**Phụ lục II**

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

(*Kèm theo Công văn số 184/SGDĐT-THCS ngày 30 tháng 8 năm 2021 của Phòng GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:** THCS NGUYỄN DU  **TỔ:** LÝ-HÓA-SINH-THỂ DỤC  Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Thanh Hoa | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: KHTN, LỚP 6**

(Năm học 2023 - 2024)

**Học kỳ I: 18 tuần (36 tiết)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Môn** | **Học kì 1** | **Số tiết ôn tập, kiểm tra GK1** | **Số tiết ôn tập, kiểm tra CKI** | **Tổng** |
| **Sinh** | 33 | 2 | 1 | 36 tiết |

**I. Kế hoạch dạy học**

**\* Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| 1 | **Bài 1:** Giới thiệu về KHTN | 2 | Tuần 1 | - Nam châm, đèn cồn, giá đun, vỉ đun, đường, ốc nước, ống hút.  - Nam châm, đèn cồn, giá đun, vỉ đun, đường, ốc nước, ống hút. | Lớp học |
| 2 | **Bài 3:** Sử dụng kính lúp | 1 | Tuần 2 | - Kính lúp cầm tay, kính lúp đeo mắt, kính lúp để bàn | Lớp học |
| 3 | **Bài 4:** Sử dụng kính hiển vi quang học | 2 | Tuần 2, Tuần 3 | - Kính hiển vi | Lớp học |
| 4 | **Bài 18:** Tế bào – Đơn vị cơ bản của sự sống | 2 | Tuần 3, Tuần 4 | - Kính hiển vi | Lớp học |
| 5 | **Bài 19:** Cấu tạo và chức năng các thành phần của tế bào | 2 | Tuần 4, Tuần 5 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 6 | **Bài 20:** Sự lớn lên và sinh sản của tế bào | 2 | Tuần 5, Tuần 6 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 7 | **Bài 21:** Thực hành quan sát và phân biệt một số loại tế bào | 2 | Tuần 6, Tuần 7 | - Thiết bị dụng cụ: kính hiển vi, dao mổ,thìa, giấy thấm,lam kính,ống nhỏ giọt, kim mũi mác, nước cất đựng trong cốc thủy tinh.  - Mẫu vật: Củ hành tây, các tế bào thịt quả cà chua, trứng cá | Phòng thực hành |
| 8 | **Bài 22:** Cơ thể sinh vật | 2 | Tuần 7, Tuần 8 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 9 | **Bài 23:** Tổ chức cơ thể đa bào | 3 | Tuần 8, Tuần 10 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 10 | **Ôn tập-Kiểm tra GK1** | 2 | Tuần 9 | - Câu hỏi, bài tập  - Đề kiểm tra | Lớp học |
| 11 | **Bài 24 :** Thực hành: Quan sát và mô tả cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào. | 2 | Tuần 11 | - Thiết bị dụng cụ kính hiển vi, giấy thấm, ống nhỏ giọt, cốc đong  - Mẫu vật: Nước ao (hồ), một số loài thực vật như rau, lúa, cây rau ngót,… | Phòng thực hành |
| 12 | **Bài 25:** Hệ thống phân loại sinh vật | 2 | Tuần 12 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 13 | **Bài 26:** Khóa lưỡng phân | 3 | Tuần 13, Tuần 14 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 14 | **Bài 27:** Vi khuẩn | 3 | Tuần 14, Tuần 15 | - Tranh một số loại vi khuẩn, tranh về các loại vi khuẩn gây bệnh.  - Giấy A0 . Bút lông. | Lớp học |
| 15 | **Bài 28:** Thực hành làm sữa chua và quan sát vi khuẩn | 2 | Tuần 16 | - Nhiệt kế, kính hiển vi, bộ lam kính và lamen, ống nhỏ giọt, giấy thấm, cốc 1,2 lít, thìa trộn, nước cất, cốc thủy tinh, ấm đun nước, thùng xốp có nắp, lọ thủy tinhh nhỏ có nắp. | Phòng thực hành |
| 16 | **Bài 29:** Virus | 2 | Tuần 17 | - Tranh ảnh, video, tivi, phiếu học tập | Lớp học |
| 17 | **Bài 30:** Nguyên sinh vật | 3 | Tuần 18, Tuần 19, Tuần 20 | - Tranh về một số đại diện Nguyên sinh vật | Lớp học |
| 18 | **Ôn tập** | 1 | Tuần 18 | Câu hỏi, bài tập | Lớp học |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **HỌC KÌ II** | | | | | | |
| **1** | Sinh | | Bài 30. Nguyên sinh vật ( tiết 2) | 37 | Hoạt động 2.2: Vai trò của Nguyên sinh vật Hoạt động 2.3: Một số bệnh do Nguyên sinh vật | Tuần 19 | Tranh ảnh về nguyên sinh vật | Lớp học |
| **2** | Sinh | | Bài 30. Nguyên sinh vật ( tiết 3) | 38 | Hoạt động 3: Luyện tập  Hoạt động 4: Vận dụng | Tuần 20 | Tranh ảnh về nguyên sinh vật | Lớp học |
| **3** | Sinh | | Bài 31. Thực hành: Quan sát nguyên sinh vật | 39 |  | Tuần 21 | Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x  Lam kính, lamem  Ống nhỏ giọt, giấy thấm, cốc thủy tinh | Phòng thực hành |
