



한국과학우주청소년단 항공우주과학경진대회 참가 안내

안녕하세요. 이번 한국과학우주청소년단의 9월 활동을 안내합니다. 우주청소년단원들이 항공우주과학분야의 숨은 재능을 발휘하기 위하여 다음과 같이 전국항공우주과학경진대회 전북예선대회를 개최합니다. 다음을 읽어보시고 참가를 희망하는 단원들은 **9월 2일(월)까지 아래의 참가 신청서를 6학년 6반 김민수 선생님께** 보내주시기 바랍니다.

- 한국과학우주청소년단 항공우주과학경진대회 전북예선대회 안내 -

가. 대회 일시 : 2019.9.7.(토) 09:00 ~ 13:00

나. 대회 장소 : 전주동중학교 (강당, 운동장)

다. 참가 대상 : 초, 중, 고 희망 학생

라. 참가 종목 : 모형로켓, 물로켓, 고무동력기, 전동비행기, 드론조종, 코딩드론 등 6종목

마. 참가 신청서 제출 : 2019.9.2.(월)까지 6학년 6반 김민수 선생님께 제출

바. 종목별 참가 내용

1) 모형로켓(화약로켓): 당일 현장에서 제작하고 발사함 (재료비:15,000원)

2) 물로켓: 당일 현장에서 제작하고 발사함 (재료비:10,000원)

3) 고무동력기: 사전 제작하여 참가하고 당일에는 날림

초등: R1. 중등: R2. (카본제품이 아닌 일반제품) : 고무줄 통제하지 않음

4) 전동비행기: 당일 현장에서 제작하고 발사함 (재료비:15,000원)

5) 드론조종(DIY드론): 당일 현장에서 직접 조립하고 조종함 (재료비:45,000원)

6) 코딩드론: 본인의 드론을 가지고 미션을 수행함

사. 유의사항

1) 대회 당일 재료비 지참하여 본부석에서 구매하며, 학교 스쿨뱅킹 처리하지 않습니다.

2) 대회 참가자는 야외에서 제작하므로 돗자리를 반드시 준비해야 합니다.

3) 학교에서 단체로 이동하지 않고, 개별 이동입니다.

4) 드론조종은 중복하여 출전할 수 있습니다.

5) 전국대회는 동상 이상 수상자 중 희망자가 참가합니다.(드론조종 분야는 전북대회만 실시)

6) 안내장 뒷면에 일정표 및 시상 내용이 있습니다.(홈페이지 : www.yak.or.kr - 왼쪽 전북지부 공지사항 참조)

2019년 8월 29일

전주만성초등학교장 박 성 배

<한국과학우주청소년단> 항공우주과학경진대회 전북예선대회 참가 희망서

학년 반 번호	학 생 명	성 별	보호자 확인(인)	보호자 휴대폰번호
()학년()반 ()번		남/여	(인)	학생 휴대폰번호
				참가 종목

<대회 일정>

순	시	정	내	용	장	소
1	08:40 ~ 09:00		심사위원 회의			본부석
2	09:00 ~ 09:20		참가자 등록			본부석
			재료구입			
3	09:20 ~ 09:40		종목별로 지정된 위치 정렬			운동장 스탠드
			대회 참가내용 설명			
4	09:50 ~ 11:00 (70분)		화약로켓 제작(70분) DIY드론 조립(60분) 코딩드론 프로그램 수행(60분)			지정 장소
5	09:50 ~ 10:50 (60분)		물로켓 제작. 발사 (초등60분. 중고등40분) ----- 전동비행기 제작. 날리기 (초등60분. 중고등40분)			지정 장소
6	10:00 ~ 11:00 (60분)		고무동력기 날리기			운동장
7	11:00 ~ 12:40 (100분)		화약로켓 발사. 물로켓 발사 표적 맞추기 전동비행기 날리기 코딩 드론, 드론 비행			운동장 운동장 지정된 장소 강 당

<시상 내용>

종 목	에어로켓	모형로켓			고무동력기			전동비행기			물로켓			드론조정			드론코딩			계
급 별	초3학년 이하	초	중	고	초	중	고	초	중	고	초	중	고	초	중	고	초	중	고	19
대상 상장 수여수	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
비 고	금상, 은상, 동상, 장려상은 참가자 수에 따라 결정함																			