

# 방과후학교 ( 공예부 ) 프로그램 1월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
강의실	미술실			
지도기간		2019년 1월 1일 - 2019년 1월 31일		
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
1주	<p>종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.</p> <p>부엉이도어벌 만들기(레진아트)- 부엉이 배 부분에 레진을 채우고 원하는 색을 섞은 후 반짝이를 뿌려 UV 램프에 굽는다. 스티커나 여러가지 장식을 붙이고 레진을 얹고 다시 구워 완성한다.</p>	<p>종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.</p> <p>부엉이도어벌 만들기(레진아트)- 부엉이 배 부분에 레진을 채우고 원하는 색을 섞은 후 반짝이를 뿌려 UV 램프에 굽는다. 스티커나 여러가지 장식을 붙이고 레진을 얹고 다시 구워 완성한다.</p>	<p>종이접기 급수교재 - 종이접기 기본형을 체계적으로 익힌다.</p> <p>부엉이도어벌 만들기(레진아트)- 부엉이 배 부분에 레진을 채우고 원하는 색을 섞은 후 반짝이를 뿌려 UV 램프에 굽는다. 스티커나 여러가지 장식을 붙이고 레진을 얹고 다시 구워 완성한다.</p>	
2주	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	
3주	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	<p>과자집 저금통 만들기(클레이) - 집 모양 저금통에 품클레이를 붙인다. 사탕, 초콜릿, 쿠키등 다양한 과자들을 클레이로 예쁘게 만들어 동화 속 헨젤과 그雷텔에 나오는 과자집처럼 꾸며본다.</p>	
4주	<p>복주머니 만들기(종이접기) - 전통 문양 색지를 도안에 맞춰 접고 붙인 다음 여러 가지 장식품으로 멋진 복주머니를 완성한다.</p>	<p>복주머니 만들기(종이접기) - 전통 문양 색지를 도안에 맞춰 접고 붙인 다음 여러 가지 장식품으로 멋진 복주머니를 완성한다.</p>	<p>복주머니 만들기(종이접기) - 전통 문양 색지를 도안에 맞춰 접고 붙인 다음 여러 가지 장식품으로 멋진 복주머니를 완성한다.</p>	

# 방과후학교 (수학 부) 프로그램 1월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획			결재	부장	교감																								
강의실	방과후 1 교실	지도강사		장혜원																									
지도기간	2019년 1월 1일 - 2019년 1월 31일		자세별 지도 계획																										
날짜 (차시)	1,2학년		3,4학년		5,6학년																								
1주	1학년	★ 규칙을 찾아 여러 가지 방법으로 나타내기 남자-여자 가 되풀이 되는 규칙으로 서 있다.	3학년	★ 무게비교하기, 무게의 단위 $1kg = 1000 g$ $1t = 1000 kg$	5학년	★ 평균 구하기 7,9,10,4,6,12 의 평균 $7+9+10+4+6+12=48$ $48 \div 6 = 8$																							
	2학년	★ 똑같은 모양으로 쌓기	4학년	★ 규칙이 있는 두 수 사이의 대응 관계 <table border="1"><tr><td>차등차의수</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>비례수</td><td>4</td><td>8</td><td>12</td></tr></table>	차등차의수	1	2	3	비례수	4	8	12	6학년	★ 규칙에 따라 사각형 안에 숫자 배열하기 <table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td></td><td>1</td></tr></table>	2	3	1	4	1	4	3		4	1	2		3	2	
차등차의수	1	2	3																										
비례수	4	8	12																										
2	3	1	4																										
1	4	3																											
4	1	2																											
3	2		1																										
2주	1학년	★ 규칙을 만들어 놀아 놀기 나무-나무-철봉이 되풀이 되는 규칙	3학년	★ 무게 어림하고 재기 무게 합과 차 $3600g + 5000g = 8600g$ $= 8kg600g$	5학년	★ 평균을 이용하여 문제 해결하기																							
	2학년	★ 여러가지 모양을 만들고 쌓기	4학년	★ 규칙을 찾아 식으로 나타내기 <table border="1"><tr><td>■</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>▲</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>■</td><td><math>\times 2 =</math></td><td>▲</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	■	1	2	3	4	5	▲	2	4	6	8	10	■	$\times 2 =$	▲				6학년	★ 신기한 종이 접기 2×2 사각형 만들기 <table border="1"><tr><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	3	3	2	2	1
■	1	2	3	4	5																								
▲	2	4	6	8	10																								
■	$\times 2 =$	▲																											
3	3	2																											
2	1	1																											
3주	1학년	★ 무늬에서 규칙을 찾아 색칠하기	3학년	★ 자료 정리하고 그림그래프 그리기	5학년	★ 사건이 일어날 가능성 100원짜리 동전 한 개를 던질 때 그림면이 나올 가능성을 수로 나타내기																							
	2학년	★ 규칙찾기 기출문제	4학년	★ 소수의 덧셈과 뺄셈 기출문제 및 심화문제풀이	6학년	★ 도형을 똑 같은 모양으로 나누기																							
4주	1학년	★ 수 배열과 수 배열표에서 규칙찾기	3학년	★ 달력에 나타난 규칙찾기 ★ 규칙을 찾아 수와 식으로 나타내기	5학년	★ 그림그래프, 목적에 알맞은 그래프로 나타내기																							
	2학년	★ 네자리수 짐짓탐구와 심화문제 풀이	4학년	★ 수직과 평행 기출문제 및 심화문제풀이	6학년	★ 규칙에 따라 선분으로 여러 가지 모양 만들기																							

