

# 방과후학교 (바이올린부) 프로그램 ( 11 )월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결 재	담 당 교 사
				
강 의 실		지 도 강 사	박 주 미 	
지도기간	2019년 11월 1일 - 2019년 11월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)		1,2학년	3,4학년	5,6학년
11월	1주	생일축하노래 d,a현 사용 노래	장글벨 4분침표,2분침표	두 대의 바이올린 협주곡 솔로부분 연습
	2주	알레그로 연주 빠르게 연주하기	윌리엄텔 서곡 빠른 곡 연주 악센트 사용	두 대의 바이올린 협주곡 합주부분 연습
	3주	라틴댄스 곡 연주 syncopation 익히기	라틴댄스 곡 연주 syncopation 익히기	두 대의 바이올린 협주곡 서로 들으며 합주
	4주	개인곡 연습 및 합주곡	개인곡 연습 및 합주곡	두 대의 바이올린 협주곡 반주에 맞춰 연주

# 방과후학교 ( 배드민턴부 ) 프로그램 (11)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결 재	담 당 교 사
				
강 의 실	강 당	지 도 강 사	양 명 원 (인) <small>양명원</small>	
지도기간	2019년 11월 1일 - 2019년 11월 30일			
지시별 지도 계획				
날짜 (차시)		1,2학년	3,4학년	5,6학년
11월	1주	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기
	2주	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기	스매시 풀 스매시, 하프 스매시 마스터 하도록 지도하기
	3주	드롭샷 드롭샷 반복 연습하기	드롭샷 드롭샷 반복 연습하기	드롭샷 드롭샷 반복 연습하기
	4주	푸시 포핸드 푸시 마스터 하도록 지도하기	푸시 포핸드 푸시 마스터 하도록 지도하기	푸시 포핸드 푸시 마스터 하도록 지도하기
	5주	헤어핀 스핀 헤어핀 마스터 하도록 지도하기	헤어핀 스핀 헤어핀 마스터 하도록 지도하기	헤어핀 스핀 헤어핀 마스터 하도록 지도하기

# 방과후학교 ( 컴퓨터부 ) 프로그램 ( 11 )월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결 재	담 당 교 사  (인)
강 의 실	2층컴퓨터실	지 도 강 사	소라	204
지도기간	2019년 11월 1 일 - 2019년 11월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년 (레고월드)	3,4학년 (엑셀)	5,6학년 (DIAT-파워)	
11월	1주	★숨박꼭질 숨김도구를 활용하여 블록을 숨기기  ★[Edit] 메뉴 [복사], [붙여넣기] 메뉴를 이용하기	★조건부 서식 데이터 막대 및 아이콘 집합을 이용하여 조건부 서식  ★조건부 서식 수식을 이용한 조건부 서식 지정 및 해제 방법	★유형정복 모의고사 실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습  ★유형정복 모의고사 실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습
	2주	★평면 블록 음악방송 무대를 만들어 보기  ★도구를 활용 [선택] 도구의[Multiple Selection Tool]	★정렬 및 부분합 데이터를 정렬하는 방법  ★자동 필터 자동 필터의 지정과 해제 방법	★유형정복 모의고사 실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습  ★유형정복 모의고사 실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습
	3주	★블록 회전 방향키를 이용하여 블럭을 회전  ★바리스타 연결되어 있는 블럭(1×4×2)을 [복제] 도구를 클릭하여 복제한 후 방향키로 회전	★고급 필터 고급 필터에서 조건을 지정하고 결과를 표시하는 방법  ★평가시험 이론 및 실기평가	★최신 기출 유형문제 실제 시험에 대비할 수 있도록 최신 시험 유형 문제를 학습  ★최신 기출 유형문제 실제 시험에 대비할 수 있도록 최신 시험 유형 문제를 학습
	4주	★평가시험 이론 및 자율 작품 만들기  ★[View Mode] 멋진 배경을 만들어보기	★워크시트 인쇄하기 머리글과 바닥글을 입력하는 방법  ★단원종합평가문제 엑셀 문서를 불러와 작업해 보기	★최신 기출 유형문제 실제 시험에 대비할 수 있도록 최신 시험 유형 문제를 학습  ★최신 기출 유형문제 실제 시험에 대비할 수 있도록 최신 시험 유형 문제를 학습


