

진안마이골 미래교육한마당 운영 계획

진안교육지원청

1 목 적

- 미래교육 패러다임의 변화에 따른 디지털 인재 육성
- 학생에게 SW·AI교육 문화축제를 즐기는 장 마련
- SW, AI, AR, VR, 코스웨어, 코딩, 교육용 어플리케이션, 언플러그드 놀이, 드론 등 교육용 IT기기 및 콘텐츠의 다양한 체험 및 경험 제공
- 창의·융합·에듀테크 기술 접목하는 체험을 통해 디지털 역량 강화

2 방 침

- 학생·가족·지역사회 구성원들이 참여하는 체험중심의 AI·SW교육 축전
- 현장에서 직접 보고, 듣고, 만지는 에듀테크 관련 체험으로 활동 중심 프로그램 운영
- 공연, 게임, 대회, 체험 부스 등 다양한 형식으로 운영하여 학생의 호기심 자극
- 체험에 참여하는 학생에게 창의적 체험활동 인정하며, 창의적 체험활동을 확인 받고자 하는 학교는 사전 학교장 승인 필요
- 학생들의 안전한 활동을 위한 보건 교사 협조 진행
- 실내 행사로 우천시에도 예정된 일정대로 진행
- 진안지원교육청과 학교의 긴밀한 협조 체계 구축 및 홍보

3 개 요

- 주제: “SW·AI야 놀자!” 진안마이골 미래교육한마당
- 일시: 2023.10.21.(토) 09:30~14:30
- 장소: 진안문예체육회관
- 대상: 유·초·중·고등학생, 교원, 학부모, 지역민 400여명
- 내용: 로봇공연, 언플러그드 게임, 에듀테크 관련 체험 부스, 드론 퍼포먼스 등
- 주최 및 주관: 진안교육지원청

가. 운영 일정표

날 짜	시 간	운영내용	기타
2023.10.21.(토)	08:30~09:30	○ 행사 및 부스 준비	
	09:30~09:45	○ 개회사(교육장)/ 로봇댄스(개막)	
	09:30~12:00	○ 오전 체험부스 운영	○ 점심교대식사
	12:00~14:30	○ 오후 체험부스 운영	
	14:00~14:30	○ 드론 퍼포먼스(폐막) 및 폐회	
	14:30~15:30	○ 정리	

나. 세부 운영 프로그램

순	활 동 제 목	소속	성명
1	니 꿈은 뭐이가?! 콘텐츠 크리에이터!!	장수초	박찬배
2	게임으로 코딩능력 쑥쑥!!	초처초	김민준
3	포켓터틀 언플러그드 게임	초처초	한요한
4	이미지 인식 AI 체험	이리동북초	장상호
5	햄스터 로봇 활용한 SW 미니 게임	군산지곡초	최진혁
6	감성을 담은 아이패드 디지털드로잉	김제용지초	김수연
7	SW·AI로 해결하는 지속가능발전 목표	계북초	정순환
8	움직이는 동영상 엽서 만들기	진안초	이우열
9	오토드로우와 페달리카페인트로 배우는 머신러닝	계북초	홍진규
10	ZEP으로 메타버스 맛보기	수남초	한성우
11	Landscape를 이용한 등고선 AR 체험하기	계북초	이정구
12	Quiver를 이용한 지구의 날 AR 작품 만들기	번암초	김인태
13	퀴즈로 함께하는 방탈출 게임	동화분교	박영호
14	메타버스를 활용한 진안미래교육 현장 스케치	장수초	김재수
15	증강현실(AR) 앱을 활용한 건강체력기르기	번암초	강대호
16	함께 놀자! 언플러그드 보드게임	금산초	강주현
17	가상현실과 증강현실을 동시에!!	동향초	김창훈
18	컴퓨터 언어 0과 1 픽셀아트	메이커팩토리	
19	이야기가 있는 언플러그드 코딩 테일봇	메이커팩토리	
20	드로잉봇 카미PI	메이커팩토리	
21	무한 확장 핑퐁 로봇	메이커팩토리	
22	우리 학교 어벤저스 로봇	메이커팩토리	

23	피트니스 AI 로봇	메이커팩토리	
24	미로탈출 AI 로봇	메이커팩토리	
25	대포 로봇 스타이더 게임	메이커팩토리	
26	카미봇 컬링 게임	메이커팩토리	
27	MBOT 로봇 축구 게임	메이커팩토리	
28	신나는 VR버스	메이커팩토리	
29	함께하는 드론 퍼포먼스	메이커팩토리	
30	로봇 댄스 공연	메이커팩토리	
31	행사 운영 본부 - 총괄	진안교육지원청	문소현
32	행사 운영 본부 - 지원	진안교육지원청	기옥란, 박상도, 이종호
33	행사 운영 본부 - 보건	진안교육지원청	조길례

- 운영 사정에 따라 프로그램은 변동될 수 있습니다.

