

2018학년도 익산영재교육원

자체산출물발표회

2018. 10.



전라북도익산교육지원청
JEOLLABUKDO IKSAN OFFICE OF EDUCATION

2018학년도 익산영재교육원 자처산출물발표회 운영 계획

전라북도익산교육지원청영재교육원

1 목 적

영재들로 하여금 탐구과제의 수행을 통해서 만든 산출물을 발표할 수 있는 기회를 제공하여 성취감을 느끼게 해줌으로써 더욱 탐구활동에 전념할 수 있는 동기를 부여한다.

2 방 침

- 가. 경쟁위주보다는 정보 공유 및 비판적 사고를 통하여 수정 보완할 수 있는 기회를 제공
- 나. 학생들이 자기주도적으로 산출한 결과물을 발표하는 것을 원칙으로 함

3 세부 추진 계획

- 가. 일자: 2018. 10. 20.(토)
- 나. 장소: 익산교육지원청 3층 대회의실
- 다. 대상: 2018학년도 익산영재교육원생 및 영재지도교사 등
- 라. 운영방법
 - 1) 전체반을 3모둠으로 나누어 운영
 - 2) 각 반 프로젝트별 1팀씩 발표
 - 3) 전체 학생이 발표에 참여하도록 함

마. 운영시간

- 1) 1모둠: 중등 통합반, 중등 사사반 / 총5팀 / 10:30 ~ 11:50
- 2) 2모둠: 초등 과학반, 초등 발명반, 초등 영어반 / 총9팀 / 13:30 ~ 14:50
- 3) 3모둠: 초등 수학반(4~6학년) / 총9팀 / 15:20 ~ 16:40

4

운영일정

순	시정			세부일정	담당자
1	1모둠	10:30~11:10	80분	자체산출물발표회 및 질의응답 (초등 과학반, 중등 통합반, 중등 사사반)	김은하, 양아름 정상설, 박지훈 김동완, 서민재
		11:10~11:50			
2	2모둠	13:30~14:10	80분	자체산출물발표회 및 질의응답 (초등 발명반, 초등 영어반)	김은하, 양아름 정한솔, 송두리 이경현
		14:10~14:50			
3	3모둠	15:20~16:00	80분	자체산출물발표회 및 질의응답 (4학년 수학반, 5학년 수학반, 6학년 수학반)	김은하, 양아름 최선우, 설두환 권연택
		16:00~16:40			

순	시정		제목
1	1모둠	초등과학반	[1팀] 효율적 구조물, 강건축!
			[2팀] 효율적 구조물, 강건축!
			[3팀] 세상의 빛을 담는 상자
			[4팀] 세상의 빛을 담는 상자
			[5팀] 우리 가족 건강지키미는 바로 나!
		중등통합반	샤프심 전구에서 볼 수 있는 빛의 밝기 차이 탐구
			사라지는 잉크를 이용한 접촉면에 따른 화학반응 속도
			와이파이 증폭기의 효율성
			액체 종류에 따른 잉크의 확산 속도 차이
			액체 종류에 따른 증발 속도 차이
		중등사사반	수학, 과학 탐구활동
2	2모둠	초등발명반	[1팀] 편리한 생활을 위한 발명품 만들기
			[2팀] 발명은 발명으로부터, 발명품은 발명품으로부터
			[3팀] RSP 기법을 통한 발명아이디어 구상
			[4팀] RSP 기법을 통한 발명아이디어 구상
		초등영어반	[전라팀] Stopmotion 이용하여 스포츠종목 UCC 제작하기
			[경상팀] Toontastic을 이용한 N.S.F 소개 UCC 제작하기
			[경기팀] N.S.F 홍보UCC 제작하기
			[제주팀] News와 Toontastic 통한 N.S.F UCC 제작하기
			[강원팀] News Ucc 제작을 통한 N.S.F 알아보기
3	3모둠	4학년수학반	나만의 테셀레이션
			게임 속 수학을 찾아서
			균형, 그 속에 숨겨진 아름다움
			한라에서 백두까지
			퓨마 ‘뽀롱이’가 꿈꾸었던 세상
		5학년수학반	[1팀] 내가 만든 신기한 암호
			[2팀] 암호와 도형으로 찾아보는 우.문.현.답 !
			[3팀] 암호와 도형으로 찾아보는 우.문.현.답 !
			[4팀] 탈출! 수학의 방 체험 만들기
			[5팀] 마인크래프트 속 수학 세상 만들기
		6학년수학반	프로젝트 종합
			실생활속의 확률
			CLASH FIGURE
			Figure Bus
			우리들의 확률 프로젝트