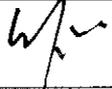


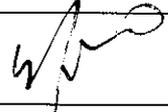
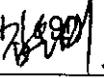
방과후학교 (미술부) 프로그램 (5)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장 	교감 
강의실	미술실	지도강사	최은정 	
지도기간	2019년 5월 1일 - 2019년 5월 31일			
지시영 지도계획				
날짜 (차시)	A반	B반	C반	
5월	1주	<ul style="list-style-type: none"> ● 주제 < 감사카드 > ● 표현 - 일러스트 ● 학습물 - 드로잉도구 <p>- 카드내용에 맞게 카드 표지를 디자인한다. - 꽃의 특징이 느껴지도록 표현하여 개성 있게 일러스트 한다</p>		
	2주	<ul style="list-style-type: none"> ● 주제 < 우리 가족 > ● 표현 - 인물화 ● 학습물 - 드로잉도구, 수채도구 <p>- 표정과 동작을 구상하여 우리가족의 특징이 나타날 수 있도록 표현 한다 - 가족의 분위기와 주변배경을 생각하고 표현 한다.</p>		
	3주	<ul style="list-style-type: none"> ● 주제 < 화구 가방 > ● 표현 - 생활디자인 ● 학습물 - 드로잉도구, 무지천, 가방, 염색마카 <p>- 화구 가방에 어울리는 문양을 개성 있게 디자인 한다. - 무지 천 가방에 염색이 되는 마카를 이용하여 채색 한다.</p>		
	4주	<ul style="list-style-type: none"> ● 주제 < 우리학교 풍경 > ● 표현 - 야외 풍경 스케치 ● 학습물 - 드로잉도구, 화구가방 <p>- 현장에서 직접 보고 느낀 감정을 자유롭게 구상하여 표현 한다. - 학교의 특징과 풍경의 거리감을 생각하고 스케치 한다</p>		

방과후학교 (수학 부) 프로그램 5월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재		부 장	교 감		
강 의 실		1층 방과후수학교실		이 지 선	이희재		
지도기간		2019년 5월 1일 - 2019년 5월 31일					
지시별 지도 계획							
날짜 (차시)		1,2학년		3,4학년		5,6학년	
5 월	1주	1학년	모으기와가르기 인형2개와3개를모으면, 물통을 가르면 몇 개와 몇 개로 가를수 있을까	3학년	똑같이 나누어 한 묶음 안의 수 구하기 나눗셈식과 몫 알아보기	5학년	대응관계의 의미 이해하기 규칙적인 배열에서 대응관계알아보기
		2학년	받아올림있는(두자리수)+(두자리수)	4학년	(세자리수)곱하기(몇십)구하기	6학년	(소수)나누기(자연수)
	2주	1학년	더하기로 나타내기 오리는 모두 몇마리일까	3학년	똑같이 나누었을 때 묶음수 구하기	5학년	대응관계를 식으로 나타내는 방법알아보기
		2학년	뺄셈하기 여러 가지방법으로 뺄셈하기	4학년	(세자리수)곱하기(두자리수)구하기 곱셈활용하기	6학년	(소수)나누기(자연수) 자연수의 나눗셈을 이용하여 계산하기
	3주	1학년	빼기로 나타내기 열차에 남은 사람은 몇명일까	3학년	곱셈과 나눗셈의 관계, 나눗셈의 몫을 곱셈식으로 구하기	5학년	생활속에서 대응관계를 찾아 식으로 나타내기
		2학년	받아내림이 있는(두자리수)-(두자리수)	4학년	몇십으로 나누기, 몇십몇으로 나누기	6학년	(소수)나누기(자연수)
	4주	1학년	0을 더하거나빼기 그림을보고뺄셈식과뺄셈식을 어떻게 만들까	3학년	나눗셈의 몫을 곱셈구구로 구하기	5학년	생활속에서 대응관계를 찾아 식으로 나타내기
		2학년	뺄셈하기 여러 가지방법으로 뺄셈하기	4학년	몇십몇으로 나누기	6학년	(자연수)나누기(자연수) 몫의 소수점위치확인하기

