제17회 <2021 과학싹잔치> “Re:)Smile Earth” 지구가 다시 웃으리”

재활용 및 공해물질 감소 등 과학을 통해 깨끗한 환경을 되살려서
푸른 행성 지구가 다시 웃을 수 있도록 함께 해요

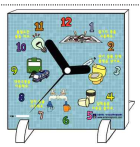
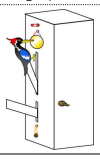
과학으로 환경을 살려요! 지구가 다시 웃으리!

지구와 함께 웃는 스마일체험을 집에서 함께 해요.

한양대청소년과학센터(02-2220-1864) / 미래교육과(02-2670-3835)

<과학체험프로그램 내용>

스마일체험키트를 보내드려요

	동영상명	세부설명	대상	출연진
1	스티로폼 재활용 시계 	스티로폼을 재활용하여 생활 속에 유용한 물건을 만들어봄으로써 환경오염을 만드는 스티로폼을 재활용할 수 있는 방법에 대해 알아본다.	만6세~ 초등6학년 및 가족	한양대학교 청소년 과학 기술 진흥 센터
2	사막의 수분을 보존하라 	고흡수성수지를 이용한 화분과 목도리를 만들어봄으로써, 사막이 늘어가는 이유에 대해 생각하고 더불어 다양한 대처 방법에 대해 생각해본다.	만6세~ 초등4학년 및 가족	
3	태양열 모아모아 	태양열을 이용한 태양열 조리기를 직접 만들어 보고, 무한한 청정에너지인 태양에너지의 활용분야에 대해 생각해본다.	만6세~ 초등4학년 및 가족	
4	톡톡 두드리면 에너지가 생겨요~ 	압력을 가하면 전기가 만들어지는 압전소자를 이용한 실험을 해 봄으로써, 버려지는 에너지를 재활용할 수 있는 방법에 대해 알아본다.	초등 3학년~6학년 및 가족	
5	공기금속연료전지 	금속과 공기를 이용한 연료전지를 만들어봄으로써, 전지에 대해 알아보고 더불어 환경을 살리는 새로운 대체전지에 대해 알아본다.	초등 3학년~6학년 및 가족	