



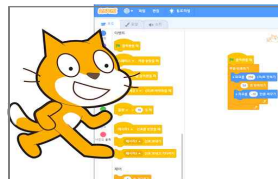
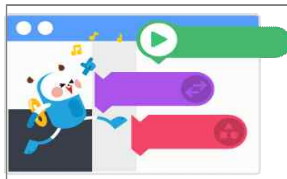
봉서초 방과후학교 코딩부

코딩이란?

우리는 컴퓨터 프로그램, 즉 소프트웨어에 둘러싸여 있습니다.

컴퓨터는 스마트폰, 신호등 같은 생활 속 기기들은 소프트웨어가 있어야 작동합니다. 자연 현상을 알기 위해 과학을 배우는 것처럼 소프트웨어를 알고 만들기 위해 코딩을 배우는 것입니다.

프로그램을 쉽게 만들기 위한 코딩은 스크래치나 엔트리 같은 프로그램이 있습니다.



블록 쌓기를 하듯 명령어 블록을 연결해 프로그램을 만들 수 있습니다.

“명령어 블록을 어떤 순서로 놓을지 궁리하고
문제를 해결할 아이디어를 찾아 보면
논리적으로 생각하는 힘과 창의력이 길러집니다.”

교육과정	교육 내용
코딩 I (1~3학년)	블록 코딩 방식을 통해 문제 해결 방법 및 절차를 배우는 과정으로 알고리즘의 기본을 배우는 과정입니다.
코딩 II (3~6학년)	누구나 쉽게 프로그램을 배울 수 있는 엔트리 프로그램을 이용하여 기초부터 체계적으로 코딩 프로그램을 재미있게 배울 수 있습니다.
교구로 배우는 코딩	소프트웨어와 하드웨어 융합교육으로 다양한 센서를 사용하여 프로그램을 구현하고 센서를 활용한 게임 제작 프로그램을 배울 수 있습니다.
코딩 자격증	코딩 자격증반에서는 기본적인 알고리즘 구성을 익힌 후, 모의고사를 통해 ‘창의적 프로그래밍 능력’ 자격 시험에 도전할 수 있습니다.



교육 문의: 태시현 선생님(010-5000-5741)