5 행사장 안내

가. 행사장 약도



전북 진안군 진안읍 진무로 1054-38

나. 행사장 구성

①니 꿈은 뭐야? 콘텐츠 크리에이터!! (3/21)	무대					⑳VR버스 (외부)		
②게임으로 코딩 능력 쑥쑥! (3/21)								
③포켓터를 언플러그드 코딩 (3/21)								
④이미지 인식 AI 체험 (3/21)								
⑤핸드 로봇 활용한 SW 미니 게임 (3/21)	㉑테일봇 언플러그드 코딩 (3/21)	㉒로봇 댄스 공연 무대 공연 의자 배치			㉓드론 퍼포먼스 (3/21)	입부		
⑥감성을 담은 아이패드 디지털 드로잉 (3/21)	㉔컴퓨터 언어 0과 1 픽셀아트				㉕MBOT 로봇 축구게임			
⑦함께 놀자! 언플러그드 보드게임	㉖드로잉봇 카미PI				㉗카미봇 컬링게임			
⑧SW·AI로 해결하는 자녀 상담 목표 (3/21)	㉘무한확장 핑퐁 로봇				㉙대포로봇 스파이더 게임			
⑨움직이는 동영상 업서 만들기 (3/21)	㉚우리학교 어벤저스 로봇	㉛피트니스 AI 로봇	㉜미로탈출 AI 로봇	출구				
⑩오토드로우와 페달리드 매서빙 (3/21)	㉞ZEP으로 메타버스 맛보기 (3/21)	㉟랜스케이프 등고선 AR체험	㊱Quiver를 이용한 지구의 날 AR 작품 만들기					㊲뽀로로 함께하는 방탈출 게임

6

기 대 효 과

가. 학생 및 교원의 미래인재 핵심역량 육성

나. 에듀테크 및 SW·AI교육 활성화 기여

다. 디지털 문화행사를 통한 진안미래교육공동체 축제의 장 마련

SW·AI야 놀자! 진안마이골 미래교육한마당

▣ 일시 2023.10.21.(토) 09:30~14:30
▣ 장소 진안문예체육회관
▣ 주최 및 주관 진안교육지원청

학생들의 미래 디지털 역량을 신장시키기 위해 'SW·AI야 놀자!' 진안마이골 미래교육한마당을 마련하였습니다. 진안에서 SW·AI교육 문화를 뿌리 내리기 위해 추진하는 진안미래교육 축제는 교육용 IT기기 및 콘텐츠를 다양한 체험, 놀이, 대회, 공연을 통해 만날 수 있습니다. 이를 통해 우리 아이들이 컴퓨팅 사고력을 확장하고, 미래 사회를 살아가는 역량을 함께 키워갈 수 있을 것입니다. 학생들이 호기심과 탐구심을 키워 미래 사회의 창의적인 인재가 될 수 있도록 '진안마이골 미래교육한마당'에 많은 참여 부탁드립니다.

- ◆ 일 시 : 2023년 10월 21일(토) 09:30~14:30
- ◆ 장 소 : 진안문예체육회관
- ◆ 대 상 : 유·초·중·고 학생, 학부모, 지역민 등
- ◆ 일정표

시 간	내 용
09:30~09:45	○ 개회 및 로봇 댄스 개막 공연
09:30~12:00	○ 오전 체험 부스 운영
12:00~14:00	○ 오후 체험 부스 운영
14:00~14:30	○ 드론 퍼포먼스 및 폐회

2023년 10월 12일

외 공 초 등 학 교 장

- 뒷면에 계속 -

◆ 세부 운영 프로그램 ◆

순	활 동 제 목
1	니 꿈은 뭐이가?! 콘텐츠 크리에이터!
2	게임으로 코딩능력 쑥쑥!!
3	포켓터틀 언플러그드 게임
4	이미지 인식 AI 체험
5	햄스터 로봇 활용한 SW 미니 게임
6	감성을 담은 아이패드 디지털드로잉
7	SW·AI로 해결하는 지속가능발전 목표
8	움직이는 동영상 엽서 만들기
9	오토드로우와 페탈리카페인트로 배우는 머신러닝
10	ZEP으로 메타버스 맛보기
11	Landscape를 이용한 등고선 AR 체험하기
12	Quiver를 이용한 지구의 날 AR 작품 만들기
13	퀴즈로 함께하는 방탈출 게임
14	메타버스를 활용한 진안미래교육 현장 스케치
15	증강현실(AR) 앱을 활용한 건강체력기르기
16	함께 놀자! 언플러그드 보드게임
17	가상현실과 증강현실을 동시에!!
18	컴퓨터 언어 0과 1 픽셀아트
19	이야기가 있는 언플러그드 코딩 테일봇
20	드로잉봇 카미PI
21	무한 확장 핑퐁 로봇
22	우리 학교 어벤저스 로봇
23	피트니스 AI 로봇
24	미로탈출 AI 로봇
25	대포 로봇 스타이더 게임
26	카미봇 컬링 게임
27	MBOT 로봇 축구 게임
28	신나는 VR버스
29	함께하는 드론 퍼포먼스
30	로봇 댄스 공연

※ 운영 사정에 따라 프로그램은 변동될 수 있습니다.

※ 학생들은 5개 프로그램 체험 후 운영 본부에서 식사교환권을 드립니다.