|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HÀM CẦN**  **TỔ: TỰ NHIÊN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC NĂM HỌC 2023 – 2024**

**(Phụ lục II)**

**A. HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM GIÁO DỤC STEM**

**1. Khối lớp: 6 ; Số học sinh: 44**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Dự án chế tạo hệ Mặt Trời | HS:  + Nêu được cách thức hoạt động của mô hình Hệ Mặt Trời (sử dụng được kiến thức khoa học để giải thích vì sao lại hoạt động như vậy)  + Thiết kế chế tạo được mô Hình hệ Mặt Trời  + HS lựa chọn vật liệu phù hợp với thiết kế của HS  + Thiết kế được Poster/ Video giới thiệu về mô hình Hệ Mặt Trời  + Phát triển năng lực làm việc nhóm.  + Rèn ý thức tự giác, tính cẩn thận. | 4 | Tuần 35  Tháng 5 | Phòng học Stem | Giáo viên KHTN | Giáo viên môn toán, công nghệ, địa lý | + Các quả bóng nhựa với kích cỡ và màu sắc khác nhau.  + Các thanh thép làm dùng làm trục quay  + Kéo, băng dính,... |

**B. HOẠT ĐỘNG THAM QUAN - TRẢI NGHIỆM**

**1 . Khối lớp: 6 ; Số học sinh: 44**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Thăm quan  thiên nhiên | Củng cố kiến thức về :  - Giáo dục tình yêu thiên nhiên, yêu thương sinh vật.  -Bảo vệ môi trường sống của sinh vật.  - Bảo vệ đa dạng sinh học động vật, thực vật Việt Nam.  - GD ý thức tập thể, HĐ nhóm, tinh thần đoàn kết. | 5 | Tuần 24, 25 | Công viên Hạ Long,  Sở thú, vườn bách thảo Hà Nội…) | Giáo viên KHTN | Giáo viên đoàn thanh niên. | Xe đưa đón đoàn. |

|  |  |
| --- | --- |
| **DUYỆT CỦA HIỆU TRƯỞNG** | *Hàm Cần, ngày 28 tháng 08năm 2023*  **NHÓM TRƯỞNG GVBM** |

***Lưu Văn Lâm Hồ Văn Khánh Đặng Sĩ Bình***