방과후학교 (공예부) 프로그램 (5)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장 	교 감 
강 의 실	미술실	지도강사	김 은 마 	
지도기간	2019 년 5 월 1 일 - 2019 년 5 월 31 일			
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
5월	1주	카네이션 박스(종이접기) 어버이날의 빨간 카네이션은 '건강을 비는 사랑', 어머니의 은혜에 감사하는 마음으로 박스를 꾸며 보기	카네이션 박스(종이접기) 어버이날의 빨간 카네이션은 '건강을 비는 사랑', 어머니의 은혜에 감사하는 마음으로 박스를 꾸며 보기	카네이션 박스(종이접기) 어버이날의 빨간 카네이션은 '건강을 비는 사랑', 어머니의 은혜에 감사하는 마음으로 박스를 꾸며 보기
	2주	냉장고 자석(슈링클) 5월 감사의 달을 맞이하여 관련된 도안으로 각자 창작하고 색칠하여 오븐에 구운 후, 우드락 판에 붙여 꾸미기	냉장고 자석(슈링클) 5월 감사의 달을 맞이하여 관련된 도안으로 각자 창작하고 색칠하여 오븐에 구운 후, 우드락 판에 붙여 꾸미기	냉장고 자석(슈링클) 5월 감사의 달을 맞이하여 관련된 도안으로 각자 창작하고 색칠하여 오븐에 구운 후, 우드락 판에 붙여 꾸미기
	3주	사랑합니다(미니어처) 여러 가지 미니어처 재료와 꾸미기 재료 등으로 색을 정하고 자기만의 배치와 구성 으로 완성하기	사랑합니다(미니어처) 여러 가지 미니어처 재료와 꾸미기 재료 등으로 색을 정하고 자기만의 배치와 구성 으로 완성하기	사랑합니다(미니어처) 여러 가지 미니어처 재료와 꾸미기 재료 등으로 색을 정하고 자기만의 배치와 구성 으로 완성하기
	4주	종이 팽이 POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 지도	종이 팽이 POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 지도	종이 팽이 POP글씨와 종이접기 급수교재 POP예쁜 글씨의 기본인 선긋기를 통해 마음을 안정시키고 종이접기 급수책을 통해 개별 지도

※사정에 따라 변경될 수 있음.

방과후학교 (배드민턴부) 프로그램 (5)월 지도계획

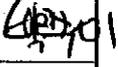
방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장	교 감	
					
강 의 실	강 당	지도강사	양 명 원 (인)	양명원	
지도기간	2019년 5월 1일 - 2019년 5월 31일				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년		
5월	1주	드롭샷 드롭샷 반복 연습	드롭샷 드롭샷 반복 연습	드롭샷 드롭샷 반복 연습	
	2주	푸시 포핸드 푸시	푸시 포핸드 푸시	푸시 포핸드 푸시	
	3주	푸시 백핸드 푸시	푸시 백핸드 푸시	푸시 백핸드 푸시	
	4주	푸시 포핸드 푸시, 백핸드 푸시	푸시 포핸드 푸시, 백핸드 푸시	푸시 포핸드 푸시, 백핸드 푸시	
	5주	헤어핀 스핀 헤어핀	헤어핀 스핀 헤어핀	헤어핀 스핀 헤어핀	

