

크리모 ADDI STEAM 활동 계획안 [5회차]



수업참고 영상

주제	알록달록 빛나는 꽃		대상	4-5세
자료	수업자료(ppt_5회차), 워크북(1호), 블록(ADDI, 창의블록)		시간	약 50분
참고 영상	https://youtu.be/jZIZQWets4g			
목표	1. 봄에 피는 다양한 꽃에 대해 알아본다. 2. 조립도 순서에 따라 꽃을 구성한다. 3. ADDI 블록을 사용한 자유롭고 창의적인 놀이에 즐거움을 느낀다.			
STEAM 요소	S	봄에 피는 꽃과 ADDI 블록에 대한 과학적 호기심을 갖는다.		
	T/E	ADDI 블록이 어떻게 연결되고 작동하는지 탐구한다.		
	A	꽃의 색과 모양을 창의적으로 표현하며, 자신만의 꽃을 구성한다.		
	M	다양한 모양의 블록을 일정한 순서에 따라 구성하며 수와 공간/도형 개념을 익힌다.		
개요	1. 지난 시간을 회상하고, 주제 관련 이야기를 나눈다. (봄에 피는 꽃) 2. 워크북 활동을 한다. (봄에 피는 꽃 이름 연결하기, 나만의 꽃 그림 그리기) 3. 워크북에 제시된 조립도를 보고 작품을 구성한다. (꽃의 줄기와 잎) 4. ADDI 블록을 활용해 놀이하고, 마무리한다.			
방법	Step 1. 도입 활동 5분			
	① 지난 시간 회상 이야기 나누기 - 지난 시간까지 선생님과 똑똑한 스마트 블록인 ADDI 블록에 대해 알아보았지요. - 어떤 ADDI 블록이 기억나나요? - 오늘부터는 ADDI 블록을 활용해 다양한 주제의 작품을 만들어 볼 거예요.			
	② 주제 관련 이야기 나누기 [수업자료ppt 슬라이드 1 참고] - 지금이 봄, 여름, 가을, 겨울 4계절 중 어느 계절인지 알고 있나요? - 지금은 추운 겨울이 지나 따뜻해지는 계절인 '봄'이에요. - 봄에는 어떤 꽃들이 필까요? - (사진을 보여주며) 이렇게 생긴 꽃을 본 적이 있나요? - 이 꽃의 이름은 OO이라고 해요. - 알록달록 봄에 피는 여러 꽃들 중에서 친구들은 어느 꽃을 가장 좋아하나요? * 꽃의 색을 강조하며 상호작용 해주세요. 예) 분홍색 진달래를 좋아하는군요.			
	- 오늘은 선생님과 알록달록 봄에 피는 꽃을 ADDI 블록으로 만들어 볼 거예요. - 먼저 워크북 놀이를 해보아요. 워크북을 준비해주세요.			
	Step 2. 워크북 활동 10분			
	① 주제 활동 - 워크북 1번을 함께 볼까요? 무엇이 보이나요? - 봄에 피는 꽃 그림이 있네요. - 꽃의 이름에 알맞은 단어를 연결해볼까요?			

② 표상 활동

- 워크북 2번을 함께 볼까요? ADDI 블록으로 어떤 꽃을 만들고 싶은가요?
- 만들고 싶은 꽃을 그림으로 그려보아요.
- 내가 만들고 싶은 그림을 친구들에게 소개해주고 싶은 어린이 있나요?



만들기 영상

Step 3. 조립도에 따른 작품 구성 00분

- 이제 워크북에 나와 있는 조립도를 보고 '반짝반짝 빛나는 꽃'을 만들어보아요.
- 먼저 꽃의 잎과 줄기를 만들려면 어떤 블록들이 필요한가요?
- 준비물에 그려진 그림을 보고 필요한 블록을 준비해 보아요.
- 준비가 되었으면 조립도를 보고 순서대로 만들어보아요.
- * 유아의 수준에 따라 단계별로 상호작용해주세요.*
- 1단계: 시범 보이기 (조립도 단계별로 교사가 시범을 보이며 함께 구성하기)
- 2단계: 언어적으로 설명하기 (조립도 단계별로 교사가 말로 설명하며 함께 구성하기)
- 3단계: 스스로 구성하기 (조립도를 보고 교사의 도움 없이 스스로 구성하기)



- * 완성 후 ADDI 블록 작동 방법을 떠올릴 수 있도록 상호작용 해주세요.*
- LED 블록의 색을 바꾸려면 어떤 블록이 필요할까요?
- 스위치 블록, 다이얼 블록을 다른 일반 블록 위에 꽃아 조종기를 만들어볼까요?
- 스위치 블록, 다이얼 블록을 사용해 꽃의 색깔을 바꾸고 소리를 내보아요.

Step 4. 자유놀이 00분

① 자유놀이

- 이제 내가 만든 작품을 사용해 자유롭게 놀이해볼까요?
- O분까지 ADDI 블록으로 만들고 싶은 것을 만들어보면서 놀이해보아요.
- * 주제, ADDI 블록 작동 방법과 관련하여 상호작용 해주세요.*
- 예) - 어떻게 하면 나만의 꽃을 더 멋지게 만들어줄 수 있을까요?
 - 봄에는 또 어떤 꽃/나무/곤충을 볼 수 있을까요? ADDI 블록으로 만들어볼까요?
 - 이 작품에는 어떤 ADDI 블록이 사용되었나요?
 - 이 작품은 어떻게 동작하나요?

② 정리정돈

- O분이 되었어요. 정리해볼까요?
- ADDI 블록 바구니에 ADDI 블록을 정리해주세요.
- 같은 채널끼리 모아져 있는지, 12개 블록, 2개 바퀴가 모두 있는지 확인해주세요.

③ 활동 평가 및 마무리

- 오늘 ADDI 블록으로 무엇을 만들어보았나요?
- 다음 시간에는 ADDI 블록을 사용해서 재미있는 작품을 만들며 놀이해보아요.