

2018 전시체험관 특별기획전 미래와 과학을 잇다

안녕하십니까?

최신 IT 기술을 통해 과학에 대한 흥미를 높이고 과학적 탐구능력과 융합적 사고력 신장을 위해 마련한 2018 전시체험관 특별기획전『미래와 과학을 잇(IT)다』가 다음과 같이 개최된다고 하니, 관심있는 학생 및 학부모님들의 많은 참여 부탁드립니다.

1. 기간 : 2018년 7월 12일(목) ~ 11월 9일(금)까지(약 4개월간)
2. 장소 : 전라북도과학교육원 전시체험관 1층 특별기획관(익산시 소재)
3. 참여대상 : 유·초·중·고등학생, 학부모, 교원 및 전북 도민
4. 전시/체험 내용

♡ 로봇(알버트) 코딩 ♡

컴퓨터 없이 완성형 로봇 '알버트'와 게임으로 즐기는 코딩 놀이,
종이교재에 인쇄된 2D위치정보를 활용하여 아이들이 코딩한 프로그램의 실행과정이 로봇의 움직임을 통해 시각적으로 표현하고 전달되어 더욱 쉽고 즐겁게 코딩을 이해하고 배울 수 있습니다.

★ AR 3D 스케치 월드 ★

그리는 체험과 자연과학 교육이 동시에!
단순 색칠놀이가 아닌 아날로그적 창의 활동(전용지에 그림 그리기)을 디지털로 체험(3D 스캔)하고, 3D 스캔(스크린을 통해 입체화)하며 재미있게 참여할 수 있습니다.

♡ AR Book ♡

AR을 통해 즐기며 배우는 영어 · 안전 · 과학(곤충)!
AR(증강현실) 콘텐츠를 제작하고 AR(증강현실)로 영어단어 익히기와 소방안전, 곤충전시관을 체험할 수 있습니다.

★ VR 전통놀이 / VR 스포츠 ★

VR로 즐기는 전통놀이와 스포츠,
전통놀이인 '투호, 박터뜨리기, 활쏘기'와 여러가지 스포츠를 VR(가상현실)로 한자리에서 즐겁게 배우고 즐길 수 있습니다.

2018년 7월

호남제일고등학교장