|  |  |
| --- | --- |
| **PHỤ LỤC 02**  *(theo Văn bản hướng dẫn số* ***5512****/BGDĐT-GDTrH ngày 18/12/****2020*** *của Bộ Giáo dục & Đào tạo)* | |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT DƯƠNG VĂN DƯƠNG** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc**  TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 08 năm 2022 |
| **KHUNG KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CHỦ ĐIỂM**  **TỔ CHUYÊN MÔN: Sinh học** | |
| **NĂM HỌC: 2022 – 2023** | |

1. **HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI CÔNG TÁC DẠY HỌC TRÊN LỚP HỌC (Dạy học trực tiếp / Dạy học trực tuyến)**
2. **Đối tượng học sinh:**

+ Khối lớp / Lớp: Khối 10, 12

+ Số học sinh tham dự: ....

1. **Tổ chức thực hiện:**

| **TT** | **Chủ đề ➀** | **Yêu cầu cần đạt ➁** | **Số tiết ➂** | **Thời gian & Địa điểm ➃** | **Chủ trì & bộ phận phối hợp ➄** | **Điều kiện tổ chức ➅** | **Ghi chú / Đánh giá ➆** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Chu kì tế bào, phân bào | Hiểu được chu kì tế bào.  Phân biệt được quá trình nguyên phân và giảm phân.  Hiểu rõ cơ chế gây ung thư, rèn kĩ năng bảo vệ sức khoẻ bản thân | 2 tiết | Tuần 21 tại lớp học |  | Tranh ảnh, sơ đồ, mô hình nguyên phân, giảm phân |  |
| 02 | Vi sinh vật và ứng dụng | Hiểu được khái niệm và đặc điểm của vi sinh vật.  Phân biệt được các kiểu dinh dưỡng của vi sinh vật, quá trình tổng hợp và phân giải các chất, hô hấp hiếu khí và kị khí.  Vận dụng kiến thức vào việc bảo quản thực phẩm. | 2 tiết | Tuần 26 tại lớp học |  | Sơ đồ, bảng nhóm |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |

1. **HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI SINH HOẠT CHUYÊN MÔN (Thao giảng cấp tổ / cấp trường; Hội giảng cấp cụm)**
2. **Đối tượng học sinh:**

+ Khối lớp / Lớp: Khối 11, khối 10

+ Số học sinh tham dự: ....

1. **Tổ chức thực hiện:**

| **TT** | **Chủ đề ➀** | **Yêu cầu cần đạt ➁** | **Số tiết ➂** | **Thời gian & Địa điểm ➃** | **Chủ trì & bộ phận phối hợp ➄** | **Điều kiện tổ chức ➅** | **Ghi chú / Đánh giá ➆** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Sinh sản ở thực vật | Hiểu về sinh sản ở thực vật. Phân biệt sinh sản vô tính và hữu tính ở thực vật.  Biết được các hình thức sinh sản vô tính.  Hiểu rõ quá trình thụ phấn, thụ tinh và quá trình hình thành quả và hạt. | 3 tiết | Xây dựng vườn trường từ tháng 9/2022  Báo cáo thao giảng cụm tại phòng nghe nhìn vào đầu tháng 4/2023 | Bộ phận kĩ thuật, Nhân viên cây xanh, giám thị | Vườn trường, phòng nghe nhìn |  |
| 02 | Giáo dục giới tính và sức khoẻ sinh sản | Hiểu rõ giới tính của bản thân, Rèn kĩ năng tự chăm sóc, bảo vệ bản thân và cơ quan sinh sản.  Hiểu rõ quan hệ tình dục an toàn, hậu quả của việc mang thai sớm và sinh con, nạo phá thai, cách lây lan các bệnh qua đường tình dục.  Biết cách phòng tránh thai. | 2 tiết | Tháng 5/2022 tại hội trường | Tổ GDCD, Giám thị, Bộ phận kĩ thuật | Hội trường, máy chiếu, màn chiếu |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |

1. **HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI CÔNG TÁC DẠY HỌC NGOÀI KHÔNG GIAN LỚP HỌC**
2. **Đối tượng học sinh:**

+ Khối lớp / Lớp: Khối 11, khối 10

+ Số học sinh tham dự: ....

