

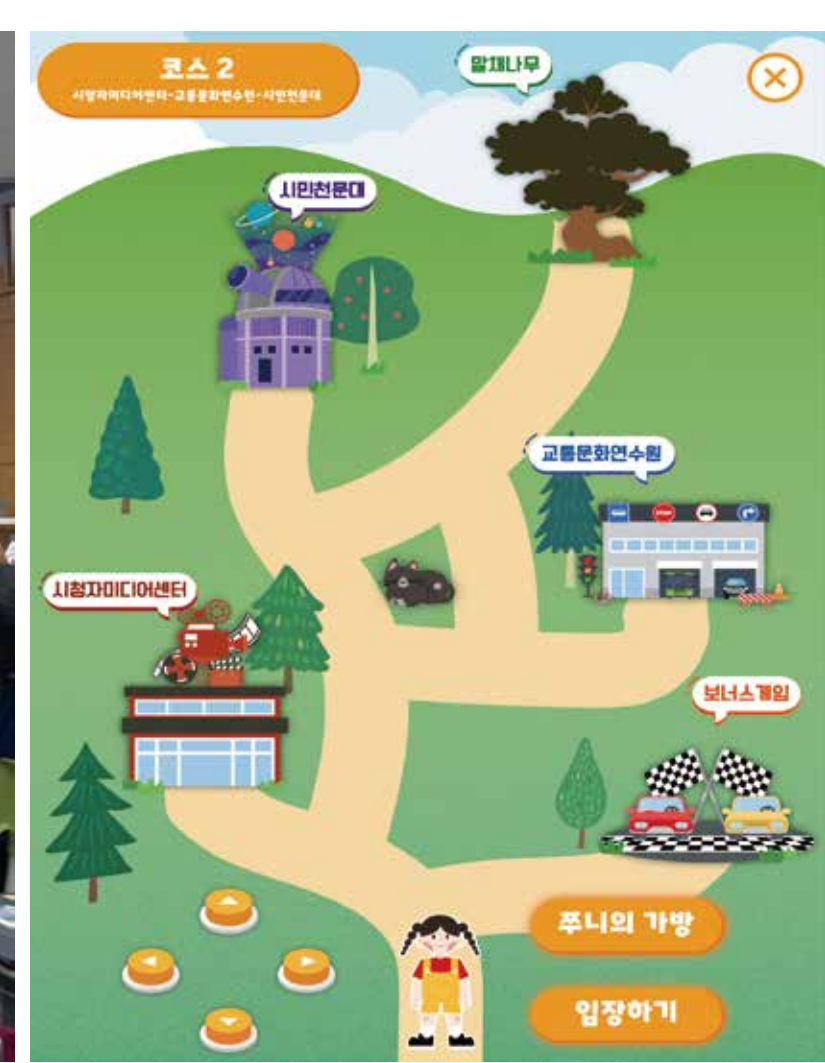
2023 유성구 마을자원을 활용한 체험프로그램

쭈니와 함께하는 우리마을 스탬프 투어

작전명, 유성

2023년 06월 14일 ~ 07월 07일

유성구 관내 초등학교 3학년 참여 (진잠초등학교, 대전용산초등학교)



우리 마을에 대해 재미있게 배울 수 있을까요?

지난 6월부터 7월 총 두 달 간 초등학생들의 지역 및 마을에 대한 사회적 이해와 시야 확장을 위한 '우리 마을 스탬프 투어, 작전명 유성'이 진행되었다. 우리 마을스탬프 투어, 작전명, 유성'은 유성구 관내 지역자원과 연계한 간접 체험 (투어)으로 진행되며, 학생들의 흥미와 몰입도를 높이기 위해 개발된 교육형 웹 게임을 통해, 보다 입체적인 학습 기회를 제공하는 프로그램이다. 올해는 대전 용산초등학교 2개반과 진잠초등학교 4개 반, 총 105명의 학생들이 참여하였다.

