
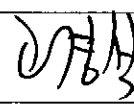



방과후학교 (수학 부) 프로그램 6 월 지도계획


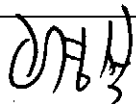
방과후학교 프로그램 지도계획				결재		부장		교감	
강의실		방과후 1 교실		지도강사		장혜원		장혜원	
지도기간		2017년 6월 1일 - 2017년 6월 30일							
차시별 지도 계획									
날짜 (차시)		1,2학년		3,4학년		5,6학년			
6월	1주	1학년	길이와무게비교하기 ★더 긴것에 0표하세요 ★더무거운것에 0표하세요	3학년	두자리수 × 한자리수 21 × 3 = 63	5학년	분수의 덧셈 1/4 + 3/10 = 11/20		
		2학년	여러 가지 방법으로 길이비교하기 ★나뭇가지의길이는 지우개로 몇 번입니까?	4학년	분모가 같은 분수의 덧셈과 뺄셈 3/6 + 2/6 = 5/6	6학년	모자 5개 장갑 2개 모자수와 장갑수의비 5:2 장갑수와 모자수의 비 2:5		
	2주	1학년	두 물건중 어느것이 더 넓을 까요? <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">넓다 좁다</div>	3학년	두자리수 × 한자리수 82 × 3 = 246	5학년	분수의 덧셈 2 1/6 + 2 7/8 = 5 1/24		
		2학년	몸이나 물건을 이용하여 길이재기 ★바지의 길이는 뽕으로 몇 번 입니까?	4학년	자연수 - 분수 3 - 1/3 = 2/3	6학년	백분율 사건이 일어날 가능성 알아보기 과일가게에 사과가 30% 바나나가 70% 있습니다. 고른과일이 사과일 가능성은 몇% 일까요?		
	3주	1학년	십 몇을 알기 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10개씩묶음 1 날개 6</div> ⇒ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">16</div>	3학년	두자리수 × 한자리수 37 × 2 = 74	5학년	분수의 뺄셈 3/5 - 1/3 = 4/15		
		2학년	★승우와 은설이는 뽕으로 교실 칠판의 긴쪽의 길이를 재었습니다. 뽕이 더 긴사람은 누구일까요? 승우의 뽕 ; 12번 은설이의 뽕 ; 13번	4학년	분모가 같은 대분수의 뺄셈 6 1/5 - 2 3/5 = 3 3/5	6학년	비교하는 양과 기준양 구하기 기준량 40 비율 1/8 비교하는양= 40×1/8		
	4주	1학년	10씩묶어세어보기 20 (스물) 30(서른) 40(마흔) 50(쉰)	3학년	두자리수 × 한자리수 47 × 4 = 296	5학년	분수의 뺄셈 2 1/6 - 1 3/4 = 5/12		
		2학년	자의 눈금 읽기 1cm = 1센티미터	4학년	분모가 같은 대분수의 덧셈 2 3/4 + 5 2/4 = 8 1/4	6학년	비율이 사용되는 경우 알아보기		

6
월


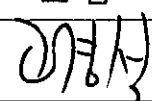

방과후학교 (바이올린 부) 프로그램 6 월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장 	교감 
강의실	방과후교실 2	지도강사	전유진 	
지도기간	2017년 6 월 1 일 - 2017년 6 월 30 일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
6 월	1주	음표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기. 음표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.	음표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기. 음표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.	음표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기. 음표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.
	2주	쉼표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기 쉼표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.	쉼표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기 쉼표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.	쉼표의 리듬읽기와 리듬기호 공부하기 쉼표에 따른 박자의 리듬을 읽고 기호로 그릴 수 있다.
	3주	큰 보표 공부하기 악보에 제시된 보표를 구분할 수 있다.	큰 보표 공부하기 악보에 제시된 보표를 구분할 수 있다.	큰 보표 공부하기 악보에 제시된 보표를 구분할 수 있다.
	4주	높은음자리표 공부하기 바이올린 악보 읽는 법을 더 구체적으로 이해할 수 있다.	높은음자리표 공부하기 바이올린 악보 읽는 법을 더 구체적으로 이해할 수 있다.	높은음자리표 공부하기 바이올린 악보 읽는 법을 더 구체적으로 이해할 수 있다.