| **4** | Sinh | | Bài 32. Nấm ( tiết 1) | 40 | Hoạt động 1: Gv đưa ra câu hỏi:Các em có biết vì sao những "cây nấm" nhỏ bé này lại được coi là những sinh vật to lớn nhất trên Trái Đất không?  Hoạt động 2: Hình thành kiến thức mới  Hoạt động 2.1: Tìm hiểu đa dạng nấm | Tuần 22 | Hình ảnh một số loại nấm | Lớp học |
| **5** | Sinh | | Bài 32. Nấm ( tiết 2) | 41 | Hoạt động 2.2: Tìm hiểu vai trò của nấm  Hoạt động 2.3: Tìm hiểu một số bệnh do nấm | Tuần 23 | Hình ảnh một số loại nấm | Lớp học |
| **6** | Sinh | | Bài 32. Nấm ( tiết 3) | 42 | Hoạt động 3: Luyện tập  Hoạt động 4: Vận dụng | Tuần 24 | Hình ảnh một số loại nấm | Lớp học |
| **7** | Sinh | | Bài 33. Thực hành: Quan sát loại nấm ( tiết 1) | 43 | Hoạt động 1: Mở đầu: GV chiếu video sự di chuyển của trùng roi và trùng giày  Hoạt động 2: Hình thành kiến thức mới  Hoạt động 2.1: Quan sát các loại nấm mốc mọc ở nhiều vật thể khác nhau. | Tuần 25 | Nhiệt kế, bộ đồ mổ, lam kính, lamen  Găng tay, khẩu trang  Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x  Nước ao, hồ | Phòng thực hành |
| **8** | Sinh | | Bài 33. Thực hành: Quan sát loại nấm ( tiết 2) | 44 | Hoạt động 2.2: Quan sát một số loại nấm thường gặp.  Hoạt động 3: Hướng dẫn HS làm bài thu hoạch | Tuần 26 | Nhiệt kế, bộ đồ mổ, lam kính, lamen  Găng tay, khẩu trang  Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x  Nước ao, hồ | Phòng thực hành |
| **9** | Sinh | | Bài 34. Thực vật ( tiết 1) | 45 |  | Tuần 27 | Tranh ảnh về các nhóm thực vật | Lớp học |
| Sinh | | Bài 34. Thực vật ( tiết 2) | 46 |  | Tranh ảnh về các nhóm thực vật | Lớp học |
| **10** | Sinh | | Bài 34. Thực vật ( tiết 3) | 47 |  | Tuần 28 | Tranh ảnh về các nhóm thực vật | Lớp học |
| Sinh | | Bài 35. Thực hành: Quan sát và phân biệt một số nhóm thực vật ( tiết 1) | 48 |  | Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x  Kính lúp, dao lam, ống nhỏ giọt, lam kính, lamen | Phòng thực hành |
| **11** | Sinh | | Bài 35. Thực hành: Quan sát và phân biệt một số nhóm thực vật ( tiết 2) | 49 |  | Tuần 29 | Kính hiển vi có vật kính 10x, 40x  Kính lúp, dao lam, ống nhỏ giọt, lam kính, lamen | Phòng thực hành |
| Sinh | | Bài 36. Động vật (Tiết 1) | 50 |  | Hình ảnh một số động vật | Lớp học |
| **12** | Sinh | | Bài 36. Động vật (Tiết 2) | 51 |  | Tuần 30 | Hình ảnh một số động vật | Lớp học |
| Sinh | | Bài 36. Động vật (Tiết 3) | 52 |  | Hình ảnh một số động vật | Lớp học |
| **13** | Sinh | | Bài 36. Động vật (Tiết 4) | 53 |  | Tuần 31 | Hình ảnh một số động vật | Lớp học |
| Sinh | | Bài 37. Thực hành: Quan sát và nhận biết một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên ( Tiết 1) | 54 |  | Vợt bướm, lọ đựng mẫu vật… | Phòng thực hành |
| **14** | Sinh | | Bài 37. Thực hành: Quan sát và nhận biết một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên ( Tiết 2) | 55 |  | Tuần 32 | Vợt bướm, lọ đựng mẫu vật… | Phòng thực hành |
| Sinh | | Bài 37. Thực hành: Quan sát và nhận biết một số nhóm động vật ngoài thiên nhiên ( Tiết 3) | 56 |  | Vợt bướm, lọ đựng mẫu vật… | Phòng thực hành |
| **15** | Sinh | | Bài 38. Đa dạng sinh học ( Tiết 1) | 57 |  | Tuần 33 | Hình ảnh các loại động vật ở các hệ sinh thái | Lớp học |
| Sinh | | Bài 38. Đa dạng sinh học ( Tiết 2) | 58 |  | Hình ảnh các loại động vật ở các hệ sinh thái | Lớp học |
| **16** | Sinh | | Bài 38. Đa dạng sinh học ( Tiết 3) | 59 |  | Tuần 34 | Hình ảnh các loại động vật ở các hệ sinh thái | Lớp học |
| Sinh | | Bài 39. Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên ( Tiết 1) | 60 |  | Vợt bướm, lọ đựng mẫu vật… | Lớp học |
| **17** | Sinh | | Bài 39. Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên ( Tiết 2) | 61 |  | Tuần 35 | Vợt bướm, lọ đựng mẫu vật… | Lớp học |
| Sinh | | Ôn tập | 62 |  | Hệ thống kiến thức | Lớp học |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  C:\Users\HP\Downloads\chữ_kí-removebg-preview.png  **Nguyễn Thị Hằng Ni** |  | *Đại Quang, ngày 05 tháng 09 năm 2023*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*    **Nguyễn Thị Thanh Hoa** |