

4월 과학의 달! 교내 과학탐구대회 안내

언제나 학교교육과 자녀교육에 협조해 주신 학부모님께 감사드립니다.

제 51회 과학의 달(날)을 맞이하여 학생들의 과학에 대한 선호도를 높이고 창의적 탐구력을 함양할 수 있는 기회의 장을 마련하고자 교내 과학탐구대회를 아래와 같이 개최하고자 하오니 참가를 신청하는 경우 신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

- 일시: 2018년 4월 23일(월) ~ 4월 25일(수)
- 장소: 과학실 및 강당
- 참가 신청 기간 : 2018. 4. 11.(수) ~ 4. 13.(금)까지, 5-1반 선생님께 직접 제출
(원활한 행사 진행을 위해 신청기간 내에 제출한 신청서만 유효)
- 참가 신청 방법: 참가를 희망할 경우 3가지 종목 중 1가지를 선정하여 참여함
- 팀 구성 방식: 동학년 중에서 같은 반 학생 또는 다른 반 학생과 구성이 가능함

일시 및 장소	대회 종목	대상	내용	학생 준비물
4.23.(월) 15:00~17:00 (제작15:00~16:30) (시연16:30~17:00) 4층 과학실	기계공학 (과학상자) -사전제작은 안됨. 당일 팀원과 사전 제시된 과제 제작	4~6 학년	- 2인1팀 - 6호 과학상자를 활용하여 작품 제작 - 과제: 4월 16일 학교홈페이지 공지사 향에 안내함 - 당일 작품 제작 시 설계도와 설명서 함께 작성함	과학상자(2사람당 1개, 조립도구, 건전지, 볼펜, a4종이 3장 (반조립상태 반입 불가 단, 체인의 경우 사전에 미리 조립하여 가져와도 됨)
4.24.(화) 15:00~17:20 (제작15:00~16:20) (발사16:20~17:20) 4층 과학실	항공우주 (에어로켓) -사전제작은 안됨. 당일 팀원과 제작	4~6 학년	- 2인1팀 - 미션 : 에어로켓 제작하여 목표물에 넣기 - 당일 작품 제작 시 설명서 함께 작성함 - 발사체는 완성형보다는 조립형 형태 권장, 펌프는 펌트병 형태 지양	발사체, 펌프, 발사대가 포함된 제품 구입 (20,000원 이하제품)
4.25.(수) 15:00~16:20 4층 과학실	과학탐구 토론 -보고서 사전제출, 당일 사전 제시된 ppt발표	5~6 학년	- 2인1팀 - 공동으로 주어진 탐구주제에 관하여 보고서 제출 및 당일 ppt 발표 - 탐구주제는 4월 16일 학교홈페이지 공지사항에 안내함 - 대회 당일 10분 이내 PPT발표	20p이내 보고서(100M 용량제한)를 좌철제본 하여 4월23일(월)까지 5-1반 선생님에게 제출

2018년 4월 10일
전주만성초등학교장 박 성 배

교내 과학탐구교내대회 신청서

학년-반	이름 (대표학생이 팀원이름 모두 기재)	참가 희망 종목	대표학생 부모님 연락처
-			
-			