****

**TỔ: CÔNG NGHỆ-HĐTN**

**GV: NGUYỄN VĂN PHÚ**

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG: THCS HÒA AN  TỔ: Công nghệ - Hoạt động trải nghiệm  Họ và tên giáo viên: Nguyễn Văn Phú | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(Năm học 2021 - 2022)

- Lớp được phân công giảng dạy: 8,9

- Nhiệm vụ khác được phân công kiêm nhiệm: Phụ trách phòng thiết bị

1. **KẾ HOẠCH DẠY HỌC**

**1. Phân phối chương trình lớp : 9**

Cả năm: 35tiết

Học kỳ 1: 1 tiết x 18 tuần = 18 tiết

Học kỳ 2: 2 tiết x 17 tuần = 34 tiết

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Tiết** | **Thời điểm**  **(Tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** | **Hình thức dạy học** |
| 1 | Bài 1: Nghề trồng cây ăn quả | 1 | Tuần 1 | Máy tính - Internet | Goolge Meet trên máy tính | Dạy học trực tuyến |
| 2 | Bài 2: Một số vấn đề chung về cây ăn quả | 2 | Tuần 2 | Máy tính – Internet | Goolge Meet trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 3 | Bài 2: Một số vấn đề chung về cây ăn quả | 3 | Tuần 3 | Máy tính - Internet | Goolge Meet trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 4 | Bài 3: Các phương pháp nhân giống cây ăn quả | 4 | Tuần 4 | Máy tính - Internet | Phần mềm Titkul trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Học sinh tự luyện tập |
| 5 | Bài 3: Các phương pháp nhân giống cây ăn quả | 5 | Tuần 5 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 6 | Bài 4: Thực hành : Giâm cây | 6 | Tuần 6 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 7 | Bài 4: Thực hành : Giâm cây | 7 | Tuần 7 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Hướng dẫn học sinh tự học |
| 8 | Bài 5: Thực hành : Chiết cành | 8 | Tuần 8 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 9 | Bài 5: Thực hành : Chiết cành | 9 | Tuần 9 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên |
| 10 | Bài 6: Thực hành : Ghép | 10 | Tuần 10 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 11 | Bài 6: Thực hành : Ghép | 11 | Tuần 11 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 12 | Bài 6: Thực hành : Ghép | 12 | Tuần 12 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 13 | Kiểm tra giữa kì | 13 | Tuần 13 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 14 | Bài 7: Kĩ thuật trồng cây ăn quả có múi | 14 | Tuần 14 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 15 | Bài 8: Kĩ thuật trồng cây nhãn | 15 | Tuần 15 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 16 | Bài 9: Kĩ thuật trồng cây vải | 16 | Tuần 16 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 17 | Ôn tập cuối học kì I | 17 | Tuần 17 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 18 | Kiểm tra cuối kì I (Lí thuyết và thực hành) | 18 | Tuần 18 |  | Trên lớp | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên |
| 19 | Bài 10: Kĩ thuật trồng cây xoài | 19, | Tuần 19 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 20 | Bài 11: Kĩ thuật trồng cây chôm chôm | 20 | Tuần 20 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 21 | Bài 12: Thực hành : Nhận biết một số sâu, bệnh hại cây ăn quả | 21 | Tuần 21 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 22 | Bài 12: Thực hành : Nhận biết một số sâu, bệnh hại cây ăn quả | 22 | Tuần 22 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 23 | Bài 13: Thực hành : Trồng cây ăn quả | 23 | Tuần 23 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 24 | Bài 13: Thực hành : Trồng cây ăn quả | 24 | Tuần 24 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 25 | Bài 13: Thực hành : Trồng cây ăn quả | 25 | Tuần 25 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 26 | Bài 14: Thực hành : Bón phân thúc cho cây ăn quả | 26 | Tuần 26 |  | Trên lớp |  |
| 27 | Bài 14: Thực hành : Bón phân thúc cho cây ăn quả | 27 | Tuần 27 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 28 | Bài 14: Thực hành : Bón phân thúc cho cây ăn quả | 28 | Tuần 28 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 29 | Bài 15: Thực hành : Làm Sirô quả | 29 | Tuần 29 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 30 | Bài 15: Thực hành : Làm Sirô quả | 30 | Tuần 30 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 31 | Bài 15: Thực hành : Làm Sirô quả | 31 | Tuần 31 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 32 | Kiểm tra giữa kì | 32 | Tuần 32 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 33 | Ôn tập lý thuyết và thực hành | 33 | Tuần 33 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 34 | Ôn tập lý thuyết và thực hành | 34 | Tuần 34 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 35 | Kiểm tra cuối kì II | 35 | Tuần 35 |  | Trên lớp | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên. |