1. **Tổ chức thực hiện:**

| **TT** | **Chủ đề ➀** | **Yêu cầu cần đạt ➁** | **Số tiết ➂** | **Thời gian & Địa điểm ➃** | **Chủ trì & bộ phận phối hợp ➄** | **Điều kiện tổ chức ➅** | **Ghi chú / Đánh giá ➆** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Cảm ứng ở thực vật | Hiểu được khái niệm cảm ứng ở thực vật.  Phân biệt được hướng động và ứng động.  Nhận biết được các kiểu hướng động và ứng động ở thực vật. | 1 tiết | Tuần 23 tại vườn trường | Nhân viên cây xanh, Giám thị | Vườn trường |  |
| 02 | Cấu trúc tế bào | Nhận biết cấu tạo tế bào nhân sơ và nhân thực, vị trí, kích thước của các bào quan.  Phân biệt cấu tạo và đặc điểm của tế bào nhân sơ và nhân thực.  Trình bày được cấu tạo và chức năng của các bào quan. | 1 tiết | Tuần 8 tại thư viện | Nhân viên thư viện | Bảng từ trắng, thư viện, sách tham khảo |  |
| 03 | Virut và ứng dụng | Nhận biết được cấu tạo của các loại virut  Hiểu rõ cách thức lây lan, biểu hiện, cách phòng chống các loại bệnh truyền nhiễm thường gặp  Hiểu rõ cơ chế miễn dịch không đặc hiệu và miễn dịch đặc hiệu | 1 tiết | Tuần 29 tại phòng nghe nhìn | Bộ phận kĩ thuật | Phòng nghe nhìn |  |

1. **HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI CÔNG TÁC DẠY HỌC NGOÀI NHÀ TRƯỜNG (PHẠM VI CẤP TỔ)**
2. **Đối tượng học sinh:**

+ Khối lớp / Lớp: Khối 12

+ Số học sinh tham dự: ....

1. **Tổ chức thực hiện:**

| **TT** | **Chủ đề ➀** | **Yêu cầu cần đạt ➁** | **Số tiết ➂** | **Thời gian & Địa điểm ➃** | **Chủ trì & bộ phận phối hợp ➄** | **Điều kiện tổ chức ➅** | **Ghi chú / Đánh giá ➆** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Sinh thái | Phân biệt các thành phần vô sinh và hữu sinh của hệ sinh thái.  Xác định được các quần thể sinh vật.  Xác định được các loài trong quần xã sinh vật, sự phân bố, mối quan hệ giữa các loài trong quần xã.  Xác lập được chuỗi thức ăn và lưới thức ăn trong quần xã. | 4 tiết | Tháng 1/2023, khu dự trữ sinh quyển Cần Giờ | Tổ Địa lý, Giám thị, Học vụ | Phương tiện đi lại, hỗ trợ in ấn tài liệu và bài thu hoạch |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |

1. **HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI CÔNG TÁC DẠY HỌC NGOÀI NHÀ TRƯỜNG (PHẠM VI CẤP TRƯỜNG)**
2. **Đối tượng học sinh:**

+ Khối lớp / Lớp: Toàn trường

+ Số học sinh tham dự: ....

1. **Tổ chức thực hiện:**

| **TT** | **Chủ đề ➀** | **Yêu cầu cần đạt ➁** | **Số tiết ➂** | **Thời gian & Địa điểm ➃** | **Chủ trì & bộ phận phối hợp ➄** | **Điều kiện tổ chức ➅** | **Ghi chú / Đánh giá ➆** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | THPT Dương Văn Dương chung tay phòng chống HIV/AIDS và các tệ nạn xã hội | Hiểu rõ về HIV/AIDS, cách lây truyền, các đối tượng có nguy cơ lây nhiễm cao, hậu quả  Tuyên truyền cho toàn trường và cộng đồng | 2 tiết | Dự kiến vào ngày thứ hai 11/12/2022 tại sân cờ | Giám thị, Bộ phận kĩ thuật, Câu lạc bộ Sinh học | Phông nền có tên chủ đề ngoại khoá, giá treo các sản phẩm của học sinh |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **HIỆU TRƯỞNG (ký duyệt)**  (Ký tên, ghi rõ họ tên) | **TỔ TRƯỞNG**  (Ký tên, ghi rõ họ tên)  **Huỳnh Thị Tuyết Nhung** |
| ***Nơi nhận:***  *BLĐ (để k/tra, đ/giá, b/cáo);*  *GVBM (để th/hiện);*  *Lưu: Hồ sơ tổ chuyên môn;* |  |