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

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

(Năm học 2022- 2023)

**1. Khối lớp: 7; Số học sinh: 27**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Địa điểm** | **Chủ trì** | **Phối hợp** | **Điều kiện thực hiện** |
| 1 | **Chủ đề:** Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông | - Dựa vào tranh ảnh (hoặc học liệu điện tử) thảo luận để nêu được ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông.  - Quan sát các đồ các hiện tượng trong cuộc sống để biết được mức độ ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông  - Đề xuất những việc làm cụ thể để người tham gia giao thông vừa phải có ý thức tôn trọng các qui định về an toàn giao thông vừa phải hiểu biết về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông. | 03 | Tuần 5 | -Phòng thực hành | Nhóm chuyênmôn,GVBM | Đoàn, đội, Phụ huynh học sinh | - Sưu tầm các tư liệu có liên quan đến ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông ngoài SGK  - Quan sát tham quan thực tế  , hoạt động ngoại khóa. |
| 2 | **Chủ đề: Hướng dẫn học sinh một sốthí nghiệm đơn giản chứng minh thân vận chuyển nước và lá thoát hơi nước, hô hấp ở thực vật** | - Thiết kế được thí nghiệm đơn giản và giải thích được các bước của thí nghiệm.  - chụp ảnh minh chứng , nêu hiện tượng và giải thích được kết quả thí nghiệm.  - Sử dụng được các dụng cụ, mẫu vật  - Trình bày được báo cáo đơn giản về kết quả của các thí nghiệm | 04 | Tuần  33, 34 | -Phòng thực hành, vườn trường | Ban thiếu niên, nhóm chuyênmôn,GVCN | Đoàn, đội, Phụ huynh học sinh | -Dụng cụ mẫu vật, các loại hạt theo mùa để làm thí nghiệm.  - Quan sát tham quan thực tế  , hoạt động ngoại khóa. |
| 3 | **Chủ đề : Rèn cho học sinh có kỹ năng tiết kiệm điện hiệu quả khi sử dụng các thiết bị điện cho gia đình.** | - Đánh giá được thực trạng sử dụng điện năng trong gia đình.  - Quan sát các đồ dùng điện trong gia đình và nhận xét việc sử dụng tiết kiệm điện năng trong gia đình em.  - Đề xuất những việc làm cụ thể để việc sử dụng điện năng trong gia đình mình được tiết kiệm hiệu quả. | 03 | Tuần 31,32 | - Trong gia đình | - nhóm chuyên môn,GVBM | - Gia đình, nhà trường và phụ huynh | - Các đồ dùng điện trong nhà.  -Video/clip về cách sử dụng an toàn điện của các đò dùng điện trong gia đình |
| 4 | **Chủ đề: Ươm mầm giá đỗ** | -Học sinh trình bày và giải thích được sự sinh trưởng, phát triển của hạt đỗ. Điều kiện cần thiết để hạt nảy mầm.  - Làm được giá đỗ từ hạt đỗ xanh.  - Trình bày báo cáo ngắn gọn dưới hình thức như thuyết trình, tờ rơi… có sản phẩm minh chứng. | 2 | Tháng 2 | Tại phòng thực hành | - nhóm chuyên môn,  GVBM | Học sinh, GVCN | -video mô tả quá trình sinh trưởng, phát triển của hạt đỗ xanh.  -Các điều kiện về dụng cụ để làm thực hành: chai nhựa, hạt đỗ, nước… |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG** | *Hàm Cấn, ngày 30 tháng 08 năm 2022*  **HIỆU TRƯỞNG** |
| **Hồ Văn Khánh** | **Nguyễn Diễn** |