

# 진도 섬 학교, 메타버스로 도시와 농촌 격차 줄이는 성과 얻어

### 의신초점도분교장·메타버스 활용한 교과·창의적체험활동 등 다양한 교육 메타버스 효과적으로 활용 및 학생이 창의적으로 배우고 협력하는 기회 제공

진도 의신초등학교 점도분교장은 최근 메타버스를 활용한 다양한 교육 프로그램을 통해 학생들의 다양한 성장과 도시와 농촌 간의 격차를 줄이는 결과를 달성하였다. 이 프로그램은 메타버스를 효과적으로 활용하여 학생들이 창의적으로 배우고 협력하는 기회를 제공하였으며, 교과 공부와 문화 체험을 결합하여 학생들의 학습과 성장을 촉진하였다.

#### 메타버스 방탈출과 OX퀴즈로 교과 공부의 재미 높이기

메타버스를 활용한 '방탈출' 게임과 'OX퀴즈'를 통한 다양한 교과의 확인활동 및 복습활동을 진행하였다. 학생들은 메타버스 공간에서 퍼즐을 풀고 문제를 해결하면서 즐겁게 학습하였으며, 이를 통해 학생들은 문제 해결 능력과 협력능력을 함께 기르며, 교과 내용을 실제 경험과 연결시켜 더욱 흥미로운 학습 경험을 얻었다.

#### 다양한 계기교육과 문화 체험을 메타버스에서 실현하기

학생들의 문화감수성 향상 및 다양한 계기 활동을 위해 전남 메타버스 체험관을 활용하여 활동들을 실시하였다. 메타버스 플랫폼을 활용하여 농어촌에서는 일반적으로 경험하기 어려운 박물관과 미술관을 탐방하였으며, 학생들은 가상 현실에서 실제 박물관과 미술관을 탐방하며 문화적 경험을 누렸다. 이를 통해 지역과 문화의 다양성을 이해하고 존중하는 마음을 기르는 경험이 되었다. 또한 전남교육청에서 구성한 '전남메타스쿨체험관' 플랫폼을 활용하여 방탈출 형식의 학교폭력 예방교육, 안전한 여름방학 생활, 독립운동가와 함께하는 메타버스 체험, 물의 날, 법의 날 등 각종 기념일에 맞는 계기교육을 재밌게 할 수 있었다.

#### 메타버스를 활용한 학교 내 자치활동과 진사회 개최

마지막으로, 학생들은 메타버스를 활용하여 회의와 자치활동을 진행하였다. 이를 바탕으로 분교장 자체 자치활동을 매끄럽게 진행할 수 있었으며, 또한 한 학기 동안 진행한 다양한 활동들을 메타버스를 통해 전시회를 열어 학부모들에게 소개하였다. 학생들은 자신들의 활동을 자신의 언어로 표현하고 공유하는 기회를 가지며, 커뮤니케이션과 발표 능력을 발전시키는 기회가 되었다.

교장선생님은 "이번 메타버스 활용 프로그램을 통해 학생들이 즐겁게 학습하고 협력하는 경험을 얻었으며, 다양한 문화와 지식을 향상시키는 계기가 되었다."고 강조하였다. 또한, 이를 통해 학생들은 도시와 농촌 간의 격차를 줄이는 것뿐만 아니라 미래 사회에서 요구되는 다양한 능력을 발전시키는 중요한 전환점을 마련한 것에 대해 긍정적으로 평가하였으며, 이 프로그램을 통해 얻은 경험이 학생들의 성장과 발전에 큰 영향을 미칠 것으로 기대하고 있다.

의신초등학교 점도분교장은 앞으로도 학



신적인 교육 방식을 통해 학생들의 다양한 역량을 확장하고, 지역 간의 교육 격차를 좁히는 데 더욱 노력할 것이며, 이러한 교육 방식이 농어촌 학생들에게 새로운 경험과 지식

을 제공하면서, 미래를 준비하는데 큰 도움을 주도록 학교 구성원들이 힘을 쓸 예정이다.

진도=조상용 기자

## 무안현경중, 2023. 디지털 새싹 캠프 실시



무안현경중학교는 지난 21일부터 22일까지 2일간 1, 2, 3학년 전체 학생들을 대상으로 '교육부'와 '17개 시·도교육청' 및 '한국과학창의재단'이 주최하고 '국립목포대학교'가 함께하는 디지털 새싹 캠프를 진행했다고 밝혔다.

