



2022년 청주오송도서관 생명과학 특화 생활과학교실 프로그램 운영 계획(안)



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

기 간	2022년 5월 22일부터 일요일 오전 10시~12시, 총6회	
대 상	오송 도서관 초등학교 1~2 학년 15명, 대면수업	
목 표	눈에 보이지 않는 세포부터 눈으로 관찰할 수 있는 생물의 특징과 각 기관의 기능을 알아본다.	
순	제목	내용
1	생물은 무엇으로 이루어져 있을까	물질을 이루는 기본 단위는 원자, 생물을 이루는 기본단위는 세포임을 이해하고, 생물의 종류에 따라 세포의 형태, 기능이 있음을 알아본다. 세포 컵받침을 만들어 동물세포와 식물세포의 차이점을 이해하고 AR로 관찰해본다.
2	세균~ 저리가	질병에 걸리는 원인, 바이러스와 세균의 차이점, 구강구조와 구강 속 세균에 대해 알아보고, 칫솔 살균기를 만들어 입 속을 깨끗이 하는 방법을 이야기해본다.
3	꽃은 어떻게 생겼을까?	꽃의 구조와 각 기능에 대해 이해하고 갓춘꽃과 안갓춘 꽃에 대해 알아본다.
4	테라리움	식물의 구조와 살아가는 환경, 물의 순환에 대해 알아보고, 스스로 자급자족하는 테라리움을 만들어 그 원리를 이해한다.
5	어! 신기한 착시마술	우리 몸의 감각기관 중 시각기관에 대해 자세히 공부하고 착시 현상을 이용한 나만의 마술도구를 만들어 본다.
6	속 보이는 개구리	양서류의 특징에 대해 알아보고 대표적인 양서류 동물인 개구리의 내부 구조에 대해 학습해 본다.

※ 프로그램 순서와 내용은 변경될 수 있습니다.