

[동구 시민마당] 꼬마 메이커스 계획안

2024.09.20.(금)

□ 운영 목적

- 부산시 유아·초등 저학년을 대상으로 다양한 재료 활용 메이커 활동 등의 창의·과학 예술 분야의 다채로운 프로그램을 제공함으로써 아이디어를 구현하는 과정을 통해 창의성 및 문화적 감수성 함양
- 온라인과 오프라인 결합의 블렌디드 프로그램 제공으로 학습 경험의 다양성 제공

□ 운영 개요

- (교육대상) 만 5세 ~ 9세 ※대상별 차등 프로그램 진행
 - (유아) 만 5 ~ 6세
 - (초등저학년) 만 7 ~ 9세
- (교육횟수) 10월 10일 ~ 31일, 매주 목 / 총 16회차
 - (유아) 16:00 ~ 16:50
 - (초등저학년) 17:00 ~ 17:50
- (교육시간) 각 프로그램 당 50분(10분 온라인 안전교육 + 40분 프로그램 진행)
- (교육인원) 각 프로그램 당 10명
- (교육신청) 홈페이지 접수 예정, 문의 : 051-440-6305

□ 운영 프로그램

○ 프로그램 커리큘럼

차시	일자	대상	시간	프로그램
1	10/10 (목)	유아 (만 5~6세)	16:00~16:50	스핀아트 로봇 - 전기와 모터의 개념과 이해 스핀아트 제작 실습
2		초등저학년 (만 7~9세)	17:00~17:50	
3	10/17 (목)	유아 (만 5~6세)	16:00~16:50	종이컵 헬리콥터 - 종이컵을 재활용하여 장난감을 만들며 자원을 재활용하는 여러가지 방법과 환경보호를 학습
4		초등저학년 (만 7~9세)	17:00~17:50	
5	10/24 (목)	유아 (만 5~6세)	16:00~16:50	탱탱볼 글라이더 - 탱탱볼의 탄성을 이용해 날아오르는 글라이더를 통해 작용과 반작용의 원리 학습
6		초등저학년 (만 7~9세)	17:00~17:50	
7	10/31 (목)	유아 (만 5~6세)	16:00~16:50	양면액자 - 제공된 투명필름에 채색 도구를 활용한 양면 액자 제작
8		초등저학년 (만 7~9세)	17:00~17:50	

제작품 예시



스핀아트 로봇



종이컵 헬리콥터



탱탱볼 글라이더



양면 액자

○ 프로그램 구성
〈 월별 일정표_10월 〉

유아(만 5~6세): , 초등저학년(만 7~9세):

운영시간	일	월	화	수	목	금	토
16:00~16:50			10/1	2	3	4	5
17:00~17:50							
운영시간	일	월	화	수	목	금	토
16:00~16:50	6	7	8	9	10	11	12
17:00~17:50					스핀아트 로봇		
					스핀아트 로봇		
운영시간	일	월	화	수	목	금	토
16:00~16:50	13	14	15	16	17	18	19
17:00~17:50					종이컵 헬리콥터		
					종이컵 헬리콥터		
운영시간	일	월	화	수	목	금	토
16:00~16:50	20	21	22	23	24	25	26
17:00~17:50					탱탱볼 글라이더		
					탱탱볼 글라이더		
운영시간	일	월	화	수	목	금	토
16:00~16:50	27	28	29	30	31		
17:00~17:50					양면액자		
					양면액자		

※ 운영 예시로 상황에 따라 변경될 수 있습니다.