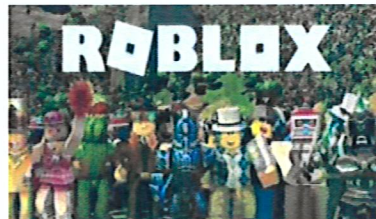


프 로 그 램 운 영 제 안 서

프로그램명	로블록스와 떠나는 여름방학여행!	강 사 명	권 성 수
대 상 (학 년)	초 등 (1 학 년 ~ 6 학 년) - 저 학 년 반 (1-3 학 년), 고 학 년 반 (4-6 학 년)		
운 영 시 간	각 1 시 간	모 집 인 원	각 10 명
운 영 회 차	주 1 회	요 일	8/9, 8/16, 8/23 토 요 일
운 영 비 용	무 료 (노 트 북 기 관 비 치)		

▶ 프 로 그 램 소 개



이 프로그램은 여름방학을 맞이한 초등학생들이 로블록스 스튜디오(Roblox Studio)를 활용해 창의적인 공간 설계와 기초 코딩 개념을 동시에 익힐 수 있도록 구성된 코딩 창작 수업입니다. 1차시에서는 해변 배경을 직접 꾸미며 3D 오브젝트 조작, 위치 좌표 개념 등을 자연스럽게 체험합니다.

2차시에는 물풍선 게임, 장애물 통과 등의 요소를 만들며 조건, 반복, 이벤트 기반 논리를 배웁니다.

간단한 스크립트 적용 활동도 포함되어 있어 블록코딩 이후 텍스트코딩으로의 확장에 기반을 다질 수 있습니다.

3차시에는 자신의 맵을 발표하고 친구들과 함께 체험하면서 디지털 커뮤니케이션 능력도 함양됩니다.

수업은 저학년과 고학년의 수준을 고려하여 템플릿 제공, 자유 제작, 코딩 확장 등 차별화되어 진행됩니다.

아이들은 게임처럼 즐기면서도 공간 사고력, 논리적 문제 해결력, 표현력을 함께 키우게 됩니다. 협업 활동을 통해 타인의 코드를 이해하고 의견을 나누는 디지털 리터러시도 경험합니다.

즐거운 여름 속에서 코딩의 즐거움을 느끼며, 나만의 디지털 작품을 완성하는 기회를 제공합니다.

▶ 프 로 그 램 목 적

- 1.초등학생들이 3D 디자인과 기초 코딩 개념을 쉽고 재미있게 익히는 것을 목적으로 합니다.
- 2.디지털 공간을 직접 설계하고, 캐릭터 움직임과 상호작용 요소를 구현하면서 컴퓨팅 사고력을 기릅니다.
- 3.나의 창작물을 친구와 공유하고 발표함으로써 디지털 소통 능력과 자신감을 키우도록 돕습니다.

▶ 프 로 그 램 목 표



▶ 프 로 그 램 운 영 방 법

저학년(1-3학년) 기초(Basic), 고학년(4-6학년) 발전(advanced)으로 나누어 수업이 진행되며 학생들의 이해수준에 따라 더 다양한 맵 제작과 루아코딩기초를 학습하게 됩니다. 그룹으로 함께 게임맵을 제작하며 친구들과 소통하며 더불어 의견을 나누고 함께 할 수 있는 미션도 주어집니다.

주 차	학 습 (활 동) 내 용	준 비 사 항	비 고
1회	여름 속으로 풍~덩! 나만의 워터파크 만들기 [로블록스 스튜디오 기본 조작 익히기]	노트북, 로블록스 스튜디오 설치, 로블록스 플레이어설치, 개인 계정아이디와 비밀번호	
2회	로블록스 물총 놀이! 움직이는 게임 만들기 [점프맵]	노트북, 로블록스 스튜디오 설치, 로블록스 플레이어설치, 개인 계정아이디와 비밀번호	
3회	한여름밤, 좀비 피하기 [친구들과 월드 체험 + 월드 소개 발표]	노트북, 로블록스 스튜디오 설치, 로블록스 플레이어설치, 개인 계정아이디와 비밀번호	