

# ( 주산암산 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (주산암산)부 ( 지도강사 : 황명숙 ) 대상 : ( 초급 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	4	1	두 자리 수 덧셈과 받아 내림이 있는 9~1까지 뺄셈을 주판으로 할 수 있으며, 한 자리수 4행 가감산을 암산으로 할 수 있다.	받아 내림이 있는 9의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	1	6	2		받아 내림이 있는 9의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	2	11	3		받아 내림이 있는 8의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	2	13	4		받아 내림이 있는 8의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	3	18	5		받아 내림이 있는 7의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	3	20	6		받아 내림이 있는 7의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재
12	4	27	7		받아 내림이 있는 6의 뺄셈과 암산수학 플러쉬암산, 호산, 호산암산, 청각훈련, 부화훈련, 기억력훈련	주판 교재

# ( 주산암산 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (주산암산)부 ( 지도강사 : 황명숙 ) 대상 : ( 중급 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	4	1	두.세 자리 수의 가감산과 두 자리 수 $\times$ 두 자리수 곱셈, 두. 세 자리 $\div$ 한 자리수를 주 판으로 할 수 있으며, 한.두 자리 수 가 감산 5행과 세 자리 수 $\times$ 한 자리 수 곱셈을 암산으로 할 수 있다.	두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	1	6	2		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	2	11	3		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	2	13	4		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	3	18	5		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	3	20	6		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재
12	4	27	7		두세 자리수 $\div$ 한 자리 나눗셈과 암산수학 호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억 력훈련, 구구단 외우기, 플래쉬암산	주판 교재

# ( 주산암산 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (주산암산)부 ( 지도강사 : 황명숙 ) 대상 : ( 고급 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	4	1	두.세 자리 수의 가감산과 세 자리 수 × 한 자리수 곱셈, 네 자리 ÷ 두 자리수를 주 판으로 할 수 있으며, 두 자리 수 가 감산 5행과 세 자리 수 × 한 자리 수 곱셈을 암산으로 할 수 있다.	호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	1	6	2		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	2	11	3		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	2	13	4		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	3	18	5		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	3	20	6		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재
12	4	27	7		호산, 호산암산, 청각집중훈련, 손가락풀기(운지연습), 기억력훈련 세자리수 × 한자리수의 암산연습 네자리수 ÷ 두자리수=두자리수	주 판 교재

# ( 미술 ) 부 (12) 월 지도계획

2017년 12월 방과후학교 미술부 ( 지도강사 : 송은경 ) 대상 : 전학년

월	주	일	차 시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	4	1	<b>냉장고 자석 만들기</b>	냉장고에 메모지나 장식으로 부착시킬 수 있는 냉장고 자석을 만들어 보자. 과일이나 사물 등 자신이 좋아하는 모양과 색상의 조형물을 납작한 입체로 표현하고, 뒷면에 자석을 부착하여 완성한다.	아이클레이(여러 가지 색 상), 자석, 접착제 등
		5	2			
	2	11	3	<b>주전자와 컵</b>	주전자와 컵 등의 정물을 관찰하고, 화면에 구도를 잡아서 스케치한다. 사물의 크기와 형태를 고려하여 삼각형구도로 위치를 정하고, 수채물감과 크레파스 등을 이용하여 채색하여 완성한다.	주전자, 컵, 도화지, 4B연필, 지우개, 수채도구, 크레파스 등
		12	4			
	3	18	5	<b>고무찰흙 부조</b>	우드락에 고무찰흙을 이용하여 부조로 꾸며보자. 주제와 형태 등은 자신이 구상하여 여러 가지 색의 고무찰흙을 자르거나 손가락으로 조형하여 붙여본다.	고 무 찰 흙 , 우드락, 가위, 조형도구 등
		19	6			
	4	20	7	<b>스크레치 용지로 카드 만들기</b>	스트레치용지를 잘라서 크리스마스 카드를 만들어 보자. 스크레치 용지를 카드크기로 잘라서 굵아서 꾸며 준다.	스크레치용, 카드용지, 가위, 풀 등
		26	8			

# ( 한자 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 한자 )부 ( 지도강사 : 노연미 ) 대상 : ( 1~6학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	1	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	부수 자료
	2	7	2	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	
		8	3		한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	부수 카드
	3	14	4	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (3획 부수)	
		15	5		한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (4획 부수)	한자
	4	21	6	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (4획 부수)	노트
		22	7		한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (4획 부수)	연필
	5	28	8	부수 학습 (214자/총17획)	한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (4획 부수)	지우개
		29	9		한자의 부수에 대한 훈과 음에 대한 설명과 읽고 쓰기 (4획 부수)	

