|  |  |
| --- | --- |
| **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 35Tháng 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***