**KẾ HOẠCH HỌC TẬP QUA DỰ ÁN**  
**Tên dự án: GLOBAL CITIZENS TAKE ACTION**

**(CÔNG DÂN TOÀN CẦU HÃY HÀNH ĐỘNG)**

***Nhóm 4: Nông nghiệp bền vững🡪 Trải nghiệm trồng cây thuốc nam và biết được công dụng của từng cây thuốc trong nhà trường.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Người thực hiện** | **Phương pháp thực hiện** | **Sản phẩm** |
| 23/9 – 29/9/2019 | -Cải tạo khu đất trước nhà xe giáo viên | **Đoàn Thanh Niên và học sinh Khối 8** | -Phát quang, nhổ cỏ, loại bỏ gạch đá… | Khu đất sạch để trồng cây thuốc |
| 30/9 – 6/10/2019 | -Xếp gạch lốc thành luống  - Đổ đất và sử dụng phân hữu cơ từ rác thảivào các luống trồng | **T. Nhật và học sinh** | - Thủ công kết hợp tính mỹ thuật | Khoảng 5 luống đất |
| 7/10 – 13/10/2019 | -Cải tạo hàng rào xung quanh vườn cây thuốc nam  - Thu gom các vật liệu tái chế có thể dùng để trồng cây | **T. Nhật và HS khối 8**  **Học sinh khối 8** | -Sơn màu các miếng tôn bao xung quanh hàng rào  -Hội thu các vật dụng tái chế có thể tái sử dụng như:lốp xe, Giày cũ, chai, lọ….. | -Tường rào nhiều màu sắc  -Các vật dụng ngộ nghĩnh có thể trồng cây vào đó như giày cũ, xô bể, vỏ xe, chai, lọ… |
| 14/10 – 20/10/2019 | -Sưu tầm các cây thuốc nam trồng trong vườn thuốc  - Trồng cây trong vỏ xe treo trên tường bao quanh | **Cô Linh và học sinh khối 8** | -Học sinh sưu tầm cây thuốc nam theo từng nhóm công dụng trị bệnh | - Trồng cây thuốc và phân loại từng loại theo công dụng trị bệnh |
| 21/ 10 – 27/10/2020 | -Làm bảng giới thiệu cây gồm tên gọi và tên khoa học  - Báo cáo dự án và lan tỏa dự án | **Học sinh khối 8**  **Học sinh chụp hình và quay phim lại tất cả các hoạt động của nhóm** | - Sưu tầm trên internet, hỏi các chuyên gia và giáo viên. | -Bảng giơi thiệu tên cây và giới thiệu cho học sinh toàn trường biết được công dụng của từng cây thuốc trong vườn cây. |

**MỘT SỐ DƯỢC LIỆU TRỒNG TRONG VƯỜN THUỐC NAM CỦA TRƯỜNG THCS BÌNH AN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NHÓM** | **TÊN GỌI** | **TÊN KHOA HỌC** | **CÔNG DỤNG** | **Ghi chú** |
| **Dược liệu chữa cảm sốt, sốt rét** | Kinh giới | *Elsholtzia ciliata* | Chữa cảm cúm, cảm sốt, nhức đầu sổ mũi |  |
| Bạc hà | *Mentha piperita* | Chữa cảm, đau bụng |  |
| Hương nhu | *Ocimum sanctum* | Chữa cảm nắng, sốt nóng, nhức đầu |  |
| Tía tô | *Perilla frutescens* | Chữa cảm sốt, nôn mửa, an thai |  |
| Sả | *Cymbopogon citratus* | Cảm sốt, kinh giật… |  |
| Gừng | *Zingiber officinale* | Chữa lạnh bụng, đầy hơi, cảm cúm… |  |
| **Dược liệu chữa ho hen** | Húng chanh( Tần dày lá) | *Coleus amboinicus* | Trị ho, trừ đờm, giải cảm… |  |
| Xạ can( rẽ quạt) | *Belamcanda chinensis* | Viêm amidan, trừ đàm, viêm họng |  |
| Thuốc giòi( Bọ mắm) | *Pouzolzia zeylanica* | Chữa ho, viêm họng… |  |
| Dâu tằm | *Morus alba* | Chữa ho |  |
| **Dược liệu cầm máu, trị bệnh tim mạch** | Trắc bá | *Thuja orientalis* | Dùng cầm máu, chữa mất ngủ hay quên |  |
| Dừa cạn | *Catharanthus rosous* | Làm thuốc hạ huyết áp |  |
| Nhàu | *Morinda citrifolia* | Hạ huyết áp, nhuận tràng nhẹ |  |
| Huyết dụ | *Cordyline terminalis* | Dùng làm thuốc cầm máu, trị băng huyết |  |
| Nhọ nồi(cỏ mực) | *Eclipta Prostrata* | Chữa lở loét miệng trẻ em, nấm ngoài da |  |
| **Dược liệu chữa bệnh đau dạ dày, tá tràng** | Nghệ | *Curcuma longa* | Chữa đau dạ dày, liền sẹo |  |
| **Dược liệu có tác dụng tẩy, nhuận tràng** | Lô hội ( nha đam) | *Aloe vera* | Trị táo bón, đẹp da, bỏng |  |
| **Dược liệu trị tiêu chảy** | Mơ lông | *Paederia tomentosa* | Chữa lỵ trực tràng, trị giun đũa, giun kim |  |

**BẢNG DỰ TRÙ KINH PHÍ CHO DỰ ÁN NHÓM 4 “VƯỜN CÂY THUỐC NAM”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN HÀNG** | **SỐ LƯỢNG** | **ĐƠN VỊ TÍNH** | **ĐƠN GIÁ** | **THÀNH TIỀN** | **GHI CHÚ** |
| 1 | Gạch block xếp luống trồng cây | 100 | Viên | 18.000 | 1.800.000 | Địa chỉ mua gạch: 1A, Xa lộ Hà Nội, P.Thảo Điền, Q.2, SĐT: 0982332344 |
| 2 | Vỏ xe ô tô cũ trang trí cho vườn | 20 | Cái | 20.000 | 400.000 | Garaga xe trên đường Trần Não |
| 3 | Sơn dầu màu cơ bản | 10 | Lon 1kg | 85.000 | 850.000 | Tham khảo |
| 4 | Đất trồng cây | 20 | bao | 40000 | 800000 |  |
| 5 | Dụng cụ làm vườn | 4 | cái | -- | - | - |
| 6 | Các dụng cụ nhựa bỏ đi có thể trồng cây | HS tự gom tại gia đình | cái | - | - | - |
| Tổng cộng: | | | | |  |  |

* Lưu ý: Giá trên là giá tham khảo, có thể thay đổi hoặc phát sinh