

한 눈에 보는 찾/아/가/는 발명체험교실 신청방법

신청대상

- 도서·벽지, 농어촌 지역 소규모 학교
- 지역아동센터, 특수교육기관, 학교밖청소년지원센터
- 발명교육센터에서 교육이 어려운 아동·청소년 관련 기관 등

신청기간

2025. 3. 4(화) 09:00 ~ 2025. 4. 2(수) 15:00

교육운영기간

- 2025. 5월 ~ 11월

신청방법

<https://ko.surveymonkey.com/r/FL7C8NN>



- ▶ QR코드와 첨부된 링크를 통해 사이트 접속 후, 참가신청서 작성
- ▶ 사업안내 및 참가링크는 발명교육포털사이트 공지사항에서 확인 가능
- ▶ 발명교육포털사이트 공지사항 : <https://www.ip-edu.net/home/kor/board.do?menuPos=8>

신청결과 및 매칭

- 신청접수 마감 후 한 달 이내 접수 신청자 이메일로 신청결과 안내



전국 어디든 찾아가는 발명체험 교실

한국발명진흥회 창의발명교육연구실

Tel. 02-3459-2916

E-mail. goedu@kipa.org

누구나, 어디서나,
상상하고, 창작하고, 발명할 수 있도록

전국 구석구석, “찾아가는 발명체험교실”이
함께합니다!

전국 어디든 찾아가는 발명체험 교실



찾아가는 발명체험교실이란?



도서·벽지 및 농어촌 지역 소규모 학교,
지역아동센터, 특수교육기관,
학교밖청소년지원센터 등
평소에 발명교육을 접하기 어려운
아동·청소년을 위하여
발명교육 전문 강사가 직접 학교나
신청 기관으로 방문하여 창의·발명교육을
지원하는 프로그램입니다.



찾아가는 발명체험교실 운영과정



신청·접수(3월~4월)

도서·벽지 및 농어촌 지역 소규모 학교, 지역아동센터 등 발명교육을 접하기 어려운 아동·청소년 대상 찾아가는 발명체험교실 신청·접수



선정·매칭(4월~5월)

신청기관의 운영형태 및 교육 환경 등을 고려하여 선정 후, 발명교육 전문강사와 매칭



교육확정(5월)

매칭된 발명교육 전문강사와 세부일정, 운영형태, 프로그램 등 협의·확정



교육운영(5월~11월)

방문형 발명교육운영



누구나 신청할 수 있나요?

도시·벽지 및 농어촌 지역 소규모 학교, 지역아동센터, 특수교육기관, 학교밖청소년지원센터 등 **평소에 발명교육을 접하기 어려운 기관을 우선**으로 지원합니다. 또한 인근에 발명교육센터가 없어 발명교육 참여가 어려운 곳에서도 찾아가는 발명체험교실 신청이 가능합니다.

신청대상에 해당이 되지 않을까 망설이지 마시고 학교 및 아동·청소년 관련기관이라면 지원해 주시기 바랍니다.

운영형태는 어떻게 되나요?

찾아가는 발명체험교실은 신청기관의 수요에 따라 **교과 연계형, 방과 후 교육형, 발명캠프형**으로 운영됩니다.

교과
연계형



도시·벽지 및 농어촌
지역 소규모 학교를
방문하여 정규교과 연계
발명교육 제공

방과 후
교육형



지역아동센터,
특수교육기관 등을
방문하여 체험형
발명교육 제공

발명
캠프형



다수의 학교나
지역아동센터 등의
아동·청소년을 대상으로
발명캠프 제공

어떤 교육을 지원받을 수 있나요?

학생들이 창의력과 문제해결능력을 함양할 수 있는 실습과 체험 위주의 맞춤형 발명교육을 제공합니다.

프로그램 예시	교육내용(안)
로봇 발명의 역사와 언플러그드 코딩	- 로봇 발명 이야기 - 로봇의 발명과 활용 사례 - 로봇과 컴퓨터 언어: 코딩이란? - 펜슬코딩봇 놀이
간단한 코딩으로 실행하는 피지컬컴퓨팅	- 피지컬컴퓨팅이란? - 로봇과 문제해결: 기초 주행경로 제작 - 로봇주행게임: 사다리게임, 윷놀이 - 오조코드로 코딩하기: 심화 주행경로 제작 - 코딩을 통한 창의적 문제해결
창의성 문제해결 메이킹	- 창의성 사례 - 창의적 문제해결 메이킹1 - 창의적 문제해결 메이킹2 - 아이디어의 장점, 단점, 흥미로운 점 찾아보기
미니 진동카 메이킹&레이싱	- 자동차의 발명 이야기 - 진동의 원리 및 진동을 이용한 발명품 찾아보기 - 미니 진동카 구상하고 만들기 - 미니 진동카 레이싱
상표권 알아보고 나만의 로고(상표) 구상하기	- 지식재산권과 상표권 알아보기 - 다양한 상표 조사하여 특징 알아보기 - 로고를 만들기 위한 '나' 탐구하기 - 내가 만들고 싶은 로고 구상하기
로고를 만들어 다양한 Goods 제작하기	- 직접 그려서 로고 만들기 - 컴퓨터를 활용하여 로고 만들기 - 내가 만든 로고로 다양한 굿즈 제작하기 - 머그컵, 텀블러, 에코백, 그림톡 등

※ 교육 운영기관 및 전문 강사의 교육설계에 따라 교육 내용이 달라질 수 있음

교육사진



새론지역아동센터_메이킹발명



거창가조초등학교_환경에너지



금성초등학교_발명버스



참여 학생 소감

경기 김포시
금성초등학교

교육주제

찾아가는 발명버스

학생소감

다음에도 또 하고 싶고
수업시간이 좀 더
길었으면 좋겠다.
너무 완벽했고,
지루할 틈도 없었네!

강원 영월군
구래초등학교

교육주제

가상 공간 발명가

학생소감

가상 공간 만들기
재미있었고 다음에 또 하고 싶다.
다음엔 다른 만들기
수업을 하고 싶고
더 많은 수업을 하고 싶다.

전남 진도군
진도지산중학교

교육주제

메타버스 발명교실

학생소감

프로그램이 너무 재밌었고
다음에 또 하면 좋겠다.
시간이 더 길었으면 좋겠고,
후배들도 했으면 좋겠다.
저희 학교에 또 와주세요!!!

경북 김천시
나래지역아동센터

교육주제

자율주행로봇

학생소감

다음에 꼭 또 했으면 좋겠다.
더 많이 오래 하고 싶고
다른 것도 만들어보고 싶다.
너무 재밌었고 완벽한
시간이었다.