



생활과학교실 프로그램 운영 계획(안)



충북대학교 자연과학대학 부설 과학기술진흥센터
(☎ 043-261-3262)

기 간	2022년 5월~6월, 총 6회 온라인	
대 상	오송 도서관 초등학교 3, 4 학년 15명	
목 표	작은 생명체부터 인체, 인체와 환경까지 작은 범위부터 큰 범위까지 생명의 특징과 각 기관의 기능을 알아본다.	
순	제목	내용
1	눈에 보이지 않는 미생물	지구 무게의 60%를 차지하고 있는 미생물은 눈에 보이지 않지만, 우리와 함께 더불어 살아가고 있으며, 아주 중요한 여러 가지 역할들을 담당하고 있음을 공부하고, 이로써 미생물인 EM 주방 세제를 만들어 본다.
2	생물은 무엇으로 이루어져 있을까	물질을 이루는 기본 단위는 원자, 생물을 이루는 기본단위는 세포임을 이해하고, 생물의 종류에 따라 세포의 형태, 기능에 차이를 공부한다. AR 세포 컵받침을 만들어면서 동물세포와 식물세포의 차이점을 이해하고 확인한다.
3	나의 몸 속	인체의 몸 속 기본 구조와 기관, 조직에 대해 알아보고, 퍼즐을 통해 각 기관의 위치와 기능을 공부하며 나의 몸을 이해한다.
4	나는 어떻게 생각하고 말할까?	뇌 팝업북을 만들면서 뇌의 구조와 각 부분별 특징, 기능들을 파악하고, 퀴즈를 통해 뇌를 이해한다.
5	나를 해치는 해충, 모기	사람과 환경은 어떻게 서로 상호 작용하며 살아가는지 알아보고, 여름철 해충, 모기의 특징과 해충으로 분류된 이유에 대해 이야기 해 본다. 모기퇴치제를 만들어 나의 몸을 지키는데 사용할 수 있도록 한다.
6	곤충의 한살이	미래 식량으로 떠오르고 있는 곤충의 생태계와 한 살이에 대해 공부하고, 곤충의 한 살이 칼레이도 사이클을 만들어 완성해 본다.

※ 프로그램 순서와 내용은 변경될 수 있습니다.