

가 정 통 신 문

제 2019-초33호

2019. 4. 8.

2019학년도 과학의 날 행사 안내

꽃향기가 향기로운 4월입니다. 4월 과학의 달을 맞이하여 학생들의 과학 탐구에 대한 이해를 돕고, 창의성·독창성·탐구력을 함양하여 과학적인 소질을 계발하고 나아가 미래 과학 기술 인력 육성에 기여하고자 아래와 같이 과학의 날 행사를 개최할 예정입니다. 학생들이 흥미를 가지고 참여할 수 있도록 적극적인 관심과 참여를 바랍니다.

1. 목적

- 과학에 대한 흥미유발과 탐구력 신장
- 합리적인 사고력 배양과 창의력 신장
- 과학적 기술과 학문의 저변 확대와 발명의식 함양
- 우수 학생 작품을 발굴 및 시상하고 전시하여 창의력 계발에 기여

2. 추진 계획

- 일시: 2019년 4월 15일(월) ~ 19일(금) 담임시간
- 학년별 행사 내용 및 계획

학 년	재미있는 과학 실험 및 체험활동
1	야광 팔찌와 비눗방울 만들기
2	풍선헬리콥터
3	탱탱볼 만들기
4	탄력으로 가는 자동차 만들기
5	거미로봇, 모형 항공기, 드론 체험
6	과학 관련 영화 감상 활동 후 소감 발표하기

행사명	그리기 영역		글쓰기 영역	만들기 영역			
	과학상상화 그리기 대회	과학의 날 기념 포스터 대회	미래 과학 글짓기 대회	마그넷 스핀돌이	탄력으로 가는 자동차 만들기	고무 동력기 날리기	에어 로켓 발사 대회
대상	1,2학년 전체, 3~5학년 희망자	6학년 희망자	3~6학년 희망자	3학년 전체	4학년 전체	5학년 전체	6학년 전체
규격 준비물	8절 켄트지		A4 양식	마그넷 스핀돌이 만들기 세트	탄력으로 가는 자동차 만들기 세트	고무 동력기 만들기 세트	에어로켓 만들기 세트
일시	4월 15일(월)~19일(금) 사이 담임시간에 실시						
내용	* 1학년: 미래의 생활 모습 상상하여 그리기 * 2학년: 미래의 도시 모습 또는 미래의 생활 모습 * 3,4학년: 과학에 대한 상상력과 과학의 발달로 인해 변화된 우리의 희망적인 미래가 담긴 내용 * 5학년: 미래 사회의 내용을 상상력을 발휘하여 표현하기 * 6학년: '지구의 날'과 관련된 내용이 담긴 포스터		* 3, 4학년: 미래 발전될 우리 생활 모습에 대한 과학적 상상력이 담긴 내용으로, 자유로운 형식의 글쓰기 * 5학년: 미래 사회의 내용을 상상력을 발휘하여 표현하기 * 6학년: 과학자에 대한 책 읽고 독후감 쓰기	자석의 원리를 알고 만들고, 오랫동안 팽이를 회전시키기	탄성의 원리를 이용하여, 자동차 만들기	고무 동력기를 제작하고 공중으로 날려보기	에어로켓의 원리를 알고 만들기 정확하게 발사하기
시상 내역	-1~2학년은 대회 참가 인원의 30%, 3~6학년은 대회 참가인원의 20%를 시상함. -최우수, 우수, 장려의 인원수는 각 학년의 작품 수준에 따름 -팀별 참여나 동점으로 인한 경우 시상이 3~6학년 20%(1,2학년 30%)를 초과할 수 있음. -전체 학년이 참가하는 대회일 경우 각 반별로 시상하며 시상자는 반 인원수의 %로 정함. -희망자가 참가하는 대회일 경우 학년별로 시상하며 학년 참가인원수의 %로 정함.						
심사 기준	* 1~4학년: 상상력(40) 구성(30) 채색(30) * 5학년: 표현력(30) 완성도(30) 내용성(30) 그림설명(10)	* 6학년: 상상력(40) 구성(30) 채색(30)	* 3~6학년: 상상력(40) 과학성(40) 작품성(20)	최대한 오랜 시간 팽이를 회전시키기	가장 오랫동안 가는 순서로 시상	제공시간	제작 완성도 (50%) 발사 정확도 (50%)
심사 담당자	각 학년 담임 교사						
비고	▶ 행사 후 한 달 동안 각 학년과 가까운 게시판에 게시 가능한 작품을 게시함.						

2019. 4. 8.

상 해 한 국 학 교 장