

연간계획안 - S(1)

*연간 프로그램은 수업 향상을 위해 변경 될 수 있습니다.

*베리메이커 이미지는 이색종이를 만들기 위한 것이고, 제작시 변경될 수 있습니다.
(노란색 표시가 있는 달은 캘린더가 있고, 없는 달은 저렴한 재료 선택)

월	주차	교육과정주제	CT	Story Book	Berry Book					Berry Maker
					OSMO		DASH		과학/스마트교육	
3월 (1호)	1주	우리 원과 친구	생활 속 컴퓨터	안녕 여름아 안녕 베리야	 	탱그램 CT: 태블릿 사용법	 	대쉬 CT: 태블릿과 대쉬		
	주니어					대쉬 기능, 주의사항				
	스테이지1					전진,후진,속도조절				
						신기한 돋보기(2-6)				
4월 (2호)	1주	봄과 동식물	알고리즘	하나,둘,셋 다육이 심기	 	탱그램 CT: 알고리즘	 	대쉬 CT: 알고리즘		
	탱그램:					가습,귀 램프 조절				
	스테이지3					블록 명령놀이				
						꽃말이 떨어지면 어떻게 변할까요?(1-7)				
5월 (3호)	1주	나와 가족	컴퓨팅사고력1	여름아 나들이 가자	 	탱그램 CT: 데이터 수집 (모양 수집)	 	대쉬 CT: 데이터수집	어버이날 활용 할 수 있는 카드 (디지털 요소 있으면 좋겠음)	
	탱그램:					정해진 위치로 이동하기				
	count2(5~12)					우회전, 좌회전				
						스마트 기기 올바르게 사용하기				
6월 (4호)	1주	우리 동네	컴퓨팅사고력2	동동 슈퍼마켓	 	탱그램 CT: 데이터 분석 (모양 분석)	 	대쉬 CT: 데이터 분석 (기능 분석)	샘플로 만든 보드게임 응용	
	탱그램:					대쉬 길 만들기1				
	스테이지3					대쉬 길 만들기2				
						어디로 데려다 줄까요?(3-5)				
7월 (5호)	1주	여름/건강과 안전	컴퓨팅사고력3	파라솔 두 개, 포도알 한 알	 	탱그램 CT: 패턴인식	 	대쉬 CT: 패턴인식(눈, 행동)		
	탱그램:					대쉬 이동 명령카드				
	스테이지5					대쉬 심부름가기				
						여러 가지 공무게 비교하기(1-7)				
8월 (6호)	1주	교통기관	순차1	차레차레 순서대로	 	코딩 CT: 순차	 	대쉬 CT: 순차 (소리 2개)		
	탱그램:					길만들기				
	스테이지7					장애물 통과하기				
						무엇이 빠졌을까?(2-7)				
9월 (7호)	1주	리나라/세계여러나라	순차2	순서대로 완성해요	 	코딩 CT: 순차	 	대쉬 CT: 순차 (소리, 패턴 추가)		
	스테이지8					대쉬와 함께 여행 1				
	스테이지9					대쉬와 함께 여행 2				
						세계지도와 지구본을 봐요(4-5)				
10월 (8호)	1주	가을	반복(루프)	낙엽 모으기	 	코딩 CT: 루프	 	대쉬 CT: 반복 (패턴 추가)		
	스테이지10					대쉬 명령카드 만들기				
	스테이지11					대쉬 이야기 만들기				
						조절력 기르기				
11월 (9호)	1주	환경과 생활	문제해결 (디버깅)	튼튼한 나무 블록 집	 	코딩 CT: 디버깅	 	대쉬 CT: 잘못된 길 디버깅		
	스테이지12					바른 동경 명령 만들기				
	스테이지13					바른 음성 명령 만들기				
						빛이 만든 모양(4-4)				
12월 (10호)	1주	겨울과 놀이	CT통합1	꽃눈이 내려요	 	코딩 CT: 통합	 	대쉬 CT: 통합		
	medium					대쉬와 노래 불러요				
	count3(10~17)					대쉬와 게임				
						기본생활 습관 익히기				
1월 (11호)	1주	생활도구	CT통합2	말하면 열리는 서랍	 	탱그램 CT: 통합	 	대쉬 CT: 통합		
	스테이지14					내가 만들고 싶은 명령				
	스테이지15					대쉬 발표회				
						다양한 미디어기기를 탐색해요(3-6)				

참고 자료

월주제 생활 주제(교육부)
과학 과학영역(교육부)
스마트교육 미디어와 함께 건강하게 살아가요 (여성가족부)
바른사용법 익히기/자기조절력기르기/기본생활습관 익히기
CT Jannette Wing 박사 이론