

2023 제79호		<h1>가 정 통 신 문</h1>	퍼낸 곳	호남삼육중학교
			Tel.	062) 720-3636 062) 720-3657
			Fax.	062) 720-3697
			담당자	임정숙

2023년도 국립청소년우주센터 미래세대 에너지교육 현장체험학습 안내

가내에 하나님의 평강과 은혜가 가득하기를 바랍니다.

본교는 2023학년도 탄소중립 시범학교로 선정이 되어 다양한 캠페인 및 활동들을 활발하게 진행하고 있는 가운데, 국립청소년우주센터에서 한국에너지공단과 함께 청소년의 에너지 절약 의식 제고를 위한 프로그램을 진행하고자 합니다.

다음 사항들을 살펴보고, 참여를 희망하실 경우 동의서를 **9월 15일(금)까지 담당 교사(임정숙)에게 제출하여** 주시고, 관련된 문의는 학교 직통 전화번호 **062-720-3657**로 해주시기 바랍니다.

- 다 음 -

1. 일 시: 2023. 10. 17~18. (화~수) 9시 30분~16시
2. 장 소: 전남 고흥군 국립청소년우주센터
3. 대 상: 우직한 탄탄제로 및 희망자
4. 일 정: 뒷면 일정표 참조
5. 경 비: 50,000원

(※ 숙박비, 식비, 활동비 무료, 탄소 중립 시범학교 목적사업비에서 차량 대절료 일부 지원)

6. 스쿨뱅킹 출금일: 2023. 9. 25. ~ 27(월~수)

----- 자 르 는 선 -----

국립청소년우주센터 미래세대 에너지교육 참가 동의서

2023. 10. 17~18. (화~수)에 실시되는 2023 국립청소년우주센터 미래세대 에너지교육에 참여하기로 동의합니다.

2023년 9월 일

학 생 이 름 : _____ (서명)

학부모 성함 : _____ (서명)

2023. 9. 11.

호 남 삼 육 중 학 교 장 (직인생략)

2023학년도 1박 2일 미래세대 에너지교육 일정표

1. 준비물

- 수건, 세면용품, 바람막이 점퍼, 여벌 속옷, 반팔, 반바지(5부 이상), 긴팔, 긴 바지 여벌옷, 양말, 썬크림, 운동화, 우산, 모자, 필기구 등

2. 유의사항

- 가. 기온차가 심하니 긴 팔, 긴 바지 준비
- 나. 노트북, 태블릿, 게임기는 가져올 수 없음

구분 시간	1일차	2일차	
07:00~		기상	
08:00~		아침식사	
09:15~		우주인 훈련 장비 및 S.O.S 체험	
10:00~			
11:00~			
11:20~			
11:40~			
14:00~		입소 및 안전교육	점심 식사 및 퇴소
15:30~		테라포밍 게임	
17:40~		저녁식사 및 자유시간	
19:00~	천체투영관에서 본 하늘		
20:00~			
20:30~	숙소 이동 및 취침		

※ ■: 센터 상황에 따라 프로그램 순서가 변경될 수 있음

연번	프로그램 명	활동 내용
1	테라포밍 게임	<ul style="list-style-type: none"> • 지구의 에너지 순환과 이산화탄소 - 지구에 생명체가 살 수 있는 조건과 지구온난화의 현황에 대해 확인 • 테라포밍 게임 - 지구가 아닌 행성을 지구와 같은 환경으로 만드는 '테라포밍'을 보드게임을 통해 이해
2	천체투영관에서 본 하늘	<ul style="list-style-type: none"> • 천체투영관 체험 - 지구 생명체의 씨앗을 뿌리는데 중요한 역할이라 추정되는 '혜성'의 이야기 • 고흥 밤하늘 관찰하기 - 빛 공해가 우주산업과 기후변화에 미치는 영향을 확인하고 에너지 절약을 위한 탄소중립 실천 행동 모색
3	우주인 훈련 장비 및 S.O.S 체험	<ul style="list-style-type: none"> • S.O.S(Science On a Sphere) - S.O.S 장비를 통해 기후변화 시나리오별 전 지구 온도 변화 확인 • 우주인 훈련 장비체험 - 지구에서 더 이상 살 수 없다면, 다른 행성으로 가기 위한 훈련 장비 체험