# 방과후학교 (바이올린부) 프로그램 (1)월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
강의실	방과후교실2	지도강사	백하온 (인)	
지도기간	2019년 1월 1일 - 2019년 1월 31일			
1월	날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년
	1주	<p>&lt;미뉴에트 제 3번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 셈여림 구분해서 연주하기</li> <li>- 활 돌리기 연습</li> <li>- 점점 세게: 활 폭을 점점 길게 연주하기</li> <li>- 점점 여리개: 활 폭을 점점 짧게 연주하기</li> </ul>	<p>&lt;미뉴에트 제 3번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 셈여림 구분해서 연주하기</li> <li>- 활 돌리기 연습</li> <li>- 점점 세게: 활 폭을 점점 길게 연주하기</li> <li>- 점점 여리개: 활 폭을 점점 짧게 연주하기</li> </ul>	<p>&lt;미뉴에트 제 3번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 셈여림 구분해서 연주하기</li> <li>- 활 돌리기 연습</li> <li>- 점점 세게: 활 폭을 점점 길게 연주하기</li> <li>- 점점 여리개: 활 폭을 점점 짧게 연주하기</li> </ul>
	2주	<p>&lt;즐거운 대장간&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 오른손 검지에 무게를 실어 활을 밀착시켜 큰 소리로 연주하기</li> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 1번손가락을 누른 채 3번 손가락 누르기</li> </ul>	<p>&lt;즐거운 대장간&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 오른손 검지에 무게를 실어 활을 밀착시켜 큰 소리로 연주하기</li> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 1번손가락을 누른 채 3번 손가락 누르기</li> </ul>	<p>&lt;즐거운 대장간&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 오른손 검지에 무게를 실어 활을 밀착시켜 큰 소리로 연주하기</li> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 1번손가락을 누른 채 3번 손가락 누르기</li> </ul>
	3주	<p>&lt;Little Song&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 점4분음표는 소리가 힘 있게 활을 아껴쓰고 8분음표는 활이 시작된 지점까지 연주하기</li> <li>- A현과 E현에서 1번2번손가락 불어서 연습하기</li> </ul>	<p>&lt;Little Song&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 점4분음표는 소리가 힘 있게 활을 아껴쓰고 8분음표는 활이 시작된 지점까지 연주하기</li> <li>- A현과 E현에서 1번2번손가락 불어서 연습하기</li> </ul>	<p>&lt;Little Song&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 점4분음표는 소리가 힘 있게 활을 아껴쓰고 8분음표는 활이 시작된 지점까지 연주하기</li> <li>- A현과 E현에서 1번2번손가락 불어서 연습하기</li> </ul>
	4주	<p>&lt;미뉴에트 제 2번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 셋잇단음표 연습: 활 폭을 좁게 연습하기</li> <li>- 임시표에 주의하여 연주하기</li> </ul>	<p>&lt;미뉴에트 제 2번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 셋잇단음표 연습: 활 폭을 좁게 연습하기</li> <li>- 임시표에 주의하여 연주하기</li> </ul>	<p>&lt;미뉴에트 제 2번&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박자 익히기</li> <li>- 셋잇단음표 연습: 활 폭을 좁게 연습하기</li> <li>- 임시표에 주의하여 연주하기</li> </ul>

