







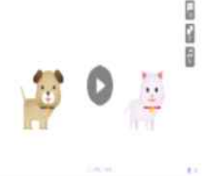
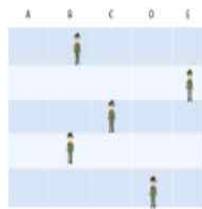


강의계획서

강좌명	처음 만나는 코딩 (저학년용)		지도강사	이치훈
강의기간	2020. 6. 24.(수) ~ 7. 22.(수)		강의요일 및 강의시간	수요일 16:30 ~ 17:30
교육목표	코딩 교육을 통해 디지털 세대에 요구되는 생각하는 방식과 힘을 키울 수 있다			
준비물	- PC, 노트북, 태블릿PC 등 코딩 웹사이트에 접속할 수 있는 기기			
차시별	주제		내 용	비고
1	코딩이란?		<ul style="list-style-type: none"> 프로그래밍 언어란 무엇인지 알아 봅니다. 코딩이란 무엇인지 알아봅니다. 	
2	블록코딩 연습하기1		<ul style="list-style-type: none"> 블록 코드의 형태에 따른 종류를 알아봅니다. 블록 코드의 도움말 사용법을 알아봅니다. 	
3	블록코딩 연습하기2		<ul style="list-style-type: none"> 명령어 블록에 대해 이해할 수 있다. 명령어 블록의 연결 및 삭제 방법에 대해 이해할 수 있다. 명령어 블록의 복사 및 붙여넣기와 사용방법에 대해 이해할 수 있다. 	
4	엔트리 코딩 알아보기		<ul style="list-style-type: none"> 엔트리의 설치 방법 및 화면 구성에 대해 이해할 수 있다. 엔트리의 결과 화면 보기 및 저장 방법에 대해 이해할 수 있다. 	
5	오브젝트 작동하기		<ul style="list-style-type: none"> 오브젝트의 이동 및 삭제 방법을 알아봅니다. 오브젝트의 크기 변경 및 회전 방법을 알아봅니다. 오브젝트의 이름 변경 방법을 알아봅니다. 	

강의계획서

강좌명	종이접기로 만나는 나만의 세상 A반	지도강사	이계숙
강의기간	2020. 6. 24.(수) ~ 7. 22.(수)	강의요일 및 강의시간	수요일 16:30 ~ 17:30
교육목표	종이접기는 10가지 기본형을 이용하여 평면의 종이로 입체화 하여 작품을 만들어 내는 과정과 작품을 구조화 해가는 과정을 통해 뇌를 자극하고 지적 능력을 향상하며 자신에 대한 만족감과 자신감 향상을 할 수 있다		
준비물	- 색종이(15*15), A4용지, 빨대		
차시별	주제	내 용	비고
1	창과방패 (방석접기, 컵접기 응용)	코로나여 물러가라! • 7장조립 더운여름 파라솔,우산으로 변신가능	색종이15*15 12장
2	하트메모 카드	• 사랑의 메시지 “감사의 마음을 담아 선물해 보아요”	A4용지*1장 색종이15*15 1장
3	로켓이 솟 (꽃접기)	• 로켓을 접어 빨대를 이용하여 높이 날려보아요	색종이15*15 1장 빨대 1개
4	나만의 미니책 만들기 (방석접기)	• 재미있는 이야기를 꾸며 보고, 단어장도 만들어 보아요	색종이15*15 8장
5	미니 가방만들기 (방석접기)	• 상자접기를 응용한 삼등분 나누기 가방 만들기	색종이15*15 1장

강의계획서

강좌명	코딩과 더욱 친해지는 엔트리 코딩 (고학년용)	지도강사	이치훈
강의기간	2020. 6. 26.(금) ~ 7. 24.(금)	강의요일 및 강의시간	금요일 16:30 ~ 17:30
교육목표	코딩 교육을 통해 디지털 세대에 요구되는 생각하는 방식과 힘을 키울 수 있다		
준비물	- PC, 노트북, 태블릿PC 등 코딩 웹사이트에 접속할 수 있는 기기		
차시별	주제	내 용	비고
1	엔트리 코딩이란? 	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터의 구성에 대해 이해할 수 있다. 소프트웨어와 프로그래밍 언어에 대해 이해할 수 있다. 엔트리의 설치 방법 및 화면 구성에 대해 이해할 수 있다. 엔트리의 결과 화면 보기 및 저장 방법에 대해 이해할 수 있다. 	
2	오브젝트 만들기 	<ul style="list-style-type: none"> 오브젝트의 추가 및 삭제 방법에 대해 이해할 수 있다. 오브젝트의 이름 변경, 크기, 회전, 이동 방향 등의 수정 방법을 이해할 수 있다. 완성된 프로젝트의 저장 방법에 대해 이해할 수 있다. 	
3	오브젝트 추가기능 배우기 	<ul style="list-style-type: none"> 오브젝트를 새로 만드는 방법에 대해 이해할 수 있다. 오브젝트의 편집 방법을 이해할 수 있다. 오브젝트의 모양 추가 및 변경 방법에 대해 이해할 수 있다. 	
4	장면과 소리 사용하기 	<ul style="list-style-type: none"> 장면의 추가 및 삭제 방법에 대해 이해할 수 있다. 소리 파일의 추가 방법에 대해 이해할 수 있다. 소리 재생에 관련된 블록에 대해 이해할 수 있다. 	
5	간단한 미로찾기 게임만들기 	<ul style="list-style-type: none"> 코딩블록 사용하기 (스프라이트 모양 바꾸기, 반복하기, 움직이기, 방향보기, 키보드로 동작하기 등) 키보드 방향키 조작으로 미로를 탈출하는 프로그램 코딩을 제작할 수 있다. 	

강의계획서

강좌명	종이접기로 만나는 나만의 세상 B반	지도강사	이계숙
강의기간	2020. 6. 26.(금) ~ 7. 24.(금)	강의요일 및 강의시간	금요일 16:30 ~ 17:30
교육목표	종이접기는 10가지 기본형을 이용하여 평면의 종이로 입체화 하여 작품을 만들어 내는 과정과 작품을 구조화 해가는 과정을 통해 뇌를 자극하고 지적 능력을 향상하며 자신에 대한 만족감과 자신감 향상을 할 수 있다		
준비물	- 색종이(15*15), A4용지, 빨대		
차시별	주제	내 용	비고
1	창과방패 (방석접기, 컵접기 응용)	코로나여 물러가라! • 7장조립 더운여름 파라솔,우산으로 변신가능	색종이15*15 12장
2	하트메모 카드	• 사랑의 메시지 “감사의 마음을 담아 선물해 보아요”	A4용지*1장 색종이15*15 1장
3	로켓이 숲 (꽃접기)	• 로켓을 접어 빨대를 이용하여 높이 날려보아요	색종이15*15 1장 빨대 1개
4	나만의 미니책 만들기 (방석접기)	• 재미있는 이야기를 꾸며 보고, 단어장도 만들어 보아요	색종이15*15 8장
5	미니 가방만들기 (방석접기)	• 상자접기를 응용한 삼등분 나누기 가방 만들기	색종이15*15 1장