

☀ 2019. 4월 '과학의 달' 행사 결과보고서 ☀

1. 운영 주제

‘국민과 함께 미래를 보다’

2. 운영의 목적

- 가. 청소년들의 문제해결에 도전하는 체험을 통해 과학적 상상력 및 탐구력을 함양할 수 있다.
- 나. 팀 활동을 증시한 융합적사고와 창조적 과정을 통해 과학 활동에 동기를 부여함으로써 미래 과학 기술 인재 육성에 기여할 수 있다.
- 다. 학생들에게 과학기술에 대한 관심을 가질 수 있도록 동기를 부여하고, 호기심을 표현해 볼 수 있는 장을 만들어 줌으로서 과학적 소질을 계발하고 미래 과학 기술 인력으로서의 자질을 함양한다.

3. 운영 방침

- 가. 각 부문의 최우수 학생은 부안군 과학탐구 대회에 학교대표로 참가한다.
- 나. 전교생이 참여하여 과학적 기초적 기능신장과 과학 열기를 고양시킨다.
- 다. 점심시간과 방과 후 시간을 활용하여 학생들이 자발적으로 참여하도록 한다.
- 라. 과학의 날 주간 동안 과학적 태도 함양을 위해 다양한 매체를 통한 첨단 과학정보를 안내한다.

4. 운영 기간

- 일시 : 2018. 4. 15.(월) ~ 4. 22.(월) 점심시간 및 방과후 시간
- 장소 : 과학실

5. 세부 추진 내용

주제	시간	운영 내용	장 소
과학체험 부스 운영	12:40 ~ 13:10	과학 체험부스 운영 2019. 4. 15.(월) ~ 4. 22.(월)	과학실
과학탐구대회	과학시화		2019. 4. 24.(수) 16:00 ~18:00 수상작 게시판 전시
	과학독후감		
	융합과학		
	항공우주		

6. 기대 효과

- 가. 과학적 소양이 뛰어난 학생들에게 다양한 과학체험 활동 참여 기회를 제공할 수 있을 것이다.
- 나. 학생들 스스로 체험활동이나 탐구활동을 통하여 자료를 수집·분석·종합·정리함으로써 자기 주도적인 탐구능력 및 창의적인 문제 해결 능력이신장될 것이다.
- 다. 학생들이 과학기술에 대한 관심을 가질 수 있도록 동기를 부여하고 과학기술에 참여할 수 있는 기회를 제공함으로써 과학적 소질을 개발하고 창의력을 신장시킬 수 있다.

7. 활동사진

<p>변산초, 격포초 후배들과 함께하는 '우리는 한가족' 프로젝트</p>		<p>격포초 후배들과 함께한 과학 실험! 변산서중과 함께하는 미래자동차! 자율주행 자동차로 꿈꾸는 안전한 세상! 자율주행 자동차 키트 체험!</p>
<p>봄철 야생화 탐방</p>		<p>우리 고장 내변산의 봄철 야생화 탐방! 파릇파릇 돌아나는 나무들의 새싹과 활짝 봄을 알리는 야생화 탐방을 통해 자연의 소중함을 알 수 있었다.</p>
<p>교내 과학탐구대회</p>	 	<p>과학시화! 과학 속에 인문학 접목하기! 시와 그림을 통한 융합과학의 이해도를 높일 수 있었고 자신들의 생각을 표현해내는 능력이 훌륭하였다.</p> <p>과학독후감! 평소 접하기 어려운 과학 도서를 선정하여 읽고 자신의 생각과 깨달음, 과학이 사회에서의 어떤 역할을 수행하는지에 대한 고민하는 모습들이 기특하였다.</p>

		<p>융합과학!</p> <p>일상생활에서 발생하는 무제를 과학·기술·공학·예술·수학 등을 상호 융합하여 해결하고 문제 해결을 통한 청소년들의 융합적 사고 및 창의성을 키울 수 있었다.</p>
		<p>항공우주!</p> <p>비행원리에 대한 기본 이해를 중심으로 문제해결력을 높일 수 있고 비행체 구상·설계를 통한 구성원 간 협업으로 과학적 의사소통 능력과 공동체 의식을 기르는 기회가 되었다.</p>
<p>과학의 날 과학퀴즈 & 블랙홀 댓글 이벤트</p>	 <p>4월 과학의 달! 퀴즈를 풀면 치킨이 쏟아진다!!! 과학기술, 과학과 함께 미래를 보자 과학의달 이벤트 한국과학영재학교, 한국과학기술원, 한국과학기술원, 한국과학기술원 이벤트 기간 : 19. 4. 11(목) ~ 19. 4. 19(금)</p>	<p>과학 퀴즈도 맞추고 상품도 받고!</p> <p>블랙홀 발견과 관련한 다양한 댓글 이벤트!</p> <p>‘블랙홀을 관측하는데 성공함으로써 인류가 우주의 신비에 한발짝 더 다가간 것 같아 가슴이 벅차오른다. 또한 전 세계가 하나로 힘을 모아 이루어낸 성과라서 의미가 남다르다’ 라는 댓글!</p>

8. 교내 과학탐구대회 결과

가. 과학시화 부문(개인전)

	수상자	글 표현력(40)	그림 표현력(30)	내용 적합성(30)	합계
최우수상	최○민	35	30	28	93
우수상	김○슬	33	30	26	89
장려상	박○민	30	30	25	85

나. 과학독후감 부문(개인전)

	수상자	문장 표현력 및 맞춤법(50)	과학적 내용과 창의력(50)	합계
최우수상	박○현	45	45	90
우수상	오○경	43	43	86
장려상	오○하	40	40	80

다. 항공우주 부문(2인 1조)

	수상자	비행체 제작성 및 창의성(50)	비행체 비행 성능(50)	합계
최우수상	강○은 강 ○	44	35	79
우수상	이○민 이○성	39	39	78
장려상	김○민 박○우	40	35	75

라. 융합과학 부문(2인 1조)

	수상자 명단	과제 수행도(40)	작품제작(40)	작품설계(20)	합계
최우수상	박○현, 최○주	30	35	15	80
우수상	황○찬, 김○우	28	34	14	76
장려상	정○영, 김○은	26	33	12	71

☞ 시상내역

- ① 최우수상 각 1명 문화상품권 10,000원 * 6명 = 60,000원
- ② 우수상 각 1명 문화상품권 5,000원 * 6명 = 30,000원
- ③ 장려상 각 1명 노트 2,500원 * 4명 = 10,000원