



## 생활과학교실 프로그램 운영 계획(안)



충북대학교 자연과학대학 부설 과학기술진흥센터

(☎ 043-261-3262)

기 간	2022년 5월~6월, 총6회 온오프라인	
대 상	오송도서관 성인대상	
순	제목	내용
1	알록달록 단풍은 왜 생길까?	여름이면 푸르던 초록잎들이 가을이되면 울긋 불긋 물드는 식물들의 비밀에 대해 알아보고 식물의 색을 구성하는 색소를 분리하는 실험을 해 본다.
2	천연 공기청정기 스칸디아모스	식물이 공기 속 미세먼지와 오염물질을 정화시키는 원리를 알아보고 스칸디아모스 액자를 만들어본다
3	미네랄이 독소를 배출하게 해준다고?	우리의 몸 속에서 미네랄이 하는 역할에 대해 알아보고 미네랄이 풍부한 솔트입욕제를 만들어 본다.
4	작지만 강한 미생물의 세계	지구 무게의 60%를 차지하고 있는 미생물!! 우리와 더불어 살아가고 있으며 생태에 아주 중요한 여러가지 역할을 담당하고 있음을 공부하고 미생물을 이용한 주방세제를 만들어 본다.
5	입속 건강을 지켜라! 천연치약	눈에 보이지는 않지만 우리 몸 속에는 1만여 종의 미생물이 나와 함께 살고 있다. 우리 몸 속 및 구강 내 미생물의 역할에 대해 알아보고 천연치약을 만들어 본다.
6	코로나 내가 없애주마	세제가 바이러스와 세균을 없애는 원리를 알아보고 거품 핸드워시를 만들어 본다.

※ 프로그램 순서와 내용은 변경될 수 있습니다.