



## 가족과 함께하는 '과학놀이' 한마당

학생들이 과학을 직접 체험해보고 과학의 즐거움을 경험할 수 있는 제7회 가족과 함께하는 '과학놀이' 한마당이 열립니다. 우리 아이들이 학교생활에서 벗어나 평소에 하지 못했던 다양한 과학체험활동을 경험할 수 있도록 온 가족이 함께 참여하여 즐거운 시간 보내시길 바랍니다.

### 1 운영일정

가. 일시: 2019. 6. 1.(토) 09:30 ~ 15:30

나. 장소: 익산교육지원청 앞마당

다. 대상: 유·초·중·고등학생

라. 주관: 익산교육지원청

마. 운영: 익산STEAM연구회, 익산영재교육원

### 2 대회안내

(자세한 대회 규정은 익산교육지원청 홈페이지 공지사항 참고)

#### 가. 드론메이커&레이싱 대회

- 1) 참가접수: 2019. 6. 1.(토) 09:30~13:00(현장접수\_선착순 20팀)
- 2) 참가자격: 익산시 소재 초등학생 1명 + 보호자 1명
- 3) 대회장소: 익산교육지원청 3층 대회의실
- 4) 대회시간: 드론 안전교육 및 메이커 활동(13:00~14:00)  
드론 비행 실습 & 레이싱 대회(14:00~15:00)

#### 나. FLL Jr. 스쿨리그 대회

- 1) 참가접수: 2019. 5. 27.(월) ~ 5. 30.(목)까지(이메일접수\_선착순 10팀)
- 2) 접수방법: 참가신청서를 작성하여 이메일(aime1982@jbedu.kr)로 신청  
※ 참가신청서 양식은 익산교육지원청 홈페이지 공지사항 탑재
- 3) 참가자격: 익산시 소재 초등3~4학년 1~2명 + 보호자 1~2명  
※ 보호자는 부모님 또는 학생 소속 학교의 교사로 구성 가능
- 4) 대회장소: 익산교육지원청 2층 중회의실 및 로비
- 5) 대회시간: 오전 10시~오후 3시(점심식사는 개인 지참)  
※ 대회의 집중을 위해 다른 부스 체험은 불가함을 고려하여 신청

순	동아리 (연구회)명	프로그램명	순	동아리 (연구회)명	프로그램명
1	익산스팀연구회	공기의 힘! 공기대포	24	익산스팀연구회	빙글빙글~! 펠러비즈 피젯스피너
2	전북창업체험 지원센터	내 손안의 3D 홀로그램 극장	25	전북영재교육 재능기부동아리	빛의 반사 신비한 잠망경 만들기
3	백제! inventors	누구나 스파게티 챌린지	26	익산스팀연구회	아름다운 비행, 에어 글라이더
4	NANG SAN에서 NASA로	내 방안으로 나의 별자리가!	27	익산스팀연구회	오조봇, 선과 색으로 명령해요
5	고추잠자리	친환경 자동차 만들기	28	넥스트STEAM 연구회	빨릴리 빨릴리~ 나만의 전통피리 만들기
6	큐리오시티	산성? 염기성?	29	익산스팀연구회	넘침을 경계하라, LED 계영배 만들기
7	21 science	촉촉한 자초 핸드크림 만들기	30	교원발명동아리	선 없는 편안함, 무선충전기 만들기
8	푸른곰팡이	마실 수 있는 친환경 오호몰병 만들기	31	익산3D메이커 연구회	나도 3D 메이커! 가방고리 만들기
9	T.U.F	전자기유도를 이용한 무선 전기 장치	32	영만초	진짜 같은 가짜, 가짜 같은 진짜! 증강현실 체험
10	CNI	나만의 LED 화학정원 만들기	33	이삭F1	내가 만든 가장 빠른 자동차
11	시나브로	비즈-포도당 분자구조 만들기	34	익산영재교육원 _초등 영어반	깨끗한 손! 나의 손!
12	수학사랑	세팩타크로 공 만들기	35	익산영재교육원 _4학년 수학반	나만의 테셀레이션 만들기
13	익산영재교사 협의회	빛에 따라 알록달록 신비한 팔찌 만들기	36	익산영재교육원 _4학년 과학반	빙글빙글 신기한 자이로 팽이
14	익산스팀연구회	동실동실 헬륨 풍선	37	익산영재교육원 _4학년 발명반	다빈치 다리 만들기
15	익산 STEAM LAB	색을 품은 나만의 부채 만들기	38	익산영재교육원 _5학년 수학반	빛과 도형의 만남, 축구공 무드등 만들기
16	꿈나래 융합예술협회	산업폐기물의 변신은 무죄!	39	익산영재교육원 _5학년 과학반	빛나라! LED 탕탱볼
17	익산SMART연구회	블록으로 코딩하고 명령해요!	40	익산영재교육원 _5학년 발명반	피지컬보드로 만드는 스마트 세상
18	익산스팀연구회	귀여운 코딩 친구, 뚜루뚜루	41	익산영재교육원 _6학년 수학반	마술종이 슈링클스
19	블루커뮤니케이션	어썬아이티와 함께하는 코딩 멜로디 박스	42	익산영재교육원 _6학년 과학반	빛으로 만든 미래 에너지
20	창의플러스	네오봇 코딩	43	익산영재교육원 _6학년 발명반	고무줄 탄성을 이용한 석궁 만들기
21	창의융합 교육연구회	익산 문화재, VR로 보세요	44	익산교육지원청	4차 산업혁명교육 체험 프로그램 <VR버스>
22	학부모회	맛있는 과학, 팝콘!	45	익산교육지원청	4차 산업혁명교육 체험 프로그램 <드론 축구>
23	학부모회	먹거리 부스	46	익산교육지원청	먹거리 부스

◆ 팝콘 및 먹거리는 부스 3개 체험 시 마다 이용 가능

◆ 창의적 체험활동은 10개 이상 체험 후 인정하며 중학생과 고등학생만 가능

◆ 상기 프로그램은 상황에 따라 다소 변경될 수 있으며 우천시에도 예정대로 진행함

2019. 05. 29

이리남성여자중학교장