

## 1.리틀코딩 B반 (유아 6-7세 대상) 11:00~11:30

큐브로이드를 통해 큐브를 조립하여 소근육 발달을 돕고, 태블릿을 활용하여 코딩 미션을 해결하여 코딩에 대해 이해하고 컴퓨팅 사고력을 키운다.

주차	활동 주제	활동 내용
1주	큐브로이드와 만나요	-로봇에 대해 알아보기 -큐브로이드 블록 알아보기 -태블릿 사용방법 알아보기
2주	로봇이 움직여요	-하드웨어와 소프트웨어 대해 알아보기 -DC모터 블록 알아보기 -로봇을 만들고 움직이는 코딩하기
3주	반딧불이야 어디에 있니?	-반딧불이에 대해 알아보기 -마스터 블록과 LED 블록 알아보기 -몸을 빛내는 반딧불이 코딩하기
4주	반려견과 함께 살아가요	-LED블록과 순차에 대해 알아보기 -강아지를 만들고 강아지 표정
5주	나만의 봄꽃을 표현해요	-픽셀 알아보기 -봄나무 조립하고 나만의 봄꽃 표현하기
6주	고래가족 이야기	-고래가족 이야기 듣기 -사운드 블록에 대해 알아보기 -아기 고래 조립하고 사운드 블록으로 노래 부르게 코딩하기
7주	허수아비	-허수아비에 대해 알아보기 -근접 센서에 대해 알아보기 -근처에 오면 움직이는 허수아비를 만들고 코딩하기
8주	스마트 계산대	-스마트 계산대 만들기 -근접 센서에 물건이 앞에 있을 때 소리 나게 코딩하기
9주	예쁜 사진을 찍어주는 카메라	-터치센서 블록 알아보기 -카메라를 만들고 셔터를 누르면 플래시의 빛이 나오도록 코딩하기
10주	어둠을 밝혀주는 손전등	-손전등 만들기 -손전등의 버튼을 누르면 빛이 나오도록 코딩하기
11주	스마트 자동차	-라이트 센서 블록 알아보기 -어두운 터널을 지날 때 빛을 내는 자동차를 만들고 코딩하기
12주	공룡이 살았어요	-공룡에 대해 알아보기 -공룡을 만들고 규칙에 맞게 움직이도록 코딩하기
13주	샤랄라 마법을 부리는 마법봉	-요술봉 만들기 -요술봉 버튼을 누르면 마스터블록에서 빛이 나면서 사운드 블록에서는 요술 효과음이 나오도록 코딩하기

<참고이미지>



## 쉽고 재밌는 컨트롤 & 코딩 앱

큐브로이드만의 컨트롤 앱과 코딩 앱을 이용하여 보다 쉽고 재미있게  
블록들을 조정하고 코딩할 수 있습니다.

### 큐브로이드 코딩 앱