방과후학교 (컴퓨터 부) 프로그램 (5)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장	교 감	
강 의 실	2층 컴퓨터실	지도강사	소라		
지도기간	2019년 5월 1일 - 2018년 5월 31일				
차시별 지도 계획					
날짜 (차시)	1,2학년 (win10/OA작품-전학년)	3,4학년 (엔트리)	5,6학년 (DIAT-파워)		
5월	1주	<ul style="list-style-type: none"> ★인터넷 검색 웹툰, 브이월드, 기상청 등의 콘텐츠를 확인 ★워드클라우드 워드클라우드를 만든 후 저장하기 ★스마트아트를 삽입 ★표의 작성 방법 	<ul style="list-style-type: none"> ★사칙연산-2 계산 결과 값을 실행화면에 보이도록 코딩하기 ★내가 받고 싶은 선물 리스트 리스트에 항목 추가 및 수정 삭제하기 	<ul style="list-style-type: none"> ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 	
	2주	<ul style="list-style-type: none"> ★마인크래프트 캐릭터 3차원 큐브를 이용하여 나만의 캐릭터를 만들기 ★콜라주 만들기 다양한 형태의 콜라주를 만든 후 저장하기 ★차트의 작성 방법 ★슬라이드에 동영상상을 삽입 	<ul style="list-style-type: none"> ★우리 반 인기투표-1 투표에 참여할 인원을 정하고 마음에 드는 친구에게 투표 ★우리 반 인기투표-2 투표결과 확인하기, 반복되는 코드를 함수로 만들기 	<ul style="list-style-type: none"> ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 	
	3주	<ul style="list-style-type: none"> ★그림판 만화 그리기 인터넷 이미지를 이용하여 그림판에서 만화 만들기 ★사진 합성 포토퍼니아에서 사진을 합성한 후 저장하기 ★슬라이드의 화면 전환 방법 ★슬라이드 마스터의 지정 방법 	<ul style="list-style-type: none"> ★두더지 게임-1 두더지가 랜덤하게 나타났다가 뿔망치에 닿으면 모양이 바뀌기 ★두더지 게임-2 게임 시작 30초 후 멈추도록 코딩, 두더지에 뿔망치가 닿으면 점수up 	<ul style="list-style-type: none"> ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 	
	4주	<ul style="list-style-type: none"> ★천제 살펴보기 셀레스티아에서 행성과 별자리, 유래를 알아보기 ★인터넷 윤리 인터넷을 안전하고 재미있게 즐기는 방법 알아보기 ★연속 데이터 채우기의 ★수식을 사용하는 방법 	<ul style="list-style-type: none"> ★로켓 발사-1 신호를 받았을때 카운트 하기, [1], [4] 키를 누르면 변수의 값 변경 ★로켓 발사-2 변수의 값에 따라서 행성 떨어지기, 변수를 실행화면에 보이지 않기 	<ul style="list-style-type: none"> ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 ★실제 시험에 대비할 수 있도록 모의고사를 학습 	

학생의 진도 및 상황에 따라 계획안은 변경될 수 있습니다.

방과후학교 (바이올린 부) 프로그램 (5)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
				
강의실		지도강사	박주미 	
지도기간		2019년 5월 1일 - 2019년 5월 31일		
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)		1,2학년	3,4학년	5,6학년
5월	1주	a,e현 혼합사용 음악이론	a,e현 혼합사용 음악이론	a,e현 혼합사용 음악이론
	2주	음악영화 어거스트 러쉬 위플래쉬 감상	음악영화 어거스트 러쉬 위플래쉬 감상	음악영화 어거스트 러쉬 위플래쉬 감상
	3주	d현 활각도 d현 1포지션 음악이론	d현 활각도 d현 1포지션 음악이론	d현 활각도 d현 1포지션 음악이론
	4주	d현 1포지션 음정 작은별 변주곡 연주 연주회 감상 및 태도	d현 1포지션 음정 작은별 변주곡 연주 연주회 감상 및 태도	d현 1포지션 음정 작은별 변주곡 연주 연주회 감상 및 태도

방과후학교(로봇과학 부) 프로그램 (5)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
			(인)	
강의실		지도강사	장설희	
지도기간	2019년 5월 1일 ~ 2018년 5월 31일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
5월	1주	<ul style="list-style-type: none"> - 바퀴벌레 로봇 로치 조립하기 적외선 센서에 대해 알아보고 바퀴벌레 로봇 로치 조립하기 - 바퀴벌레 로봇 로치 실행하기 로치가 적외선센서로 물체를 감지하는지 작동시켜보고, 미션을 수행해본다. 		
	2주	<ul style="list-style-type: none"> - 악어로봇 엘리 조립하기 스위치보드를 알아보고 북북북 게임을 할 수 있는 악어로봇 엘리 조립하기 - 악어로봇 엘리 실행하기 완성된 엘리를 친구들과 긴장감 넘치는 북북북 게임을 진행해본다. 		
	3주	<ul style="list-style-type: none"> - 배틀 로봇 썬더볼트 조립하기 유선조종 로봇에 대해 알아보고 배틀로봇 썬더볼트 조립하기 - 배틀 로봇 썬더볼트 실행하기 배틀 로봇 썬더볼트를 실행해보고 다양한 움직임들을 살펴본다. 		
	4주	<ul style="list-style-type: none"> - 배틀 로봇 대회 친구들과 배틀 로봇 대회를 열어 게임을 진행해본다. 		