|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS SƠN ĐÀ**  **TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ**

**KHỐI LỚP 9**

***Cả năm 35 tuần (35 tiết)***

***Học kì I: 18 tuần (18 tiết*)**

***Học kì II: 17 tuần (17 tiết*)**

### HỌC KỲ I

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | | **Địa điểm dạy học** |
| 1 | **Bài 1**: Giới thiệu nghề trồng cây ăn quả | 1 | (1) | Tuần 1 | Máy tính, hình ảnh. | | Lớp học |
| 2 | **Bài 2:** Một số vấn đề chung về cây ăn quả | 3 | (2) | Tuần 2 | Máy tính, hình ảnh, video | | Lớp học |
| (3) | Tuần 3 |
| (4) | Tuần 4 |
| 3 | **Bài 3:** Các phương pháp nhân giống cây ăn quả | 2 | (5) | Tuần 5 | Máy tính, hình ảnh, video | | Lớp học |
| (6) | Tuần 6 |
| 4 | **Bài 4:** Thực hành Giâm cây | 2 | (7) | Tuần 7 | Máy tính, video hướng dẫn, dụng cụ thực hành | | Lớp học  Vườn trường |
|  | (8) | Tuần 8 |
| 5 | **Kiểm tra giữa kỳ I** | 1 | (9) | Tuần 9 | Đề kiểm tra, ma trận, đáp án. | | Lớp học |
| 6 | **Bài 5:** Thực hành chiết cành | 2 | (10) | Tuần 10 | Máy tính,  Dụng cụ thực hành | | Lớp học  Vườn trường |
| (11) | Tuần 11 |
| 7 | **Bài 6**: Thực hành Ghép | 3 | (12) | Tuần 12 | Máy tính,  Dụng cụ thực hành | | Lớp học  Vườn trường |
| (13) | Tuần 13 |
| (14) | Tuần 14 |
| 8 | Ôn tập | 1 | (15) | Tuần 15 | Máy tính, bảng nhóm | | Lớp học |
| **Kiểm tra cuối kỳ I** | 1 | (16) | Tuần 16 | Ma trận, đề kiểm tra, đáp án | | Lớp học |
| 9 | **CHỦ ĐỀ: KĨ THUẬT TRỒNG CÂY ĂN QUẢ (Bài 7**) | 2 | (17) | Tuần 17 | Máy tính, hình ảnh, video | | Lớp học |
| 10 | (18) | Tuần 18 |
| Tiết học thư viện: Thực trạng về trồng cây ăn quả ở địa phương! | | | | | | | |
|  | HỌC KỲ II | | | | | | |
| 11 | **Bài 10:** Kỹ thuật trồng cây xoài | 2 | (19) | Tuần 19 | | Máy tính, tranh ảnh, video | Lớp học |
| (20) | Tuần 20 | |
| 12 | **Bài 12:** Thực hành:  Nhận biết một số sâu, bệnh hại cây ăn quả. | 3 | (21) | Tuần 21 | | Máy tính, tranh ảnh , dụng cụ thực hành | Lớp học,  Vườn trường |
| (22) | Tuần 22 | |
| (23) | Tuần 23 | |
| 13 | **Bài 13:** Thực hành: Trồng cây ăn quả | 2 | (24) | Tuần 24 | | Máy tính, tranh ảnh  dụng cụ thực hành | Lớp học, vườn trường |
| (25) | Tuần 25 | |
| 14 | **Kiểm tra giữa kì II.** | 1 | (26) | Tuần 26 | | Ma trận, đề kiểm tra, đáp án | Lớp học |
| 15 | **Bài 13:** Thực hành: Trồng cây ăn quả (tiếp) | 2 | (27) | Tuần 27 | | Máy tính, tranh ảnh  dụng cụ thực hành | Lớp học, vườn trường |
| (28) | Tuần 28 | |
| 16 | **Bài 14**: Thực hành: Bón phân thúc cho cây ăn quả | 3 | (29) | Tuần 29 | | Máy tính, tranh ảnh,  dụng cụ thực hành | Lớp học, vườn trường |
| (30) | Tuần 30 | |
| (31) | Tuần 31 | |
| 17 | Ôn tập (lý thuyết và thực hành) | 2 | (32) | Tuần 32 | | Máy tính, bảng nhóm | Lớp học, vườn trường |
| (33) | Tuần 33 | |
| 18 | **Kiểm tra cuối kì II** | 1 | (34) | Tuần 34 | | Ma trận, đề kiểm tra, đáp án. | Lớp học |
| 19 | Chữa bài kiểm tra cuối kì II | 1 | (35) | Tuần 35 | | Đề kiểm tra, đáp án. | Lớp học |
| Tiết học thư viện: Ẩm thực cây ăn quả! | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH PHÊ DUYỆT** | **TỔ TRƯỞNG**  **Dương Hoàng Chiến** | *Sơn Đà, ngày 20 tháng 8 năm 2023*  **GIÁO VIÊN**  Nguyễn Thị Kim Lan |