

[프로그램 소개]

○ 이동과학차, 스타카

구분	프로그램내용	사진자료
과학쇼	로봇댄스, 드론 시범운영	 
전시물 관람	과학스쿨 전시물 관람, 스타카 천체관측, 개별 드론운영	  

○ 교육프로그램

프로그램명	내용	사진
블록코딩	코딩의 원리를 배우고 명령을 조합하여 실행시켜 로봇이 어떻게 움직이는지 알아보는 프로그램	
유리구슬 만화경 만들기	거울의 반사 성질을 배우고 직접 유리구슬 렌즈를 이용한 만화경을 제작하여 체험하는 프로그램	
빛 분수를 뽑어내는 돌고래	빛의 종류 및 성질에 대해 배우고 광섬유 원리를 이용한 빛 분수를 뽑어내는 돌고래를 제작하는 프로그램	
간이사진기 만들기	빛의 성질과 렌즈를 통한 빛의 경로를 알아보고 직접 사진기를 만들어 체험하는 프로그램	
햇빛을 받으면 색이 변하는 눈 요정의 비밀은?	자외선의 역할과 성질을 알고 자외선을 받으면 색이 변하는 인공눈을 만들어 자연 눈과 차이점을 알아보는 프로그램	
나만의 열쇠고리 만들기	입체도형을 그리는 3D펜을 이용하여 여러 가지 입체도형을 직접 제작하여 열쇠고리를 만드는 프로그램	

※ 프로그램의 경우 선정학교와 사전협의 후 운영