이번 캠프는 공교육내 정보교육이 확대되기 전까지, 디지털 교육격차를 완화하고 사교육 없는 학생 디지털 역량 제고를 위해 국가차원에서 기회를 제공소프트웨어/인공지능 기본교육과 응용할 수 있는 역량을 함양시킬 수 있는 기회를 제공하기 위해 마련된 것이다.

학생들은 학년별로 1학년은 Safe Living 프로젝트, 2학년은 Good Health AIoT 프로젝트, 3학년은 스마트한 나만의 공간 만들기 프로젝트를 통해 4차혁명을 이해하고 컴퓨팅 사고력을 지닌 융합적 문제해결이 가능한 인재양성을 위한 교육을 진행할 예정이다.

1학년 대상 Safe Living 프로젝트는 생활 속의 디지털 환경의 사례를 알아보고 디지털 의사소통과 디지털 윤리를 학습하는 과정이다. 또한 핸드폰속의 어플리케이션과 '안전 지킴이' 기기를 직접 만들어 보고 블루투스로 연결시켜 핸드폰으로 '안전 지킴이'를 컨트롤 해 봅니다. 이를 통해 어플리케이션을 어떻게 만드는지 블루투스가 무엇인지를 정확히 이해할 수 있고 스마트폰으로 IoT 기기를 제어할 수 있다는 이해를 높이는 내용으로 진행된다.

2학년 대상 Good Health AIoT 프로젝트는 전염병을 예측하는 데이터 수집 및 시각화하는 머신러닝 학습 및 전염병 예측 모델 개발, 나의 건강상태를 확인할 수 있는 '건강 도우미' 키트 제작 경험을 하게 된다

무안=이기성 기자

## 곡성교육청, 기초학력 학교지원 프로그램 운영



곡성학습종합클리닉센터는 지난 22일부터 8월 24일까지 관내 초등학교 5,6학년 학생을 대상으로 초등 종합강점학습검사 프로그램을 운영 중에 있다.

이번 프로그램은 학생들이 종합강점학습검사를 통해 자신의 역량과 대표적인 강점을 확

### 곡성학습종합클리닉센터, 종합강점학습검사 실시

인하고 이를 기반으로 객관적인 학습상태를 파악하여 학습과 관련한 동기과 흥미를 향상시키는 것을 목적으로 진행될 예정이다.

곡성학습종합클리닉센터에서는 기존에 학습검사 결과를 간단히 서면으로만 나눠주었던 방식과 다르게, 결과를 토대로 학생들이 자신의 역량과 대표적인 강점을 확인하고 이를 기반으로 객관적인 학습상태를 파악한 후 학습과 관련한 동기과 흥미를 향상시키는 프로그램을 진행하고 있다. 더불어 검사 결과를 토대

로 부모교육을 연계 운영해 학부모들의 자녀들에 대한 이해를 높이고, 자녀의 학습지도를 어떤 방향으로 하는 것이 효율적인지 교육할 예정이다.

곡성학습종합클리닉센터에서는 기초학력 지원이 필요한 학생을 비롯하여 학습에 어려움을 겪고 있는 학생(초·중학생)이라면 누구라도 신청해서 학습에 어려움이 생긴 원인을 파악하고 그에 맞는 맞춤형 지원을 지속적으로 할 예정이다.

곡성=양혜영 기자

## 보성 별교도서관, '홀홀' 문경민 작가와의 만남 운영

보성 별교도서관은 지난 17일, 별교중학교 2, 3학년 학생들을 대상으로 운영한 작가와의 만남을 성황리에 마쳤다.

이번 강연은 '홀홀', '열세 살 우리는' 등의 저자 문경민 작가를 초청해 진행했다. 작가는 <세상이 알아야 하는 고통>이라는 주제

로 ▲임양 가정에 관한 이야기인 「홀홀」을 통해 학생들에게 전해주고 싶었던 메시지, ▲소설가가 되기까지의 과정, ▲창작의 자세 등에 관해 많은 이야기를 나누었다.

보성=김덕순 기자



# 서버구축 및 운영

## 홈페이지 제작, 인터넷신문, 쇼핑몰 제작

# 준솔루션

문의 : [junsol@junsol.com](mailto:junsol@junsol.com)