교육은 유성구 송정동 소쟁이 마을의 국난을 예고해준다는 전설을 가진 말채나무가 시들어가는 아픔을 치료해주기 위해 유성구 내 여러 기관에서 도움을 얻을 수 있는 내용으로 진행되었다. '시청자 미디어센터 - 교통문화연수원 - 시민천문대'와 '시청자 미디어센터 - 화폐박물관 - 시민천문대'의 2개 코스로 각각 진행되었다. 기관별 스토리텔링 방식으로, 기관에 대한 교육과 체험 후 태블릿 웹 게임의 미션 수행을 통해 재미 있고, 즐겁게 참여할 수 있도록 구성하였다. 영상과 웹 게임 속 쭈니 캐릭터가 등장하여 함께 말채나무가 아픈 원인을 찾고 치료해주기 위해 여러 기관들을 방문하는 스토리가 전개되었다. 더불어 쭈니 캐릭터가 학교에 직접 등장하여 교육을 진행하는 것을 통해 전체적인 스토리를 연결하면서 학생들의 참여도와 몰입도를 높이는 프로그램을 운영할 수 있었다.

쭈니와 우리마을 탐방 1

말채나무의 이야기를 널리 알려주자! - 시청자미디어센터

시청자미디어센터 교육 시간에는 센터 전문 교육 강사와 장비 기술 강사가 직접 학교에 방문하여 대전시청자 미디어 센터에 대해 소개하며, 미디어에 관련된 다양한 직업에 대해 알아볼 수 있는 시간을 마련하였다. 또한 뉴스 진행에 필요한 직업들과 기술에 대한 교육을 진행하였다. 이후 학생들은 말채나무의 아픔을 널리 알리기 위해, 시청자미디어센터 측 작성 대본을 통하여 앵커, 기자, 시민, 기상캐스터 등으로 역할을 나눠 직접 뉴스 보도를 해보는 시간을 가졌다. 스마트 교실에서 카메라와 크로마키를 통해 생생하게 실시간으로 재생되는 뉴스 화면을 볼 수 있었으며, 이후 웹 게임을 통해 교육 시간에 배웠던 내용을 간략하게 복기하기위해 OX 퀴즈를 풀어보는 시간을 가졌다.

쭈니와 우리마을 탐방 2

돈이 뭐니(MONEY)? - 화폐박물관

말채나무가 아픈 원인을 찾기 위해 쭈니와 함께 버스를 타고 말채나무를 찾아가보기 위해서는 돈이 필요하다. 하지만 돈에 대해 잘 모르는 쭈니를 돕기 위해 학생들은 화폐박물관의 교육을 들으며 함께 돈에 대해 알아보는 시간을 가졌다. 화폐박물관에 대한 설명을 시작으로 화폐 및 주화 제작 과정 및 역사, 돈의 단위, 위조지폐에 대해 배워보는 시간을 가졌다. 더불어 위조지폐 구별법에 대해 관찰해볼 수 있는 교육 키트를 통해 학생들이 돈에 대해서 만지고, 살펴봄으로써 재미있게 체험해 볼 수 있었다. 이후에는 웹 게임의 틀린그림 찾기를 통해 진짜 지폐와 위조지폐의 차이에 대해 학생들로 하여금 다시 상기해볼 수 있도록 하였다.

쭈니와 우리마을 탐방 3

소중한 내 생명은 내가! 지킨다 - 교통문화연수원

쭈니의 직접적인 구원으로 이어진 스토리 텔링을 시작으로 기관 촬영본 영상을 통해 학생들이 교통문화연수원 기관을 간접적으로 체험해 볼 수 있었다. 교통문화연수원의 교육 강사는 학생들에게 교통문화연수원 시설 소개, 우리나라 교통수단의 발달 및 교통안전과 교통 문화에 대해 교육을 진행하였다. 또한 스쿨존 내에서 안전을 위해 차량 운전자 뿐 아니라 학생들도 횡단보도를 건널 시 유의해야할 점에 대해 배운 뒤, 횡단보도 건너기 체험을 통해 배운 내용을 연습해 볼 수 있는 시간을 가졌다. 이후, 횡단보도를 건너는 웹 게임을 통해 학생들의 수업에 대한 흥미와 집중도를 유발할 수 있었다.

