



# 2017 정읍창의과학축전 안내

**HAPPY  
SCHOOL  
정 읍 북 초**

학부모님 안녕하십니까?

정읍지역 청소년들의 과학 체험 한마당 “2017년 정읍창의과학축전”이 아래와 같이 개최되오니 학생들의 많은 관심과 참여를 통해 생활 속 탐구 체험 과정을 경험하는 소중한 시간이 되시기를 바랍니다.

□ 주제: 세상을 바꾸는 상상! 상상을 실현하는 과학기술!

□ 일시: 2017. 5. 20.(토) 10:00~16:00, 5. 21.(일) 9:00~15:00

□ 개막식: 5.20.(토) 10:30~11:30 식전행사 마술공연

□ 장소: 정읍시 어린이 천변 축구장

□ 주최: 정읍시 / 한국원자력연구원 첨단 방사선연구소/

한국생명공학연구원 전북분원 / 안전성평가연구소 전북흡입안전성연구본부

□ 주관: 전라북도정읍교육지원청

□ 후원: 정읍경찰서 · 정읍소방서

5월 20일(토)				5월 21일(일)			
순	프로그램명	순	프로그램명	순	프로그램명	순	프로그램명
1	우유 플라스틱	18	수경 딸기체험	1	폴리우레탄 컵 케이크 만들기	18	수경 딸기체험
2	액체 신호등 만들기	19	공기정화 식물 심기	2	액체 신호등 만들기	19	공기정화 식물 심기
3	구강상피세포 DNA 추출하기	20	온도의 차이 알아보는 뽀빠로 체험	3	풍선 헬리콥터 만들기	20	온도의 차이 알아보는 뽀빠로 체험
4	부글부글 라바 램프 만들기	21	톡톡블럭, 드림케쳐	4	내가 만드는 호버크래프트	21	톡톡블럭, 드림케쳐
5	오호! 물명을 먹을 수 있다고?	22	균형 잡는 대나무 잠자리	5	뭐? 자석이 춤을 춘다고?	22	균형 잡는 대나무 잠자리
6	병 안에 뜨는 꽃	23	신나는 대나무 물총 만들기	6	반짝반짝 크리스탈 지시약 만들기 실험	23	신나는 대나무 물총 만들기
7	수학자를 품은 정12면체 저금통	24	콩나물 기르기 체험	7	수학자를 품은 정12면체 저금통	24	콩나물 기르기 체험
8	카나드 고무동력기	25	전통놀이 속에 숨어있는 과학	8	DIY 종이비행기 발사대	25	전통놀이 속에 숨어있는 과학
9	액체질소를 이용한 다양한 실험	26	머랭을 이용한 아이싱쿠키 만들기	9	식물세포 기공관찰, 나만의 다육식물 화분 만들기	26	머랭을 이용한 아이싱쿠키 만들기
10	색LED 전구 모래 화학정원 만들기	27	석고방향제	10	밀가루 전지 시계 만들기	27	석고방향제
11	과학과 함께 떠나는 아로마 여행	28	우드버닝으로 컵받침 만들기	11	시원한 쿨팩과 함께!	28	우드버닝으로 컵받침 만들기
12	화학정원 만들기	29	파리지옥관찰 및 가훈쓰기	12	화학정원 만들기	29	파리지옥관찰 및 가훈쓰기
13	천체망원경 만들고 관측하기	30	한국원자력연구원 첨단방사선연구소	13	천체망원경 만들고 관측하기	30	빵야빵야! 알코올 권총 만들기
14	내 피부에 맞는 나만의 천연비누 만들기	31	안전성평가연구소전북 흡입안전성연구본부 (비임상시험이뭔가요?)	14	내 피부에 맞는 나만의 천연비누 만들기	31	박테리오파지 비즈 만들기
15	날아라 ~ 드론, 펼쳐라~ 하늘 꿈	32	한국생명공학연구원 (손바닥바이러스체크, DNA모형조립,퍼즐맞추기)	15	날아라 ~ 드론, 펼쳐라~ 하늘 꿈	32	에어로켓, 진공 체험
16	3D 시간여행	33	경찰체험 및 학교폭력 예방&진로상담	16	코딩스토리	33	맛있는 지층 만들기
17	태양계 행성 책 만들기			17	태양계 행성 책 만들기		

2017. 5. 18.

**정 읍 북 초 등 학 교 장 박 영 달**