# 방과후학교 ( 컴퓨터부 ) 프로그램 01월 지도계획

방과후학교 프로그램 지도계획		결재	부장	교감
강의실	지도강사		주명자 (인명자)	
2층 컴퓨터교실	2019년 01월 01일 - 2019년 01월 31일			

날짜 (차시)	1,2학년 (컴퓨터와인사하기, 파워포인트, 엑셀 2010)	3,4학년 (DIAT-자격증과정 한글,파포,코딩)	5,6학년 (ITQ-자격증)
01 월	1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 인터넷 시작하기 인터넷 화면 구성 알아보기</li> <li>▶ 여러 글자 입력하기 한글,영어,숫자,한자입력방법알기</li> <li>▶ 엑셀 테두리와 셀 서식 지정하기 테두리서식 및 채우기 색 지정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIAT 파포 모의고사 작성 모의고사 18회 작성하기</li> <li>▶ DIAT 한글 모의고사 작성 모의고사 18회 작성하기</li> <li>▶ 코딩 CDT 3급 스크래치 유형 사로잡기 및 스크래치 시작하기, 배경지정하기</li> </ul>
	2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 인터넷 시작페이지 설정하기 인터넷 도구모음 및 시작페이지 등록</li> <li>▶ 글자 모양 예쁘게 꾸미기 글자모양 이용하기</li> <li>▶ 자동 채우기로 데이터 입력하기 자동채우기로 데이터 입력 및 그림 삽입하기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIAT 파포 모의고사 작성 모의고사 19회 작성하기</li> <li>▶ DIAT 한글 모의고사 작성 모의고사 19회 작성하기</li> <li>▶ 개체 지정하기 및 좌표 이해하기</li> </ul>
	3주	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 인터넷 정보 검색하기 사이트 검색 및 둘러보기</li> <li>▶ 문단 모양 지정하기 문단모양 이용하기</li> <li>▶ 워크시트 꾸미기 워크시트 이름과 탭 색 변경, 복사하기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIAT 파포 모의고사 작성 모의고사 20회 작성하기</li> <li>▶ DIAT 한글 모의고사 작성 모의고사 20회 작성하기</li> <li>▶ 모여라 동물농장</li> </ul>
	4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 날씨와 뉴스 검색하기 날씨, 에버랜드,뉴스, 학교정보 검색</li> <li>▶ 문자표 입력하기 문자표 및 글자 겹치기 가능알기</li> <li>▶ 데이터 정렬하기 데이터 및 사용자 정의 목록 정렬</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIAT 파포 모의고사 작성 모의고사 21회 작성하기</li> <li>▶ DIAT 한글 모의고사 작성 모의고사 21회 작성하기</li> <li>▶ 도전! 열매 획득하기</li> </ul>
	1:1 개인 지도와 아이의 요구의 따라 진도가 다를 수 있습니다.		