쭈니와 우리마을 탐방 4

신비의 우주세계, 태양계와 달 - 시민천문대

보름달이 뜨는 날, 말채나무와 대화를 할 수 있다는 스토리로 이어진 시민천문대의 교육은 영상을 통해 진행되었다. 쭈니와 시민천문대 선생님이 출연하는 영상 시청을 통해 시민천문대의 천체 투영실과 관측실, 전시실에 대해 간접 체험과 그곳에서 어떤 활동을 할 수 있는 지 배울 수 있었다. 더불어 태양계를 이루고 있는 행성과 달의 위상 변화 등에 대해서 교육하였다. 이후 웹 게임으로 달 사진과 달의 이름을 연결하는 카드 게임을 진행하였으며, 교육 내용을 바탕으로 태양계 행성 팔찌 만들기 시간을 가져 학생들의 높은 만족도를 이끌어 내었다.

쭈니를 도와줘~

우리마을 스탬프 투어 : 작전명 유성에 대한 친구들의 소감!

진짜 뉴스 기자가
된 것 같아서 떨리고
재밌었어요

횡단보도 건너기와
교통안전에 대해서
더 잘 알 수 있어서 좋았어요

제 꿈인 아나운서 체험을
학교에서 해볼 수 있어서
너무 좋았어요

유성구에도
많은 박물관이
있다는 걸 알았어요

내년에도 쭈니와
또 하고 싶어요!

시민천문대에 가서
망원경으로 달을
직접 보고싶어요

돈에 숨겨진 비밀이
많아서 신기했어요

학교에서 태블릿으로
검색만하다가 게임도 하고
문제도 맞추는게
제일 재밌었어요

진짜 돈과 가짜 돈을
구별하는 방법을 알았어요!
받은 관찰 돈보기로
엄마아빠에게 알려줄거예요

작전명, 유성! 대~성공! - 우리 마을의 자원에게 관심과 사랑을

강의 진행과 동시에 웹 게임에서 미션을 수행하며 얻은 여러 가지 아이템들을 이용해 시들어있는 말채나무에게 다다를 수 있었다. 간단한 사칙연산을 통해 말채나무의 타이머의 시간을 맞추게 되면, 말채나무와의 대화를 통해 그동안 말채나무의 아픔은 관심과 사랑이 부족했기 때문이라는 이유를 알게 된다. 이로 하여금 우리 마을에 대한 사회적 관심을 기를 수 있도록 도왔다.

이처럼 일방향으로 강의를 진행하는 것이 아니라, 직접 뉴스를 제작해보고, 횡단보도를 건너는 등 참여형 교육 및 체험을 통한 쌍방향성 강의를 통해 학생들이 쉽고 재미있게 우리 마을 유성과 유성구에 위치해있는 지역과 마을 자원을 배울 수 있었다.

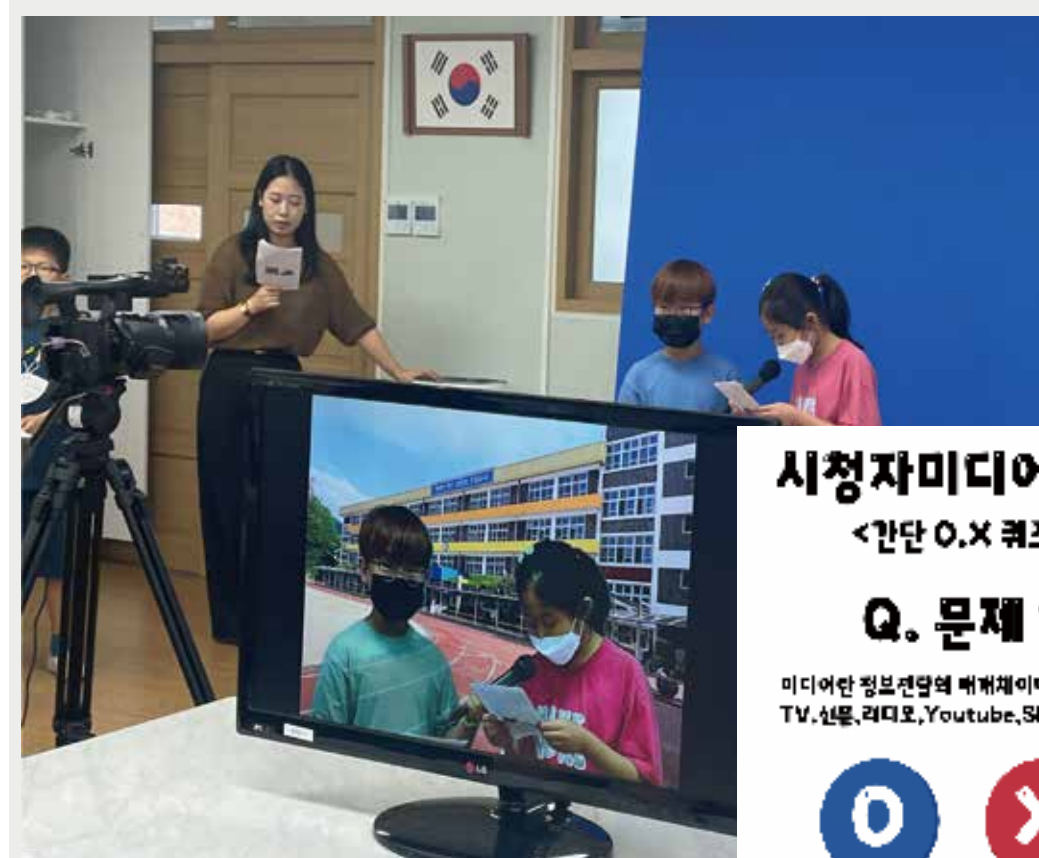
이번 프로그램을 통해 자라나는 유성구 학생들에게 우리 마을의 다양한 자원을 활용한 체험학습 기회를 제공하고자 하였다. 화폐박물관에서 돈의 개념과 그 역사에 대해 배울 수 있었으며, 시청자 미디어 센터 교육시간에는 뉴스를 찍어보면서 미디어와 관련된 직업체험을 해볼 수 있었다. 또한 시민천문대와 교통문화연수원의 교육을 통해 사회*과학 및 시민의 안전과 관련된 교통 윤리 등을 학생들이 배우고 경험해볼 수 있었다.

