

유아의 창의력·논리력 향상을 위한

ADDI STEAM 교육 프로그램



❓ 크리모의 ADDI STEAM 교육 프로그램이란?



스마트 블록을 활용해 상상하고 표상하며 놀이하는 과정을 통한 **창의력 및 논리력 향상 프로그램**입니다.
STEAM 교육의 학습 준거인 [상황 제시]-[창의적 설계]-[성공 경험] 단계를 기반으로 수업이 구성되어 있습니다.

수업 진행 순서

주제 중심 활동 소개

그리기 활동

조립도에 따른 작품 구성

확장 자유놀이

상상력·창의력 향상

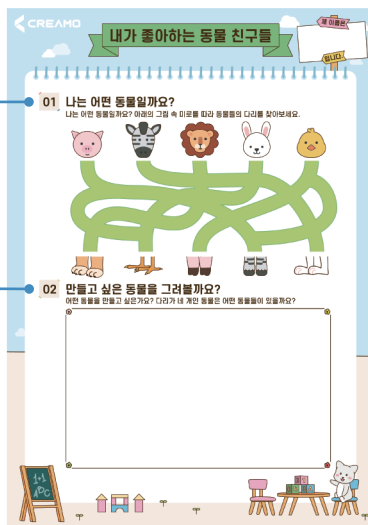
논리력·문제 해결력 향상

1 활동 소개

: 주제 중심의 상호작용을 통한 흥미유발

2 그리기 활동

: 상상한 것을 그림으로 표현하고 이야기 나누기



3 작품 구성

: 구조화된 구성물을 순서에 따라 완성

4 자유놀이

: 상상하고 표상한 것을 기반으로 확장적 놀이

❓ 52주 주제 중심 교육과정 작품 예시

우리 가족



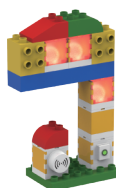
[나를 소개해요]
나의 모습

우리 동네



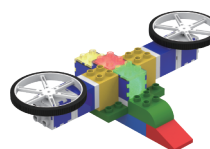
[배백- 얼마예요?]
계산대

여름



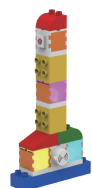
[후드득! 비가 와요]
우산

교통수단



[떴다 떴다 비행기]
비행기

우리나라



[전통 악기]
태평소

? ADDI STEAM 교육 프로그램 패키지

ADDI STEAM 교육 프로그램에서 스마트블록과 함께 사용하는 패키지는 **워크북**과 **수업자료**뿐 아니라 **교안**, **참고 영상** 등을 모두 포함하고 있어, 누구나 쉽게 일관적이고 체계적인 수업 진행을 할 수 있습니다.

연·월간 계획안

CREAMO ADDI STEAM 교육 프로그램 스마트블록 수업계획안 (4월)

주차	주제	학습내용 QR	목표	STEAM 요소
15	반려동물 돌보는 법		• 반려 동물에 대해 알아본다. • 동물도 사람과 같은 마음을 가진다.	S: 반려 동물에 대해 알고 ADDI 블록에 대한 감각적 호기심을 갖는다. T/E: ADDI 블록이 어떻게 만들어졌는지 이해한다. A: 동물과 사람의 마음을 비교하여 이해하고, 자신의 마음을 표현한다.
20	내가 좋아하는 동물 친구들		• 내가 좋아하는 동물에 대해 알아본다. • 동물도 사람과 같은 마음을 가진다.	M: 다양한 동물에 대해 알아보고, 동물과 사람의 마음을 비교하여 이해한다. T/E: ADDI 블록이 어떻게 만들어졌는지 이해한다. A: 내가 좋아하는 동물에 대해 ADDI 블록을 사용하여 표현한다.
35	동물의 몸이 어떻게 만들어졌는지		• 동물도 사람과 같은 마음을 가진다.	S: 다양한 동물에 대해 알아보고, 동물과 사람의 마음을 비교하여 이해한다. T/E: ADDI 블록이 어떻게 만들어졌는지 이해한다. A: 내가 좋아하는 동물에 대해 ADDI 블록을 사용하여 표현한다.
45	동물의 행동		• 동물도 사람과 같은 마음을 가진다.	S: 다양한 동물에 대해 알아보고, 동물과 사람의 마음을 비교하여 이해한다. T/E: ADDI 블록이 어떻게 만들어졌는지 이해한다. A: 내가 좋아하는 동물에 대해 ADDI 블록을 사용하여 표현한다.

- 1년 52주 커리큘럼에 대한 주제 및 내용이 포함된 계획안
- 해당 주차의 목표와 STEAM 요소가 포함된 월별 계획안

워크북



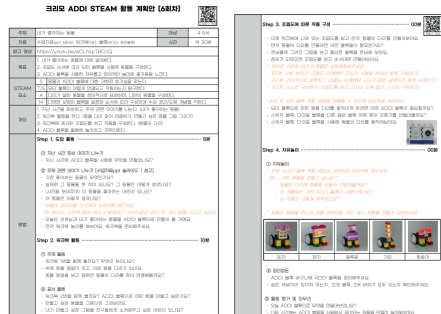
- 52회차 분량, 총 6권
- 주제 활동, 그리기 활동, 조립도로 내용 구성

수업자료



- 회차별 수업 가이드 PPT 자료
- 주제 관련 그림 자료 등을 시각적으로 제시

교안



- 회차별 주제, 목표, 상호작용 방법 등을 담은 교수학습계획안

수업 참고영상



- 워크북, 수업자료 및 교안의 활용 방법을 안내하는 영상

만들기 참고영상



- 워크북 조립도를 따라 만드는 과정을 보여주는 영상

? 기관 대상 프로그램 운영 방식

패키지의 활용도를 높이기 위해, 기관 맞춤 수업 옵션으로 **특별활동**과 **특성화 프로그램**을 제공합니다.

특별 활동

- 스마트 블록 전문 강사 파견
- 주 1회, 45분 수업

특성화 프로그램

- 교육기관에서 자체 운영
- 콘텐츠 패키지 제공 및 교사 연수