

2023 기술 입문 문화예술교육 아트쇼 속 XR 세계소리여행

2023년 7월 ~ 9월



아트쇼 속 XR 세계소리여행

예술과 기술이 만나는 새로운 문화예술교육

<아트쇼 속 XR 세계소리여행>은 공연장에서 이루어지는 예술과 기술을 융합한 문화예술교육을 통해 청소년의 예술적 상상력과 창의력을 함양시키며, 공연예술분야의 다양한 직업군에 대한 진로 탐색 기회도 제공하여 창의 융합형 미래 인재를 육성하는 프로그램입니다.

참여 학생들이 미래의 아트쇼에서 떠나는 여행에 아티스트로 초청받아 세계 여러 나라의 미래형 타악기를 코딩과 할로코드로 직접 창작해보고, 실감형 콘텐츠인 XR 속에서 직접 연주해봄으로써 미래사회의 예술과 기술에 관심을 갖도록 유도합니다.

※ 아트쇼 : 한국소리문화의전당 기획사업 브랜드입니다.

청소년들에게 미래사회 예술과 기술에 대해
상상하고 고민해보는 기회제공

전통/ 현대/ 미래가 어우러지는
인문학적 사고를 통한 문제해결능력 향상

아이디어를 디자인하고 디지털 도구로
제작해보는 예술창작 기회제공

물리적 현실을 벗어나 장소 / 시간에
구애받지 않는 새로운 세상을 경험

- 교육대상 : 전라북도 내 초등 4~6학년·중·고등학생 75명 (25명씩 * 3기수)
- 교육장소 : 한국소리문화의전당, 전북VR·AR제작거점센터
- 주 최 : 문화체육관광부
- 주 관 : 한국소리문화의전당, 한국문화예술회관연합회
- 참 가 비 : 전액 무료(할로코드 키트, 점심식사 무상 제공)
- 교육기간 : 2023년 7월 ~ 9월

프로그램 (PROGRAM)

회차	교육 내용
1차시	◎ 아트슌으로의 초대 - 5개국 중 원하는 나라를 선택 - 아티스트와 함께 악기탐색
2차시	◎ 세계의 전통악기와 친해지기 - 5개국의 전통타악기 탐색 및 연주해보기
3~4차시	◎ 미래의 타악기 제작 1 - 모둠원들과 함께 미션곡 발표하기
5~6차시	◎ 미래의 타악기 제작 2 - 내가 상상하는 타악기 디자인하기 - 내가 만든 코딩악기로 연주법 개발하고 연주해보기
7차시	◎ XR 영상 제작하기 - XR 제작과정 알아보기 - 모뎀별로 코딩악기를 연주하는 영상촬영 - 촬영된 영상으로 편집프로그램 체험하기
8차시	◎ 시연 : <따로 또 같이> 세계소리여행 - 5개국 코딩악기 연주영상을 XR로 경험할 수 있도록 5개 XR 체험부스 설치 및 운영 - 참여자들이 만든 코딩악기 시연 및 체험하기

※ 교육내용은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

참여단체

메이커 팩토리



- ICT 창의융합교육 및 전문강사 양성사업을 운영 / 융복합 키트 및 워크북 개발
- 2016년부터 진천캠퍼스에서 아동청소년 대상 <글로벌 꿈나무 창의공작소>를 기획 운영
- ICT 공작교실, 디자인플레이, 창의공작 협업 프로젝트 등 3단계 맞춤형 프로그램 개발 및 운영

타악연희원 아귀



- 2018년부터 ICT 기술과 창작 타악퍼포먼스를 접목한 공연 'HEAT' 시리즈 공연기획
- 'HEAT'는 세계 각국의 리듬을 활용하는 다양한 테마로 구성, 미디어 아트와 타악의 능동형 반응을 기반
- 2014년부터 아동청소년 대상 교육프로그램을 기획, 진행한 경험이 풍부 교육대상에 대한 이해도가 높음