



4월 과학의 달! 교내 과학탐구대회 안내

언제나 학교교육과 자녀교육에 협조해 주신 학부모님께 감사드립니다.

제52회 과학의 달은 국민들에게 과학기술의 중요성을 알리고, 과학기술의 발전을 위해 노력하자는 의미를 담고 있습니다. 본교에서도 과학에 대한 흥미를 높이고 창의적 탐구력을 함양할 수 있도록 아래와 같이 교내 과학탐구대회를 개최하고자 합니다. 참가를 신청하는 경우 신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

- 일시: 2019년 4월 17일(수) ~ 4월 19일(금)
- 장소: 과학실 및 강당
- 참가 신청 기간 : 2019. 4. 5.(금) ~ 4. 10.(수)까지, 팀에서 대표학생이 담임 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: 동 학년 중에서 같은 반 학생 또는 다른 반 학생과 구성이 가능함

일시 및 장소	대회 종목	대상	내용	학생 준비물
2019.4.17.(수) 14:10~16:30 (14:10~15:30: 제작) (15:30~16:30: 발사)	항공우주 (에어로켓) -사전 제작은 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 펌프병 형태 지양	발사체, 펌프, 발사대가 포함된 제품 구입 (20,000원 이하제품)
2019.4.18.(목) 15:00~17:00 4층 과학실	융합과학	5~6 학년	- 2인1팀 - 과학, 기술, 공학, 예술, 수학 등 다양한 학문 영역간의 융합 방법을 적용해 주어진 재료로 과제 해결 - 과제: 당일 제시 - 제작재료: 당일 공개 - 작품설계도→최종산출물 제작→작품설명서 작성	개인별 필기구 가위, 30cm자
2019.4.19.(금) 15:00~17:00 4층 과학실	과학토론	5~6 학년	- 2인1팀 - 논제: 당일 제시 - 논제에 필요한 자료를 학교 측에서 제공 - 주어진 자료를 활용하여 토론개요서 작성 (노트북 제공, 한글파일로 작성) - 토론개요서는 최대 2매 이내로 작성 - 토론 개요서를 바탕으로 주장 발표하기 - 주장 발표 후 질의응답하기	개인별 필기구

2019년 4월 4일
전주만성초등학교장 박 성 배

교내 과학탐구대회 신청서

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