
| 34 | | **Kiểm tra cuối kì** | | 1 | | 72 | Tuần 18 |  | Lớp học |
| **HỌC KÌ II**  **4 tiết x 17 tuần = 68 tiết** | | | | | | | | | |
| 35 | **Bài 20:** Vai trò của thực vật trong đời sống và trong tự nhiên | | 4 | | 73,74,75,76 | | Tuần 19 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 36 | **Bài 21:** Thực hành phân chia các nhóm thực vật | | 2 | | 77,78 | | Tuần 20 | Máy Tính, máy chiếu | Phòng Bộ Môn |
| 37 | **Bài 22:** Đa dạng động vật không xương sống | | 6 | | 79,80,81,82,83,84 | | Tuần 20,21 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 38 | **Bài 23:** Đa dạng động vật có xương sống | | 6 | | 85,86,87,88,89,90 | | Tuần 22,23 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 39 | **Bài 24:** Đa dạng sinh học | | 2 | | 91,92 | | Tuần 24 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 40 | **Bài 25:** Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên | | 5 | | 93,94,95,96,97 | | Tuần 24,25 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 41 | **Phần 4. NĂNG LƯỢNG VÀ SỰ BIẾN ĐỔI** | |  | |  | |  |  |  |
| 42 | **Chủ đề 9: Lực** | |  | |  | |  |  |  |
| 43 | **Bài 26:** Lực và tác dụng của lực | | 5 | | 98,99,100,101,102 | | Tuần 25,26 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 44 | **Bài 27:** Lực tiếp xúc và lực không tiếp xúc | | 2 | | 103,104 | | Tuần 26 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 45 | **Ôn Tập Giữa kì II** | | 2 | | 105,106 | | Tuần 27 |  | Lớp học |
| 46 | **Kiểm tra giữa kì II** | | 1 | | 107 | | Tuần 27 |  | Lớp học |
| 47 | **Bài 28:** Lực ma sát | | 4 | | 108,109,110,111 | | Tuần 28 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 48 | **Bài 29:** Lực hấp dẫn | | 4 | | 112,113,114,115 | | Tuần 28,29 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 49 | **Chủ đề 10: Năng lượng** | |  | |  | |  |  |  |
| 50 | **Bài 30:** Các dạng năng lượng | | 4 | | 116,117,118,119 | | Tuần 29,30 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 51 | **Bài 31:** Sự truyền và chuyển dạng năng lượng | | 4 | | 120,121,122,123 | | Tuần 30,31 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 52 | **Bài 32:** Nhiên liệu và năng lượng tái tạo | | 2 | | 124,125 | | Tuần 31,32 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 53 | **Phần 5. TRÁI ĐẤT VÀ BẦU TRỜI** | |  | |  | |  |  |  |
| 54 | **Chủ đề 11: Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trời, Mặt Trăng; hệ Mặt Trời và Ngân Hà** | |  | |  | |  |  |  |
| 55 | **Bài 33:** Hiện tượng mọc và lặn của Mặt Trời | | 4 | | 126,127,128,129 | | Tuần 32,33 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 56 | **Bài 34:** Các hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng | | 4 | | 130,131,132,133 | | Tuần 33,34 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 57 | **Bài 35:** Hệ Mặt Trời và Ngân Hà | | 2 | | 134,135 | | Tuần 34 | Máy Tính, máy chiếu | Lớp học |
| 58 | **Ôn Tập cuối kì** | | 2 | | 136,137,138,139 | | Tuần 34,35 |  | Lớp học |
| 59 | **Kiểm tra cuối kì** | | 1 | | 140 | | Tuần 35 |  | Lớp học |

*(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.*

*(2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.*

*(3) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.*

*(4) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.*

*(5) Địa điểm tổ chức hoạt động dạy học (lớp học, phòng học bộ môn, phòng đa năng, bãi tập, tại di sản, thực địa...).*

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *…., ngày tháng 08 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |