

KB 국민은행과 세이브더칠드런이 함께하는 지역아동센터 코딩교육지원사업 안내

I. 세이브더칠드런

세이브더칠드런은

아동의 생존, 보호, 발달 및 참여의 권리를 실현하기 위해 인종, 종교, 정치적 이념을 초월하여 30 개 회원국이 전 세계 약 120 개 국가에서 활동하는 국제 구호개발 NGO 입니다.
국내, 국외에서 아동권리실현을 위한 다양한 사업을 진행하고 있습니다.

II. 지역아동센터 코딩교육지원사업

가. 배경 및 필요성

- 21세기 디지털과 4차산업혁명시대에 코딩교육은 매우 중요한 위치를 차지하고 있으며 특히 IT기업들은 뛰어난 코딩능력을 가진 인재들을 요구하며 코딩실력은 인재의 핵심요건으로 자리잡게 되었음. 따라서 코딩교육은 현재와 미래의 직업에서 필수적인 기술로 인식되어 있음
- 코딩교육은 지적능력을 향상시키는데 도움을 주며 창의성, 문제해결능력, 논리적 사고능력 처럼 다양한 능력을 키울 수 있음
- 코딩교육을 통해 데이터 기반으로 사고하고 정보를 발견하며 분석하는 능력을 개발하는 것이 중요하며 역량향상을 기반으로 지적 역량을 향상시키고 미래산업을 선도하고 경쟁력을 키우는데 중요한 역할을 함
- 따라서 ICT 기기 사용을 통한 비대면 코딩교육을 통해 아동들의 디지털 역량 강화 및 문제해결능력 향상을 도모하고자 함

나. 사업전체기간 : 2024 년 상반기 내

다. 사업개요:

코딩교육지원사업	코딩 콘텐츠 제공
	- 아동 1 명당 1 년간 사용가능한 코딩교육(코드몽키) 계정 발급
	코딩교육 프로그램 제공
	- 1 기관 당 2 명의 코딩교육 튜터 배정(주강사 1 명, 보조강사 1 명)하여 10 회기(주 1 회, 1 회 60 분) 코딩교육 진행
	- 10 회 중 7 회 이상 출석 시 수료증 발급

라. 사업대상

- 초등학교 1 학년 ~ 4 학년 아동(코딩교육 프로그램은 저학년에 적합한 학습 내용임)
- 초등 고학년은 코딩교육 경험이 적은 경우 수강 가능
- 1 개 기관당 10 명 내외 신청 가능(선정과정에서 인원 조율 될 수 있음)

마. 사업세부일정(*기관 사정에 따라 일정이 변경될 수 있음)

구분	내용	시기
기관모집	사업참여 기관 신청접수	~24년 2월 21일(수)
기관 선정	선정기준에 따른 사업참여 기관 선정 및 발표	~24년 2월 23일(금)
기관별 튜터매칭	담당튜터와 OT 및 교육일정 조율	24년 2월 26일(월)~29일(목)
OT	아동 및 튜터 소개, 교육일정 확정	24년 3월 4일(월)~8일(금)
코딩교육	주 1 회, 1 회 60 분 교육 10 주간 진행	24년 3월 11일(월)~5월 31일(금)
결과보고	학습결과보고 -참여아동 만족도조사 및 수료증 발급	24년 6월 3일(월)~7일(금)

바. 신청안내

구분	내용
제출서류	아래 제출서류를 공문과 함께 이메일 발송 ① 사업참여 신청서 및 참여아동 리스트 ② 세이브더칠드런 아동안전보호정책 이행확약서
제출시기	2024.2.21(수) 18 시까지
제출처	세이브더칠드런 남부지역본부 경남아동권리센터 한정화대리 -이메일 : junghwa.han@sc.or.kr -전화번호 : 055-714-8086

붙임. 교육세부일정

주제	차시	주요학습내용
코드몽키 주니어 1	1 주차	Intro to computers/ Intro to Coding
코드몽키 주니어 1	2 주차	Meet the monkey/ Finking Treasure - Learning Codemonkey Interface
코드몽키 주니어 1	3 주차	Collect All Banans/ I have a plan - Sequencing
코드몽키 주니어 1	4 주차	On repeat/Loops - Loop
코드몽키 주니어 1	5 주차	Do it again / Careless Endless - Loop
코드몽키 주니어 2	6 주차	Back & Forth / Practice Makes Perfect
코드몽키 주니어 2	7 주차	Where to First? / Behind you monkey - Conditional loops
코드몽키 주니어 2	8 주차	Loops Again - Conditional loops

코드몽키 주니어 2	9 주차	Until when?
코드몽키 주니어 2	10 주차	Until the End - Advanced Conditional loops

- ※ 클래스별 아동 수준에 따라 학습 진도 변경 가능
- ※ 10 회기 중 7 회기 이상 참여 시 아동 수료증 발급

/끝/