**Phụ lục II**

**KHUNG KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LÊ LỢI**  **TỔ TỰ NHIÊN I** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN TIN HỌC**

(Năm học 2024 - 2025)

**1. Khối lớp: 6; Số học sinh: 177**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | Bài 7. Tìm kiếm thông tin trên Internet | **-** Biết tài khoản **-** Nêu được công dụng của máy tìm kiếm  **-** Xác định được từ khóa ứng với mục đích tìm kiếm cho trước  **-** Thực hiện được việc tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet | 2 | Tuần 14, 15 | Phòng thực hành tại trường, hoặc gia đình | GVBM Tin học | Phụ huynh học sinh | Máy tính có kết nối mạng Internet. |

**2. Khối lớp: 7; Số học sinh: 184**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | **Bài 10. Hoàn thiện bảng tính** | - Sử dụng được bảng tính điện tử để giải quyết một vài công việc cụ thể đơn giản. | 2 | Tuần 28, 29 | Phòng tin học kết hợp thực hành ở nhà. | GVBM Tin học | PHHS | Nhà có máy tính kết nối mạng Internet và cài đặt Excel |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề**  **(1)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(2)** | **Số tiết**  **(3)** | **Thời điểm**  **(4)** | **Địa điểm**  **(5)** | **Chủ trì**  **(6)** | **Phối hợp**  **(7)** | **Điều kiện thực hiện**  **(8)** |
| 1 | Bài 10  *Hoàn thiện bảng tính (hoàn thiện dự án)* | GV yêu cầu lần lượt nhóm các nhóm lên trình bày bài báo cáo của nhóm mình  - HS các nhóm còn lại lắng nghe, quan sát, thảo luận phản biện, đặt câu hỏi đối với bài báo cáo đã trình bày.  - HS các nhóm **tự đánh giá** qua các tiêu chí;  *-* Các nhóm tiếp tục đánh giá chéo *(theo các tiêu chí trên, tiêu chí này do được GV tạo ra)*  - Sau cùng là GV đánh giá các nhóm thông qua phiếu đánh giá Bài tập nhóm và ý kiến đóng góp bài báo cáo. Công cụ đánh giá (theo mẫu) | 1 | Tuần 16 | Hội trường/ Ngoài trời/ Lớp học | GV Tin 7 | GVCN | Máy chiếu  Bảng phụ  Phiếu câu hỏi và trả lời. |
| 2 | Bài 13:  ***Thực hành tổng hợp***  *(hoàn thiện dự án)* | GV yêu cầu lần lượt nhóm lên trình bày bài báo cáo của nhóm mình  - HS các nhóm còn lại lắng nghe, quan sát, thảo luận phản biện, đặt câu hỏi đối với bài báo cáo đã trình bày.  - Sau cùng là GV đánh giá các nhóm thông qua phiếu đánh giá Bài tập nhóm và ý kiến đóng góp bài báo cáo. Công cụ đánh giá (theo mẫu) | 1 | 24 | Hội trường/ Ngoài trười/ Trên lớp | GV Tin 7 | GVCN | Máy chiếu  Bảng phụ  Phiếu câu hỏi và trả lời. |

**3. Khối lớp: 8; Số học sinh: 175**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | **Bài 7. Trực quan hoá dữ liệu** | – Nêu được một số tình huống thực tế cần sử dụng chức năng tạo biểu đồ.  – Thực hiện được thao tác tạo biểu đồ của bảng tính. | 2 | Tuần 13, 14 | Phòng tin học kết hợp thực hành ở nhà. | GVBM Tin học | PHHS | Nhà có máy tính kết nối mạng Internet và cài đặt Excel |

**. Khối lớp: 9; Số học sinh: 122**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề**  **(1)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(2)** | **Số tiết**  **(3)** | **Thời điểm**  **(4)** | **Địa điểm**  **(5)** | **Chủ trì**  **(6)** | **Phối hợp**  **(7)** | **Điều kiện thực hiện**  **(8)** |
| 1 | Bài 8. Thực hành: Sử dụng công cụ trực quan trình bày thông tin trong trao đổi và hợp tác (Chủ đề STEM) | ˗ Sử dụng được hình ảnh, biểu đồ, video một cách hợp lý.  ˗ Tạo được sơ đồ tư duy có đính kèm văn bản, hình ảnh, video và trang tính.  ˗ Tạo được bài trình chiếu có sử dụng hình ảnh, biểu đồ và video hợp lý | 2 | Tuần 13,14 | Phòng tin học kết hợp thực hành ở nhà. | GVBM Tin học | PHHS | Nhà có máy tính kết nối mạng Internet và cài đặt các phần mềm Powerpoint, MindMap Lite |

**KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN TOÁN**

(Năm học 2024 - 2025)

**1. Khối lớp: 6; Số học sinh: 177**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | Vẽ hình đơn giản với phần mềm GEOGEBRA | Sử dụng phần mềm GeoGebra để vẽ các hình đơn giản như điểm, đoạn thảng, góc, … đến các hình đẹp như tam giác đều, hình chữ nhật, hình vuông, hình tròn, … và đặc biệt là các hình có tính chất đối xứng. | 2 | Tuần  18 | Phòng thực hành tin | GVBM | Phụ huynh học sinh | Máy tính có kết nối mạng Internet. |

**2. Khối lớp: 7; Số học sinh: 184**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | Tìm hiểu về dân số Việt Nam và cơ cấu dân số Việt Nam | 2 | Tuần  15 | Phòng hội trường | GVBM | Phụ huynh học sinh | Máy tính có kết nối mạng Internet. |

**3. Khối lớp: 8; Số học sinh: 175**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | Hoạt động trải nghiệm | - Chủ đề: Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính  -Chủ đề:Thực hành tính toán phân thứcđại số và vẽ đồ thị hàm số bằng phần mềm Geogebra  *-*Chủ đề: Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel | 3 | Tuần  32-33 | Phòng máy tính | GVBM | Phụ huynh học sinh | Máy tính có kết nối mạng Internet. |

**4. Khối lớp: 9; Số học sinh: 122**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề dạy học dự án  (1) | Yêu cầu cần đạt  (2) | Số tiết  (3) | Thời điểm  (4) | Địa điểm  (5) | Chủ trì  (6) | Phối hợp  (7) | Điều kiện thực hiện  (8) |
| 1 | Ngoại khóa Rung chuông vàng | Cho hs ôn lại các kiến thức của học kì I | 4 | Tuần 15 | Nhà đa năng | GVBM, GVCN, | Phụ huynh, học sinh | Thời tiết thuận lợi |
| 2 |  |

*(1) Tên chủ đề tham quan, cắm trại, sinh hoạt tập thể, câu lạc bộ, hoạt động phục vụ cộng đồng.*

*(2) Yêu cầu (mức độ) cần đạt của hoạt động giáo dục đối với các đối tượng tham gia.*

*(3) Số tiết được sử dụng để thực hiện hoạt động.*

*(4) Thời điểm thực hiện hoạt động (tuần/tháng/năm).*

*(5) Địa điểm tổ chức hoạt động (phòng thí nghiệm, thực hành, phòng đa năng, sân chơi, bãi tập, cơ sở sản xuất, kinh doanh, tại di sản, tại thực địa...).*

*(6) Đơn vị, cá nhân chủ trì tổ chức hoạt động.*

*(7) Đơn vị, cá nhân phối hợp tổ chức hoạt động.*

*(8) Cơ sở vật chất, thiết bị giáo dục, học liệu…*

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  *Lê Bá Dũng* | *Tam Nghĩa , ngày 4 tháng 9 năm 2024* |