

2024학년도 디지털+첨단과학교실 프로그램 안내

안녕하십니까? 따사로운 봄이 지나고 무더운 여름이 찾아왔습니다. 모든 가정의 건강과 행복이 가득하길 바라며 영만초등학교에서 유익한 행사를 진행을 준비하였습니다.

영만초등학교는 전라북도의 디지털선도학교, 과학활동중심학교로 초등학교 학생들을 대상으로 드론, 로봇, VR, 메이커 교육 등 다양한 첨단과학교육을 진행하고 있습니다. 이번에는 아래와 같이 첨단과학교실을 준비하였습니다. 관심 있는 학생 및 학부모님께서서는 기한 내에 신청하시길 바랍니다

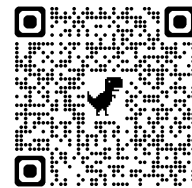
- 1) 일 시: 2024.6.22.(토)/6.29(토)/ 09:00~11:50
- 2) 장 소: 영만초등학교 융합과학 1실, 2실, 창의나래실 등
- 3) 대 상: 전북 도내 초등학교 1~6학년 학생 과정별 12명 총 72명
- 4) 내 용: 다양한 교구와 스마트기기를 활용한 디지털과학교실(세부 내용은 뒷면 참조)

순	일시	대상	프로그램	강사	장소
1	2024.6.22,29 (토) / 09:00~11:50	1학년	3D펜을 활용하여 생활 용품 만들기	송민영	1-1
2		2학년	3D펜을 활용하여 생활 용품 만들기	윤보라	1-2
3		3학년	생성형 인공지능을 활용한 나만의 굿즈 만들기	이현이	3-1
4		4학년	생성형 인공지능을 활용한 나만의 굿즈 만들기	신재우	4-4
5		5학년	레고 스파이크 프라임으로 코딩 알아보기	정진홍	창의나래실
6		6학년	코딩으로 미래의 스마트시티 만들기	이혜린	6-3

※ 별도의 차량 운영은 하지 않으니 학부모님께서 직접 인솔을 하셔야합니다.

2. 신청안내

- 1) 신청기간: 2024.5.29.(수) 9:00 ~ 5.31.(목) 24:00
- 2) 신청방법: 온라인 접수(<https://forms.gle/qKZ2Wihz2Epxw3w59>)
(신청기간 내 과정별 선착순 마감)



- 3) 참 가 비: 무료
- 4) 선정자에게만 6.7(금)에 개별 문자 안내 예정, 선정자 신청교에 공문 발송.
- 5) 신청정보 입력시 정보 오입력으로 인한 불이익은 학부모가 감수함.

※ 이와 관련한 궁금하신 사항은 영만초등학교(전화 850-4844)로 문의하여 주시기 바랍니다.

2024. 5. 23.

<프로그램별 세부 일정>

1) (1-2학년)

차시	일시	내용	비 고
1	2024.6.22. 토	3D펜 기초 익히기	
2	2024.6.22. 토	3D펜을 활용하여 도형 만들기	
3	2024.6.29. 토	3D펜을 활용하여 안경 만들기	
4	2024.6.29. 토	3D펜을 활용하여 안경 만들기	

2) (3-4학년)

차시	일시	내용	비 고
1	2024.6.22. 토	생성형 인공지능으로 나만의 동화 이야기 만들기	
2	2024.6.22. 토	내가 만든 동화를 이용해 동화책 만들어보기	
3	2024.6.29. 토	생성형 인공지능으로 나만의 캐릭터 만들어보기	
4	2024.6.29. 토	내가 만든 캐릭터로 기념 티셔츠 만들기	

3) (5학년)

차시	일시	내용	비 고
1	2024.6.22. 토	레고 스파이크 프라임을 활용한 로봇손 만들기(1)	
2	2024.6.22. 토	레고 스파이크 프라임을 활용한 로봇손 만들기(2)	
3	2024.6.29. 토	레고 스파이크 프라임 이동 모듈을 이용한 미션 수행하기(1)	
4	2024.6.29. 토	레고 스파이크 프라임 이동 모듈을 이용한 미션 수행하기(2)	

4) (6학년)

차시	일시	내용	비 고
1	2024.6.22. 토	마이크로비트 블록코딩 기본학습	
2	2024.6.22. 토	마이크로비트 센서를 이용하여 미션 수행하기(1)	
3	2024.6.29. 토	마이크로비트 센서를 이용하여 미션 수행하기(2)	
4	2024.6.29. 토	도시 문제를 해결하는 스마트시티 구상 및 코딩하기	