# ( 한자 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 한자 ) 부 ( 지도강사 : 노연미 ) 대상 : ( 1~6학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	1	한자급수 5급 (250자)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 준5급~5급 개별한자의 훈음 테스트 후 부족한 개별한자 복습하기</li><li>- 한자어(5급 단어) 확인 학습</li><li>- 고사성어 뜻풀이로 외우기</li></ul>	한자급수 교재 (5급)  한자노트  한자급수 카드  연필  지우개
	2	7	2	한자급수 5급 (250자)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 준5급~5급 개별한자의 훈음 테스트 후 부족한 개별한자 복습하기</li><li>- 한자어(5급 단어) 확인 학습</li><li>- 고사성어 뜻풀이로 외우기</li></ul>	
		8	3			
	3	14	4	한자급수 5급 (250자)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 준5급~5급 개별한자의 훈음 테스트 후 부족한 개별한자 복습하기</li><li>- 한자어(5급 단어) 확인 학습</li><li>- 고사성어 뜻풀이로 외우기</li></ul>	
		15	5			
	4	21	6	한자급수 5급 (250자)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 준5급~5급 개별한자의 훈음 테스트 후 부족한 개별한자 복습하기</li><li>- 한자어(5급 단어) 확인 학습</li><li>- 고사성어 뜻풀이로 외우기</li></ul>	
		22	7			
	5	28	8	한자급수 5급 (250자)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 준5급~5급 개별한자의 훈음 테스트 후 부족한 개별한자 복습하기</li><li>- 한자어(5급 단어) 확인 학습</li><li>- 고사성어 뜻풀이로 외우기</li></ul>	
		29	9			

# ( 요리 )부 (12)월 지도계획

2017년 (12)월 방과후학교 (요리)부 (지도강사 :김미화) 대상 : ( 1~6학년)

월	주	일	차시	요리명	지도내용	주제
12	1	1	1	<b>스프링롤</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 채소의 종류에 대해 배워본다.(열매채소, 뿌리채소, 줄기채소)</li> <li>- 감자를 으깨고 채소들을 다져서 춘권피에 말아 오븐에 구워 스프링롤을 만들어본다.</li> </ul>	웰빙요리
12	2	8	2	<b>캐릭터 짜장덮밥</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 짜장소스를 만들고, 여러 가지 채소와 다진 고기를 넣어서 짜장을 만든다.</li> <li>- 밥을 이용해서 캐릭터를 만들고 그 위에 짜장으로 덮어서 마무리한다.</li> </ul>	창의요리
12	3	15	3	<b>참치포켓 샌드위치</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중동지역의 대표적인 빵인 피타브레드에 대해 알아본다.</li> <li>- 참치샐러드 속을 만들어서 피타브레드에 넣는 포켓샌드위치를 만들어 완성한다.</li> </ul>	세계요리
12	4	22	4	<b>크리스마스 컵케이크</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 크리스마스의 유래에 대해서 배워본다.</li> <li>- 컵케이크를 만들고 그 위에 크리스마스를 상징하는 산타, 트리, 리스, 루돌프 등을 꾸며본다.</li> </ul>	키즈 베이킹

# (독서논술)부 (12)월 지도계획

2017년 (12)월 방과후학교 (독서논술)부 (지도강사 :심미경) 학년:1,2학년

월	주	일	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 「속담, 사자성어」 책 함께 읽기 - 속담과 사자성어의 뜻과 활용사례 정리하기	「속담」, 사자성어」, 활동지
	2	7	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 친구들과 퀴즈 맞추기 게임하기 - 속담과 사자성어를 사용하여 문장 만들어 보기	「속담」, 사자성어」, 활동지
		8	독서토론 「백구」	- 동화책을 읽고 내용과 생각 정리하기 - 반려동물과 살아가는 방법,문제와 해결방법 발표	동화책,활동지
	3	14	책 만들기 '발명' 「장영실」	- 「장영실」 책을 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 장영실이 발명한 물건들에 대해 정리해 보기	동화책,활동지, 책 만들기재료, 가위,풀
		15	책 만들기 '발명' 「장영실」	- 물건들의 이름과 쓰임을 정리하여 책 만들기 - 내가 만들고 싶은 물건과 이유 정리하여 발표하기	동화책,활동지, 책 만들기재료, 가위,풀
	4	21	신문활용교육 '광고문 만들기'	- 가장 감명 깊게 읽은 책 가져오기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기	신문,활동지, 가위,풀
		22	신문활용교육 '광고문 만들기'	- 광고문의 특징 알기 - 책 표지 그림을 그리고 재미있는 내용 소개하기 - 가장 사고 싶은 책 뽑기 대회	신문,활동지, 가위,풀
	5	28	글쓰기 기초	- 원인과 결과찾아보기. - 한 일,본 일,들을 일에 대한 생각쓰기	교재
		29	글쓰기 기초	- 인물에 대한 생각쓰기 - 주장하는 글쓰기	교재