**2. Phân phối chương trình lớp 8**

Cả năm: 1 tiết x 35 tuần = 52 tiết

Học kỳ 1: 1 tiết x 18 tuần = 18 tiết

Học kỳ 2: 2 tiết x 17 tuần = 34 tiết

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Tiết** | **Thời điểm**  **(Tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** | **Hình thức dạy học** |
| 1 | Bài 1: Vai trò của bản vẽ kỹ thuật trong sản xuất và đời sống. | 1 | Tuần 1 | Máy tính - Internet | Goolge Meet trên máy tính | Dạy học trực tuyến |
| 2 | Bài 1: Vai trò của bản vẽ kỹ thuật trong sản xuất và đời sống. | 2 | Tuần 2 | Máy tính - Internet | Goolge Meet trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 3 | Bài 2: Hình chiếu | 3 | Tuần 3 | Máy tính - Internet | Goolge Meet trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 4 | Bài 3: Thực hành : Hình chiếu của vật thể | 4 | Tuần 4 | Máy tính - Internet | Phần mềm Titkul trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Học sinh tự luyện tập |
| 5 | Bài 4: Bản vẽ các khối đa diện | 5 | Tuần 5 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 6 | Bài 5: Thực hành : Đọc bản vẽ các khối đa diện | 6 | Tuần 6 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 7 | Bài 6: Bản vẽ các khối tròn xoay | 7 | Tuần 7 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Hướng dẫn học sinh tự học |
| 8 | Bài 7: Thực hành : Đọc bản vẽ các khối tròn xoay | 8 | Tuần 8 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tuyến  - Học sinh tự thực hiện  - Học sinh tự luyện tập |
| 9 | Ôn tập | 9 | Tuần 9 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên |
| 10 | Kiểm tra, dánh giá giữa kì I | 10 | Tuần 10 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 11 | Bài 8: Khái niệm về Bản vẽ kĩ thuật – Hình cắt | 11 | Tuần 11 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 12 | Bài 9: Bản vẽ chi tiết | 12 | Tuần 12 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 13 | Bài 11: Biểu diễn ren | 13 | Tuần 13 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 14 | Bài 10, 12: Thực hành : Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có hình cắt. Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có ren | 14 | Tuần 14 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 15 | Bài 13: Bản vẽ lắp  Bài 14: Thực hành: Đọc bản vẽ lắp đơn giản. | 15 | Tuần 15 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 16 | Bài 15: Bản vẽ nhà.  Bài 16: Thực hành: Đọc bản vẽ nhà đơn giản. | 16 | Tuần 16 | Máy tính - Internet | Trên máy tính | - Dạy học trực tiếp  - Giáo viên hướng dẫn học sinh tự thực hiện và tự luyện tập |
| 17 | Ôn Tập | 17 | Tuần 17 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | - Dạy học trực tiếp  - Học sinh làm bài tập theo hướng dẫn của giáo viên  - Giáo viên hướng dẫn tự luyện tập |
| 18 | Kiểm tra, đánh giá cuối kì I | 18 | Tuần 18 |  | Trên lớp | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên |
| 19 | Bài 17 : Vai trò của cơ khí trong sản xuất và đời sống  Bài 18 : Vật liệu cơ khí | 19,20 | Tuần 19 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 20 | Bài 20 : Dụng cụ cơ khí  Bài 24: Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép | 21,  22 | Tuần 20 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 21 | Bài 25,26:  Chủ dề: Lắp ghép chi tiết | 23, 24 | Tuần 21 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 22 | Bài 27: Mối ghép động  Bài29: Truyền chuyển động | 25,  26 | Tuần 22 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 23 | Bài: 30, 31:  Biến đổi chuyển động.  TH truyền chuyển động | 27,  28 | Tuần 23 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 24 | Ôn Tập  Kiểm tra, đánh giữa kì II. | 29, 30 | Tuần 24 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 25 | Bài 32: Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống  Bài 33: An toàn điện | 31, 32 | Tuần 25 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 26 | Bài 34:  Thực hành: Dụng cụ bảo vệ an toàn điện  Bài 35:  Thực hành: Cứu người bị tai nạn điện | 33,34 | Tuần 26 |  | Trên lớp |  |
| 27 | Bài 36: Vật liệu kĩ thuật điện  Bài 38 | 35,36 | Tuần 27 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 28 | Baì 39, bài 40 | 37,38 | Tuần 28 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 29 | Bài 41, 42: Đồ dùng loại điện – nhiệt: Bàn là điện, Nồi cơm điện  Bài 44: Đồ dùng điện loại điện – cơ. Quạt điện | 39,40 | Tuần 29 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 30 | Bài 45: Thực hành : Quạt điện  Bài 46: Máy biến áp một pha  Bài 47. Thực hành máy biến áp | 41,42 | Tuần 30 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 31 | Bài 48: Sử dụng hợp lý điện năng.  Bài 49: Thực hành : Tính toán điện năng tiêu thụ trong gia đình  Bài 50: Đặc điểm và cấu tạo của mạng điện trong nhà | 43  44 | Tuần 31 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 32 | Bài 51: Thiết bị đóng – cắt và lấy điện của mạng điện trong nhà  Bài 53: Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà | 45  46 | Tuần 32 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 33 | Bài: 55, 56, 57, 58:  Chủ đề:Sơ đồ mạch điện | 47,48 | Tuần 33 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 34 | Bài: 57, 58:  Chủ đề:Sơ đồ mạch điện | 49,50 | Tuần 34 | - Máy tính  - Máy chiếu | Trên lớp | Dạy học trực tiếp |
| 35 | Ôn Tập  Kiểm tra cuối HKII | 51  52 | Tuần 35 |  | Trên lớp | Học sinh ôn tập và làm bài kiểm tra theo hướng dẫn của giáo viên. |

