

2023년 제주별빛누리공원 체험교육 프로그램 안내문

- 교육일시: 2023. 4월~7월(4개월)
- 교육장소: 제주별빛누리공원 2층 세미나실
- 교육과정

구분	교육 명	교육 횟수	교육 시간
천체테마형 교육과정	별빛 우주 상상가	2기수 6회(매주 수)	19:30~21:30 (2h)
	가자! 우주 탐험대	1기수 4회(매주 목)	
주말 여가 교육과정	힐링 매직 프로그램	2기수 6회(매주 토)	15:00~17:00 (2h)
	주말 앤 보드게임	1기수 4회(매주 일)	
	천문학 유튜브 크리에이티브	1기수 8회(매주 토, 일)	19:00~21:00(2h)

- 참여대상: 초등 3~6학년, 성인

교육 명	참여대상	접수인원	교육 수강료	관련 분야
별빛 우주 상상가	초등 3~6학년	15명	30,000원	천문학 + 미술
가자! 우주 탐험대		20명		천문학 + 교구
힐링 매직 프로그램		20명		마술 + 공연
주말 앤 보드게임		16명		보드게임
천문학 유튜브 크리에이티브	성인	10명	40,000원	정보화 교육

□ 추진 계획

교육 명	교육 접수	교육 추진
별빛 우주 상상가	4월 5일(수) 19시부터 5월 31일(수) 19시부터	4월 12일~5월 17일 6월 7일~7월 12일
가자! 우주 탐험대	4월 6일(목) 19시부터	4월 13일~5월 4일
힐링 매직 프로그램	4월 1일(토) 19시부터 5월 27일(토) 19시부터	4월 8일~5월 20일 6월 3일~7월 8일
주말 앤 보드게임	4월 2일(일) 19시부터	4월 9일~4월 30일
천문학 유튜브 크리에이티브	4월 1일(토) 19시부터	4월 8일~4월 30일

※교육신청은 별빛누리공원 누리집>행사및교육>행사 및 교육신청란에서 진행됩니다.

[참고자료 1] 별빛 우주 상상가 세부 교육과정

| 미술사 + 천문학 |



회차	강의과정	내용	교육자료
1	발상과 주제를 토론	미술 작품 속 우주	PPT 참여수업 (그룹 프로젝트)
2	감상	미로와 유쾌한 상상	
3	상상하기	① 단순화된 그림에 담긴 이야기	
4		② 단어조합을 통해 새로운 이미지 발상 표현 ③ 기호화 과정	
5	실기	문신 작가의 별의 길 라인 드로잉	
6		블랙라이트 드로잉	

[블랙라이트 드로잉 예시]




[설치 예상 장소_1층 동쪽]



<작업 결과는 학생들의 아이디어에 따라 달라질 수 있습니다.>

[참고자료 2] 가자!! 우주탐험대 세부 교육과정

차시	주제	내용	활동내용
1	태양계 행성	<ul style="list-style-type: none"> - 태양계를 구성하는 행성의 특성에 대해 알아보자 - 태양계 행성의 공전, 자전주기 알아보기 -행성의 특징에 맞게 나만의 태양계 행성 모형 만들기 	
2	나로호 / 누리호 이야기	<ul style="list-style-type: none"> - 우주로 날아가는 로켓 - 대한민국 최초 우주 발사체는? - 나로호 vs 누리호 - 우주로켓의 기술력의 비밀을 알아보자 	
3	우주 왕복선	<ul style="list-style-type: none"> - 우주인이 되고 싶어? - 국제우주정거장 역할 - 우주 왕복선의 구조 알기 - 세계 최초 민간우주 여행의 시작 	
4	무선 RC 리모컨 화성 탐사 자동차	<ul style="list-style-type: none"> - 인간은 정말 화성에 가서 살 수 있을까? - NASA의 화성 탐사 이야기 - 화성 무인 탐사 자동차가 하는 일은? 	

[참고자료 3] 힐링매직 프로그램 세부교육과정

차시	주 제	학습 내용
1	마술과 마술사란?	마술에 대한 인식 바꾸기, 마술사의 마인드 배우기
	주사위 알아맞히기	관객이 고른 주사위의 숫자를 알아맞히는 마술을 배우고, 마술에 가장 많이 쓰이는 미스 디렉션에 대해 배운다.
	미이라	관객이 선택한 미라를 맞추는 멘탈 매직을 배운다.
2	패드	카드 마술에 적합한 환경에 대한 이해한다.
	카드마술1	카드 명칭과 카드를 잡는 법에 대해 배우고, 카드 마술을 배운다. (키 카드)
	카드마술2	카드를 섞는 다양한 방법을 배우고, 카드 컨트롤을 통해 할 수 있는 마술을 배운다. (에이스 온 탑)
3	플라워 완드	지팡이를 이용해 꽃을 만드는 마술을 배운다.
	컵앤볼	마술사의 신호에 따라 공이 자유자재로 순간이동 하는 컵앤볼 마술을 배운다.
4	매직북	책의 책에 마술사의 신호만으로 그림을 그리는 마술을 배운다. 마술사의 다양한 표현을 학습
	실크 투 로프	로프(줄)이 순식간에 실크(손수건)으로 바뀌는 마술을 배운다.
5	드림백	아무것도 없는 종이봉투에서 꽃 상자 여러개가 나오는 마술을 배운다.
	밀크피처	우유가 사라지거나, 꽃가루로 바뀌는 마술을 배운다. 마술도구가 아닌 물체를 마술에 적용하는 방법을 학습한다.
6	아이들과 함께하는 마술 공연	

[참고자료 4] 주말앤보드게임 세부교육과정

차시	보드게임 명	학습 내용	학습 영역
1	카탄 주니어 	각 섬에 있는 자원을 골고루 확보하고 배를 띄워 섬을 연결하여 7개의 해적 캠프를 먼저 건설하라	문제 해결력
2	배틀 쉽 	육각형 목초지를 차지하여 나의 양들을 편히 쉬고 먹게 해주는 공간 지각력 게임	공간 지각력
3	아브라카 왓 	마법사의 주문을 맞추어라. 주문을 잊은 마법사의 주문으로 나의 마법의 돌을 추리하는 사고력 게임	논리 사고력
4	큐웍스 	주사위의 확률을 생각하여 기록할 주사위를 골라내어 나의 점수판의 주사위 칸을 채워 높은 점수 획득하기	수 연산 사고력

[참고자료 5] 천문학 유튜브 영상편집 크리에이터 세부교육과정

회차	강의 일자	강의 내용
1	4. 8.(토)	유튜브 채널 개설 및 로고, 채널아트 제작
2	4. 9.(일)	키네마스터 워크페이스 및 레이어 이해하기
3	4. 15.(토)	자막, 컷편집, BGM, 트랜지션 및 각종 FX 효과 배우기
4	4. 16.(일)	별자리 사진, 동영상 촬영 및 컷 편집 해보기
5	4. 22.(토)	모션그래픽 기초 P,S,A,R,T 배워보기
6	4. 23.(일)	유튜브 노출클릭률 및 평균시청지속시간 파악하기
7	4. 29.(토)	수익 창출 기준 및 구독자 파악하기
8	4. 30.(일)	우주 모션그래픽 만들어보기