# (독서논술)부 (12)월 지도계획

2017년 (12)월 방과후학교 (독서논술)부 (지도강사 :심미경) 학년:3,4학년

월	주	일	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 「속담, 사자성어」 책 함께 읽기 - 속담과 사자성어의 뜻과 활용사례 정리하기	「속담, 사자성어」, 활동지
	2	7	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 친구들과 퀴즈 맞추기 게임하기 - 속담과 사자성어를 사용하여 문장 만들어 보기	「속담, 사자성어」, 활동지
		8	독서토론 「백구」	- 동화책을 읽고 내용과 생각 정리하기 - 반려동물과 살아가는 방법,문제와 해결방법 발표	동화책, 활동지
	3	14	책 만들기 '직업과 도구' 「옛날에도 있었을까」	- 「옛날에도 있었을까」 책을 함께 읽기 - 옛날에 있던 직업과 도구 알기 - 오늘날의 직업과 도구와 비교하여 정리	동화책, 활동지, 책 만들기재료, 가위, 풀
		15	책 만들기 '직업과 도구' 「옛날에도 있었을까」	- 미래에 생겨날 직업과 도구들 발표하기 - 미래의 나의 모습을 표현하기	동화책, 활동지, 책 만들기재료, 가위, 풀
	4	21	신문활용교육 '광고문 만들기'	- 가장 감명 깊게 읽은 책 가져오기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기	신문, 활동지, 가위, 풀
		22	신문활용교육 '광고문 만들기'	- 광고문의 특징 알기 - 책 표지 그림을 그리고 재미있는 내용 소개하기 - 가장 사고 싶은 책 뽑기 대회	신문, 활동지, 가위, 풀
	5	28	글쓰기 기초	- 분류와 구분 이해하기. - 주장하는 글 쓰기	교재
		29	글쓰기 기초	- 어휘력 향상 십자 풀이 - 원고지에 글쓰기	교재

# (독서논술)부 (12)월 지도계획

2017년 (12)월 방과후학교 (독서논술)부 (지도강사 :심미경) 학년:5,6학년

월	주	일	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 「속담, 사자성어」 책 함께 읽기 - 속담과 사자성어의 뜻과 활용사례 정리하기	「속담, 사자성어」, 활동지
	2	7	독후감 쓰기 「속담, 사자성어」	- 친구들과 퀴즈 맞추기 게임하기 - 속담과 사자성어를 사용하여 문장 만들어 보기	「속담, 사자성어」, 활동지
		8	독서토론 「백구」	- 동화책을 읽고 내용과 생각 정리하기 - 반려동물과 살아가는 방법, 문제와 해결방법 발표	동화책, 활동지
	3	14	책 만들기 '발명' 「장영실」	- 「장영실」 책을 함께 읽기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기 - 장영실이 발명한 물건들에 대해 정리해 보기	동화책, 활동지, 책 만들기재료, 가위, 풀
		15	책 만들기 '발명' 「장영실」	- 물건들의 이름과 쓰임을 정리하여 책 만들기 - 내가 만들고 싶은 물건과 이유 정리하여 발표하기	동화책, 활동지, 책 만들기재료, 가위, 풀
	4	21	신문활용교육 '광고문 만들기' 「나비부인」	- 가장 감명 깊게 읽은 책 가져오기 - 인상적인 장면과 생각 정리하기	신문, 활동지, 가위, 풀
		22	신문활용교육 '광고문 만들기' 「나비부인」	- 광고문의 특징 알기 - 책 표지 그림을 그리고 재미있는 내용 소개하기 - 가장 사고 싶은 책 뽑기 대회	신문, 활동지, 가위, 풀
	5	28	글쓰기 기초 인물중심 독후감 「우장춘」 「황희정승」	- 일제치하의 시대적 배경 알기 - 우장춘의 업적과 시련 극복과정 정리하기	교재
		29	글쓰기 기초 인물중심 독후감 「우장춘」 「황희정승」	- 인물의 일생과 우리의 삶을 비교하여 교훈찾기 - 황희정승의 중심내용을 바탕으로 독후감쓰기	교재