방과후학교 프로그램 지도계획				결재		담당교사	
						①	
강의실		1층 방과후수학교실		지도강사		이지선 	
지도기간		2019년 11월 1일 - 2019년 11월 30일					
차시별 지도 계획							
날짜(차시)		1,2학년		3,4학년		5,6학년	
11월	1주	1학년	받아올림이 없는 (덧셈)+(덧) 받아올림이 없는 (덧셈)+(덧셈)	3학년	내림이 없는 (덧셈)÷ (덧) 내림이 있는 (덧셈)÷ (덧)	5학년	(단위분수)곱하기(자연수) (대분수)곱하기(자연수)
		2학년	2단곱셈구구와 5단곱셈구구는 어떻게 알수 있을까 3단곱셈구구와 6단 곱셈구구는 어떻게 알수 있을까	4학년	0.01 알아보기 소수 두자리수 알라보 기	6학년	(소수)÷(소수) 1.75÷0.05를 분수의 나눗셈으로 계산하기
	2주	1학년	받아올림이 없는 (덧셈)+(덧셈)	3학년	내림이 없는 (덧셈)÷ (덧) 내림이 있고 나머지가 없 는(덧셈)÷(덧)	5학년	(자연수)×(진분수)를 그림으로 알아보기 (자연수)×(진분수) (자연수)×(대분수)
		2학년	4단곱셈구구와 8단곱셈구구는 어떻게 알수 있을까 7단곱셈구구와 8단곱셈구구는 어떻게 알수 있을까	4학년	0.001 알아보기 소수 세자리수 알라보 기	6학년	(자연수)÷(소수) 7÷1.75를 분수의 나눗셈으로 계산하기
	3주	1학년	받아내림이 없는 (덧셈)-(덧) 80-50은 어떻게 계산할까	3학년	나머지가 있는 (덧셈) ÷(덧) 내림이 있고 나머지가 있는 (덧셈)÷(덧)	5학년	(단위분수)×(단위분수) (진분수)×(단위분수) (진분수)×(진분수)
		2학년	1과 어떤수의 곱은 얼마가 될까 점사에 놓인 사과는 몇개일까	4학년	소수 끝자리 0 알라보 기 소수의 크기 비교하기	6학년	2.5÷0.7의 몫을 반올림하여 나타내기
	4주	1학년	받아내림이 없는 (덧셈)-(덧셈) 갈색달걀같은 흰색달걀보다 몇 개 더 많을까	3학년	나머지가 없는 (세자리 수)÷(한자리수) 나머지가 있는 (세자리 수)÷(한자리수)	5학년	(대분수)×(대분수) 여러 가지분수의 곱셈하기
		2학년	곱셈표는 어떻게 만드는 걸까 책꽂이는 모두 몇 칸일까	4학년	1, 0.1, 0.01, 0.001 사이의 관계 알아보기 소수한자리수의 덧셈, 뺄셈하기	6학년	6.3÷2에서 남는 양 알라보기 -어림하기 -뺄셈식으로 알라보기 -세로로 계산하기

# 방과후학교 ( 공예부 ) 프로그램 ( 11 )월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결 재	담 당 교 사
				
강 의 실	미술실	지 도 강 사	김은미 	
지도기간	2019년 11월 1일 - 2019년 11월 30일			
날짜 (차시)		1,2학년	3,4학년	5,6학년
11월	1주	서류 가방(냅킨공예) 학교에서 나눠주는 유인물 A4사이즈가 들어갈 수 있는 가방을 냅킨과 스텐실을 이용하여 꾸미기	서류 가방(냅킨공예) 학교에서 나눠주는 유인물 A4사이즈가 들어갈 수 있는 가방을 냅킨과 스텐실을 이용하여 꾸미기	서류 가방(냅킨공예) 학교에서 나눠주는 유인물 A4사이즈가 들어갈 수 있는 가방을 냅킨과 스텐실을 이용하여 꾸미기
	2주	손톱 깎기(레진아트) 일상생활에서 사용하는 손톱깎기의 장식부분을 원하는 색으로 정하고 장식을 이용하여 꾸미기	손톱 깎기(레진아트) 일상생활에서 사용하는 손톱깎기의 장식부분을 원하는 색으로 정하고 장식을 이용하여 꾸미기	손톱 깎기(레진아트) 일상생활에서 사용하는 손톱깎기의 장식부분을 원하는 색으로 정하고 장식을 이용하여 꾸미기
	3주	볼 볼펜(슈링클 공예) 좋아하는 캐릭터를 그리고 색칠하여 가위를 이용하여 오린 후에, 오븐에 구워 장식을 볼펜에 달기	볼 볼펜(슈링클 공예) 좋아하는 캐릭터를 그리고 색칠하여 가위를 이용하여 오린 후에, 오븐에 구워 장식을 볼펜에 달기	볼 볼펜(슈링클 공예) 좋아하는 캐릭터를 그리고 색칠하여 가위를 이용하여 오린 후에, 오븐에 구워 장식을 볼펜에 달기
	4주	POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 진도	POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 진도	POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 진도

※사정에 따라 변경될 수 있음.

# 방과후학교 ( 로봇과학부 ) 프로그램 ( 11 )월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결 재	담 당 교 사 
강 의 실	방과후교실 2	지 도 강 사	이미라 0102121	
지도기간	2019년 11월 1일 - 2019년 11월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
11월	1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>• 관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>		
	2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 족도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> <li>• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>• 휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기</li> </ul>		
	3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 녹음기와 자기테이프에 대해 알아보기</li> <li>• 마이크 센서와 레코더보드를 이용하여 말하는 고양이통 조립하기</li> <li>• 톱을 동작시켜 보면서 동작원리에 대해 이해하기</li> <li>• 레코더보드의 기능과 사용방법에 대해 이해하기</li> </ul>		
	4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4륜구동 지프에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>• 지프를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 지프를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>		