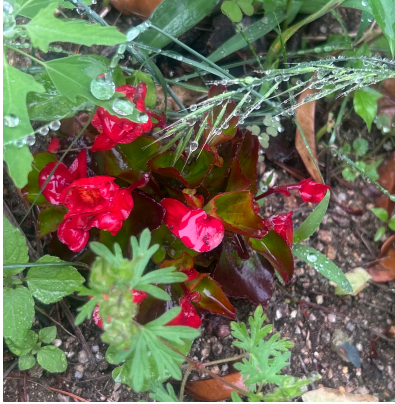


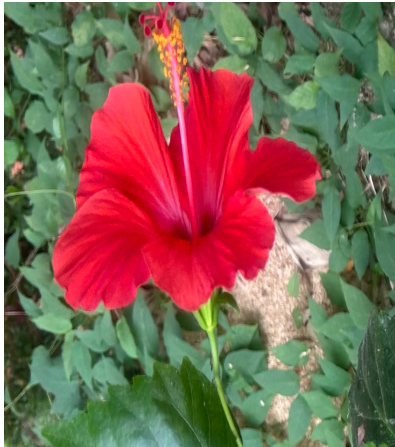
식물 관찰 결과보고서

실험 날짜	2026년 5월 27일
실험 목적	학교 주변의 다양한 식물들을 관찰하고, 전자기기를 활용하여 식물의 종류, 학명 및 특징을 알아보고 교내 식물의 생태 다양성을 이해한다.
실험 준비물	기록 및 검색용 전자기기
실험 과정	<ol style="list-style-type: none"> 1. 학교 주변의 식물들을 찾아 사진을 찍고 구글렌즈로 식물의 종을 확인한다. 2. 각 식물의 종에 따른 위도와 경도를 기록한다. 3. 현장에서 확보한 사진을 바탕으로 인터넷을 활용하여 각 식물의 학명을 찾는다. 4. 조사된 식물들의 간략한 특징을 알아보고 정리한다.
발견한 식물 종류	팬지 캐모마일 사철베고니아 익소라 수국 털별꽃아재비 붓꽃 미국쥐손이 금호선인장 기린관 바나나나무 하와이무궁화 장군선인장 덕구리난 꽃기린 망초 팽이밥 갑부환 판단 홍조팝나무 쇠뜨기 자라풀 난봉옥 동백나무 뱅갈고무나무 서양민들레 등 78종
추가 내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 학명의 정의: 전 세계의 과학자들이 특정한 생물 종을 혼동 없이 명확하게 지칭하기 위해 국제명명규약에 따라 붙인 공식적인 이름 2. 이명법의 정의: 두 개의 이름을 조합하여 하나의 학명을 구성하는 방법 3. 이명법의 구성: 속명: 첫 글자는 대문자로 작성. (생물 분류상의 '속'을 의미) 종소명: 모두 소문자로 작성. (그 종의 특징이나 발견지) 명명자: 마지막에 정자로 적거나 생략 표기 규칙: 이탤릭체로 쓰거나 밑줄
느낀점	평소라면 잘 보이지 않았을 식물들을 자세히 관찰하고 알아볼 수 있는 기회였다. 직접 발로 뛰며 알아보는 활동인지라 의미있었고 종 많이 찾기 내기와 같이 재미있는 활동도 섞여있어서 하면서도 즐거웠다.

내용



사철베고니아 (사철베고니아)
이명법: *Begonia semperflorens*
설명: 사계절 내내 작은 꽃이 피는 베고니아과
관상용 식물로, 화단이나 화분에서 인기 있는
다년생 초본이다.



하와이 무궁화
이명법: *Hibiscus rosa-sinensis*
설명: 크고 화려한 꽃을 피우는
아욱과 상록 관목으로,
열대·아열대 지역에서 관상용으로
널리 재배된다.



금호선인장
이명법: *Echinocactus grusonii*
설명: 둥근 형태에 금빛 가시가 특징인
선인장과 다육식물로,
관상용으로 인기 있는 내한성이 약한 종이다.