# ( 로봇과학 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (로봇과학)부 ( 지도강사 : 최웅 ) 대상 : ( 1~6학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	5	1	SpaceBot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servo Motor 2개를 사용하여 SpaceBot 제작</li> <li>• 우주탐사선의 기능 및 역할 소개</li> </ul>	로봇키트
12	1	7	1	SpaceBot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그랩으로 물건을 잡고 들어 올리는 동작 구현</li> <li>• 무선 리모컨을 이용하여 화석자원 옮기기 게임하기</li> </ul>	
12	2	12	2	DragonBot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC판과 서보모터를 이용하여 DragonBot 제작</li> <li>• 탄성에 대한 설명과 사용 예 소개</li> </ul>	
12	2	14	2	DragonBot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서보모터를 이용하여 PC판이 공을 튕겨내는 원리 이해</li> <li>• 무선 리모컨을 이용하여 다양한 주행 프로그램 과제 수행</li> </ul>	
12	3	19	3	DragonBot으로 미션 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 창작성을 발휘 하여 자신만의 DragonBot 꾸미기</li> </ul>	
12	3	21	3	DragonBot으로 미션 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC판을 이용하여 공을 발사하는 게임하기</li> <li>• 실생활에서 탄성을 사용하는 예에 대해서 알아보기</li> </ul>	
12	4	26	4	BattleBot 제작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 부품을 사용하여 자신만의 BattleBot 제작</li> <li>• 자유롭게 창의력을 발휘하여 자신만의 로봇으로 그 동안 배운 내용을 활용하기</li> </ul>	
12	4	28	4	BattleBot 제작하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무선 리모컨을 사용하여 자신만의 로봇을 제어하는 다양한 프로그래밍 과제 수행.</li> </ul>	

# ( 수리과학 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (수리과학)부 ( 지도강사 : 이경희 ) 대상 : ( 초급 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	1	위에서 본 모양	지오큐브를 이용하여 다양한 모양을 완성하고 창의작품을 만든다.	큐브
	2	7	2	하트퍼즐	하트퍼즐을 구성하는 도형에 대해서 알아보고 다양한 모양을 완성한다.	PPT자료 교재 하트퍼즐
		8	3		하트퍼즐을 이용하여 창의작품을 만든다.	PPT자료 교재 하트퍼즐
	3	14	4	안전한 구조 - 교량의 발달	튼튼한 구조를 알아보고 구조에 따른 교량의 종류를 알아본다.	PPT자료 교재
		15	5		프레임과 커넥터를 이용하여 트러스교를 만든다.	프레임 커넥터
	4	21	6	성냥개비 퍼즐	성냥개비를 이용하여 다양한 모양을 만들어 보고 조건에 맞게 완성해 본다.	성냥개비 퍼즐
		22	7		성냥개비를 이용하여 올바른 식을 만들어본다.	성냥개비 퍼즐
	5	28	8	문제해결력 게임 - 짹짹	다양한 카드를 분류해 하고 창의력 속속을 풀어본다.	PPT자료 교재 카드
		29	9		좌뇌와 우뇌가 동시에 계발되는 짹짹 게임을 해 본다.	PPT자료 교재 카드

# ( 수리과학 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (수리과학)부 ( 지도강사 : 이경희 ) 대상 : ( 중급 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	1	선으로 나누기	교재의 조건에 맞게 논리적으로 공간 분할을 한다.	PPT자료 교재
	2	7	2	황금비 - 석가탑	황금비에 대해서 알아본다.	PPT자료 교재
		8	3		블록 스티커를 이용하여 석가탑을 만든다.	블록 스티커
	3	14	4	프랙탈 - 씨에르핀스키 삼각형	문양의 각 부분이 전체 문양과 똑같이 반복되는 프랙탈을 알아본다.	PPT자료 교재
		15	5		프레임과 커넥터를 이용하여 씨에르핀스키 삼각형 만든다.	프레임 커넥터
	4	21	6	성냥개비 퍼즐	성냥개비를 이용하여 다양한 모양을 만들어 보고 조건에 맞게 완성해 본다.	성냥개비 퍼즐
		22	7		성냥개비를 이용하여 올바른 식을 만들어본다.	성냥개비 퍼즐
	5	28	8	문제해결력 게임 - 같거나 다르거나	다양한 카드를 분류해 하고 창의력 속삭을 풀어본다.	PPT자료 교재 카드
		29	9		좌뇌와 우뇌가 동시에 계발되는 짹짹 게임 해 본다.	PPT자료 교재 카드