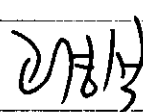

방과후학교 (스포츠 부) 프로그램 6월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장	교 감
				
강 의 실	강 당	지도강사	노 우 리(인) 	
지도기간	2017년 6월 1일 - 2017년 6월 30일			
2017년 6월 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2,3학년		4,5,6학년	
6 월	1주	공다루기 공과 친해지기 (던지기, 받기, 차기)	공다루기 공과 친해지기 (던지기, 받기, 차기)	
	2주	대장공 패스와 캐치 운동방법 방법 익히기	대장공 패스와 캐치 운동방법 방법 익히기	
	3주	대장공 패스와 캐치 운동방법 방법 익히기	대장공 슛 익히기, 게임 방법 알기	
	4주	대장공 슛 익히기, 게임 방법 알기	대장공 대장공 경기하기	



방과후학교 (미술부) 프로그램 6월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장 	교감 
강의실	미술실	지도강사	조원주 	
지도기간	2017년 6월 5일 - 2017년 6월 28일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
5월	1주	*한국사 미술 (신사임당의 '초충도' 작품에 대하여 알아보고 그려보기)	*한국사 미술 (신사임당의 '초충도' 작품에 대하여 알아보고 그려보기)	*한국사 미술 (신사임당의 '초충도' 작품에 대하여 알아보고 그려보기)
	2주	*지점토액자 만들기 (지점토를 이용하여 나만의 액자를 만들고 사진 넣기)	*지점토액자 만들기 (지점토를 이용하여 나만의 액자를 만들고 사진 넣기)	*지점토액자 만들기 (지점토를 이용하여 나만의 액자를 만들고 사진 넣기)
	3주	*입체건물 표현 (사각도형을 이용하여 다양한 입체건물 표현하고 채색하기)	*입체건물 표현 (사각도형을 이용하여 다양한 입체건물 표현하고 채색하기)	*입체건물 표현 (사각도형을 이용하여 다양한 입체건물 표현하고 채색하기)
	4주	*청화백자 그리기 (청화백자에 대해 알아보고 다양한 무늬와 특징을 표현하기)	*청화백자 그리기 (청화백자에 대해 알아보고 다양한 무늬와 특징을 표현하기)	*청화백자 그리기 (청화백자에 대해 알아보고 다양한 무늬와 특징을 표현하기)


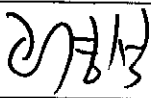

방과후학교 (로봇과학부) 프로그램 6월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장 	교 감 
강 의 실	방과후 1교실	지도강사	이현진 	
지도기간	2017년 6월 1일 - 2017년 6월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
6 월	1주	<ul style="list-style-type: none"> • 캐터필러와 무선 리모컨을 사용하여 CanBot 제작하기 • 캐터필러의 소개 및 장단점 이해 • 캐터필러를 이용한 로봇의 구동원리 이해 • 무선 리모컨의 소개 및 작동원리 알아보기 • 무선리모컨과 유선리모컨 차이점 알아보기 		
	2주	<ul style="list-style-type: none"> • 무선 리모컨을 이용한 KartBot 제작하기 • 리모컨 송신부와 수신부 역할과 쓰임새 알아보기 • 무선리모컨으로 KarBoy 조정 연습 해보기 • 캐터필러와 바퀴의 차이점 알아보기 • 바퀴의 장단점 알아보기 		
	3주	<ul style="list-style-type: none"> • TurtleBot으로 길 따라가기 • 적외선센서보드 2개를 사용하여 TurtleBott 제작하기 • 적외선센서의 장단점 알아보기 • 라인트레이서란 무엇인지 알아보기 • 검은색과 흰색을 구분하여 라인을 따라가는 동작구현 • 일상에서 쓰여지는 적외선센서에 대해 알아보기 		
	4주	<ul style="list-style-type: none"> • ServoBot으로 장애물 치우기 • 서보모터와 무선리모컨을 사용하여 ServoBot 제작하기 • 서보모터에 대하여 알아보기 • 서보모터의 동작원리 및 영점 찾는 방법 알아보기 • 서보모터로 전방의 장애물을 치우며 이동하는 동작을 할 수 있도록 프로그래밍 해보기 		