1. **NHIỆM VỤ KHÁC:**
2. **Thực hiện chương trình:**

**a.** **Yêu cầu:** Dạy đúng, đủ phân phối chương trình của Bộ GD & ĐT, đảm bảo tốt các quy chế chuyên môn.

**b.** **Biện pháp**:

* Xây dựng kế hoạch giảng dạy đúng phân phối chương trình môn học của Bộ GD-ĐT theo công số 4040/BGDĐT-GDTrH ngày 16/9/2021 của Bộ giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn thực hiện Chương trình GDPT cấp THCS, THPT ứng phó với dịch Covid-19 năm học 2021-2022.

**c.** **Chỉ tiêu:**

* Lập và thực hiện đúng theo kế hoạch dạy học.
* Soạn giáo án chất lượng và đúng theo kế hoạch dạy học.
* Phấn đấu 97% học sinh đạt yêu cầu của bộ môn.

1. **Đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy**:

**a.** **Yêu cầu**:Đổi mới nội dung, phương pháp dạy họcbộ môn có hiệu quả: việc ứng dụng công nghệ thông tin, áp dụng các phương pháp giảng dạy linh động và phù hợp với nội dung bài học; linh hoạt trong việc thực hiện khung phân phối chương trình.

**b.** **Biện pháp**:

* Thực hiện các phương pháp dạy học tích cực như dạy theo chủ đề, tích hợp liên môn. Đầu tư vào giáo án, xây dựng hệ thống câu hỏi để phát huy tính tích cực của học sinh.

**c.** **Chỉ tiêu:**

* Số tiết dạy có ứng dụng CNTT (máy chiếu, ....): 10 tiết

1. **Đổi mới kiểm tra đánh giá:**

**a.** **Yêu cầu:**

* Thực hiện đổi mới kiểm tra đánh giá theo thông tư 26/2020/TT- -BGDĐT *ngày 26 tháng 8 năm 2020* của Bộ Giáo dục và Đào tạo về sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đánh giá, xếp loại học sinh trung học cơ sở và học sinh trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 58/2011/TT-BGDĐT ngày 12 tháng 12 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

**b.** **Biện pháp**:

* Thực hiện kiểm tra đánh giá thường xuyên và định kì đối với tất cả học sinh.
* Tổ chức kiểm tra thường xuyên bằng nhiều hình thức: vấn đáp, viết, hoàn thành nhiệm vụ... nhằm đánh giá đúng khả năng tiếp thu của từng học sinh.

**c.** **Chỉ tiêu:**

* Các bài kiểm tra cần có tỉ lệ điểm theo các mức độ: nhận biết, hiểu rõ, vận dụng và nâng cao.
* Tỷ lệ bộ môn: 97% trên trung bình.

1. **Sinh hoạt tổ chuyên môn:**

**a.** **Yêu cầu**: Sinh hoạt tổ chuyên môn theo hướng nghiên cứu bài học.

**b.** **Biện pháp:**

* Tham gia đầy đủ các cuộc họp tổ, chú trọng việc bàn bạc và giải quyết các kiến thức mà học sinh khó tiếp thu, những kĩ năng mà các học sinh còn yếu; trao đổi kinh nghiệm giảng dạy, những kiến thức mới cập nhật, phương pháp dạy học phù hợp với từng đối tượng học sinh. Đề xuất ý kiến nhằm cải thiện chất lượng học tập của học sinh.

**c.** **Chỉ tiêu**:

* Thực hiện đầy đủ các chỉ tiêu chuyên môn:

1. **Công tác tự bồi dưỡng:**

**a.** **Yêu cầu:** Nghiêm túc, tự giác thực hiện việc tự học, tự bồi dưỡng nâng cao trình độ, chuyên môn, nghiệp vụ, chính trị.

**b.** **Biện pháp:**

* Thực hiện các chuyên đề BDTX theo kế hoạch của nhà trường.

**c.** **Chỉ tiêu:**

* Tham dự đủ các cuộc họp tổ chuyên môn, họp hội đồng sư phạm.
* Hoàn thành chương trình BDTX theo kế hoạch của nhà trường.

1. **Công tác kiêm nhiệm:** phụ trách phòng thiết bị

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  ***(Ký và ghi rõ họ tên)*** |  | ***Hòa An ngày 5 tháng 10 năm2021***  **GIÁO VIÊN**    **Nguyễn Văn Phú** |