청소년건축학교

청소년 건축학교 (제3회)

1. 주 제 : 함께 꿈꾸는 행복한 우리마을

2. 일 시 : 2016년 8월30일부터~ 10월15일까지 5주

(각주 화요일 2:35~4:05)

3. 대 상 : 원곡중학교

4. 강 사 : 건축사

주	주 제	활 동 내 용	성 취 기 준
1 (8/30)	건축은 무엇인가요?	건축은 무엇인가요?(강의)	건축의 정의에 대해 배울 수 있다.
		건축사 되어보기 - 내가 살고 싶은 집 글쓰기, 스케치하기	실제 실습을 바탕으로 건축사와 건축주를 이해하고, 건축사가 하는 일을 이해할 수 있다.
2 (9/6)	건물은 어떻게 서있나요?	건물은 어떻게 서 있나요?(강의)	건축의 구조의 토대가 되는 압축력과 인장력을 배우고 직접 실험해
		인장력과 압축력 실험	볼 수 있다.
		인장력과 압축력을 활용한 건축물 만들기	압축력과 인장력을 고려한 튼튼한 건축물을 직접 만들어볼 수 있다.
3 (9/13)	어떤 모양의 집이 좋을까요?	어떤 모양의 집이 좋을까요?(강의)	도형과 디자인, 건축과 도형을 이해할 수 있다.
		내가 살고 싶은 집 만들기	내가 살고 싶은 집을 자유롭게 상상하며 만들어 볼 수 있다.
4 (9/20)	행복한 우리 마을 구상하기	행복한 우리 마을 구상하기(강의)	내가 살고 싶은 마을을 구상해보고 스케치해볼 수 있다.
		모둠별 우리 마을 지도 만들어보기	내가 그린 마을을 모이면 하나의 큰 마을이 됨을 실제로 경험하여, 나에서 우리라는 생각의 확장을 가져올 수 있다.
5 (9/27)	행복한 우리 마을 만들기	행복한 우리 마을 만들기(강의)	우리가 함께 구상한 마을을 실제로 만들어보고 마을에 대해 이해할
		모둠별 우리 마을 만들어보기	수 있다.