방과후학교 (공예부) 프로그램 6월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결 재	부 장	교 감
				
강 의 실	미술실	지도강사	김미향	
지도기간	2017년 6월 1일 - 2017년 6월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
6 월	1주	종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.	종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.	종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.
	2주	부릉부릉~자동차 샌드위치(요리특강)-여러가지 재료를 잘게 썰어 그릇에 담고 마요네즈등 양념을 넣어 젓는다. 자른 바게트빵의 속을 파고 만든 속재료를 넣은 후 여러 가지 재료로 자동차 모양으로 꾸민다.	부릉부릉~자동차 샌드위치(요리특강)-여러가지 재료를 잘게 썰어 그릇에 담고 마요네즈등 양념을 넣어 젓는다. 자른 바게트빵의 속을 파고 만든 속재료를 넣은 후 여러 가지 재료로 자동차 모양으로 꾸민다.	부릉부릉~자동차 샌드위치(요리특강)-여러가지 재료를 잘게 썰어 그릇에 담고 마요네즈등 양념을 넣어 젓는다. 자른 바게트빵의 속을 파고 만든 속재료를 넣은 후 여러 가지 재료로 자동차 모양으로 꾸민다.
	3주	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.
	4주	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.	부엉이 보석십자수 액자(보석십자수)-보석알을 부엉이 액자판에 붙여 완성한다.

방과후학교 (컴퓨터부) 프로그램 06월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
				
강의실	2층 컴퓨터교실	지도강사	주명자 	
지도기간	2017년 06월 1일 - 2017년 06월 30일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년 (컴퓨터와인사하기)	3,4학년 (DIAT-자격증과정, 파포 실무활용)	5,6학년 (ITQ-자격증)	
6월	1주	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 글자모양을 내 맘대로 꾸미기 ▶ 글꼴 스타일 변경 및 글머리 기호 삽입하기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 06회 작성하기 ▶ 한글 내 맘대로 다루기 ▶ 화면 살펴보고, 데이터 입력 및 간단한 기능 실행해보기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도형 슬라이드 ▶ 도형, 선 삽입 및 채우기 및 스타일지정, 애니메이션, 스마트아트, 그룹화지정하기 ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 01회 작성하기
	2주	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 한자, 그림, 클립아트 삽입 ▶ 한자, 그림, 클립아트 삽입 및 활용방법 알기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 07회 작성하기 ▶ 데이터 입력하기 ▶ 한글, 영어, 한자, 숫자, 문자표 입력방법 알기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도형 슬라이드 ▶ 완전정복01 ~ 06번까지 작성 ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 02회 작성하기
	3주	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도형삽입 및 효과지정하기 ▶ 도형삽입, 도형과 선 효과지정, 회전기능알기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 08회 작성하기 ▶ 글자모양 ▶ 글꼴의 다양한 효과 지정 및 활용방법 알기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 01회 작성하기 ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 03회 작성하기
	4주	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 디자인 지정하기 ▶ 테마스타일 및 배경그림 지정하기, 노랑색 조절점으로 도형 모양 변경하기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 09회 작성하기 ▶ 문단모양 ▶ 정렬 및 여백지정으로 개념 및 활용방법 알기 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 02회 작성하기 ▶ 모의고사 ▶ 모의고사 04회 작성하기