참여 학급 선생님들의 직접적인 소감!

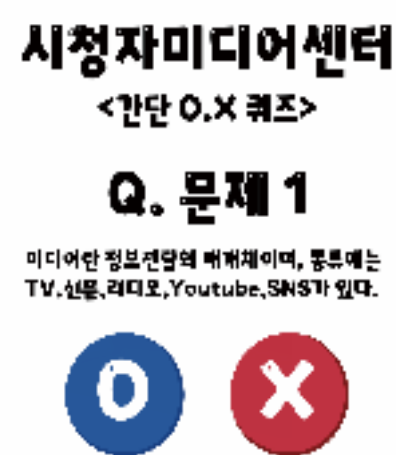
프로그램의 강의를 끝난 후, 수업을 참관한 담임 선생님들의 의견에 대해서도 간단히 인터뷰하는 시간을 가졌다. 내년에도 참여 한다면, 학교로 방문 수업을 진행하는 것이 좋을지 학생들이 직접 기관을 견학하여 체험하는 것이 좋을 지에 대한 질문에 대해 5명의 선생님들이 학교에서 진행하는 것에 대한 선호도를 나타내었다. 진잠초등학교 참여 학급 담임선생님은 이에 대해 "학교에서 진행하니 한 번에 여러 곳을 경험할 수 있어서 좋았다." 라고 답변하였다. 교육을 진행하며 좋았던 점에 대한 질문에 대해서는 다음과 같은 답변을 남겨주었다. "웹을 통해 교육 내용을 직접 평가할 수 있어 좋았습니다." "유성구와 주요기관에 대해서 재미있게 이해할 수 있는 굉장히 좋은 시간이었습니다. 또한 3학년 학생들이 직접 체험을 할 수 있는 다양한 프로그램이 준비되어 있어서 만족도가 높았습니다.", "풍부하고 다양한 수업자료와 보조교사 확보가 되어있는 점 모두 좋았습니다.", "친절하고 상세한 안내와 체험 중심의 활동 전개가 좋았습니다." 등 체험 중심으로 전개된 활동이 3학년 학생들의 눈높이에 맞춰 진행된 점에 있어 대부분의 참여 학급 담임 선생님들은 긍정적인 반응을 보였다.

쭈니와 우리마을 체험

기관별 체험 및 태블릿 웹 게임 진행 내용



시청자미디어센터 크로마키 체험&O,X 웹게임



교통문화연수원 횡단보도 안전 체험&길건너 쭈니 웹게임



한국조폐공사(화폐박물관) 지폐 관찰 체험&틀린그림찾기 웹게임



시민천문대 태양계 팔찌만들기&달위상변화카드 웹게임