# ( 영어 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (영어)부 ( 지도강사 : 최윤정 ) 대상 : ( 1-2학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	5	1	Unit 6 The Zoo	monkey elephant tiger bear kangaroo penguin Listen & Match	Studentbook Workbook Note
		7	2	Lesson 1	The monkey is in the tree. Where is the monkey? Question & Answer - Speaking	Studentbook Workbook Note
	3	12	3	Lesson 2	Animals: snake giraffe lion zebra Where are the snakes? They' re on the rock . Listen & Match (in on under)	Studentbook Workbook Note
		14	4	Lesson 3	Story: Where' s Danny? I' m sorry . That' s ok. Listen & Repeat	Studentbook Workbook Note
	4	19	5	Lesson 4	run hop swim walk Can zebras run? Yes, they can. No, they can' t . Listen& Repeat	Studentbook Workbook Note
		21	6	Song Activity	Board Game: ABC Word Game Movie: The Smurfs 2	Computer Board Pencil
	5	26	7	Unit 7 My Body	Arm hand finger leg foot toe What' s this? This is my arm. Listen & writing	Studentbook Workbook Note
		28	8	Review	Christmas Party Make: Christmas Cards - Snacks /Drink Winter Holiday	Cards Pencil

# ( 영어 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (영어)부 ( 지도강사 : 최윤정 ) 대상 : ( 3-4학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	5	1	Unit 5 Things to do	read write draw talk sing dance What are you doing? I' m reading. I' m not reading. Listen & Match	Studentbook Workbook Note
		7	2	Lesson 2	eat drink sleep play What are you/they doing? We' re /They' re eating. We/They aren' t drinking. Reading & Writing	Studentbook Workbook Note
	3	12	3	Lesson 3	Story: Let' s play. Conversation: The living room' s messy! Let' s clean up. Reading & Writing	Studentbook Workbook Note
		14	4	Lesson 4	play the guitar listen to music watch TV do homework Is he/she playing the guitar? Yes, he/she is. Reading & Writing	Studentbook Workbook Note
	4	19	5	Unit Home	bed bookshelf table sofa clock computer There' s a bed next to the bookshelf. Listen & Match	Studentbook Workbook Note
		21	6	Lesson 2	bedroom bathroom living room kitchen There' s one bed in the bedroom. Reading& Writing	DVD Computer
	5	26	7	Lesson 3	Numbers: 0-100 How many pencils are there? There are 24 pencils. Listen & Match	Studentbook Workbook Note
		28	8	Review	Christmas Party We make christmas cards- Snacks/Drink Winter Holiday	Cards Pencil

# ( 영어 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (영어)부 ( 지도강사 : 최윤정 ) 대상 : ( 5-6학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	5	1	Unit 6 Being Creative	noodles curry sushi lemonade grape juice tea He/She ate noodles. He/She drank lemonade. What did he/she eat for lunch? He/She ate noodles Check grammar - Listen & writing	Studentbook Workbook Note
		7	2	Lesson 2	cook dinner bake cookies make jewelry make a card knit a scarf play music He/She cooked dinner for him/her/them. What did he/she cook for him/her/them? Question & Answer	Studentbook Workbook Note
	3	12	3	Lesson 3	Reading: Good neighbors Conversation: Could you carry these bags for me? Sure. No, problem. Listen & Speaking	Studentbook Workbook Note
		14	4	Lesson 4	Types of Art: painting photograph mosaic sculpture This is a painting of a bedroom. Check grammar - Vocabulary	Studentbook Workbook Note
	4	19	5	Unit 7 Things to be	Careers: actor artist musician game designer journalist scientist What do you want to be when you grow up? Conversation - Speaking	Studentbook Workbook Note
		21	6	Lesson 2	The future: go to space/fly a helicopter work with animals/ drive a race car/ explore the jungle / travel the world What do you want to do when you' re older? Speaking & Reading	Studentbook Workbook Note
	5	26	7	Lesson 3	Reading: Space Museum Conversation: What does that sign mean? It means you can' t run here? Listen & Answer	Studentbook Workbook Note
		28	8	Review	Vocabulary Check Reading Check Christmas Party Winter Holiday	Workbook Christmas Card



# ( 종이&토탈공예 )부 (12)월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 종이&토탈공예 )부 ( 지도강사 :이영미 ) 대상 : ( 전 학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	5	1	자격증 과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	교재 색종이 클레이
12	1	7	2	포인세티아 러브 LED등	기본형 아이스크림 접기를 응용해 포인세티아를 접어 폴칠한다. (6×3=18장)	크 리 스 마 스 지류
12	2	12	3	포인세티아 러브 LED등	LED등에 리본과 조화로 장식해주고 포인세티아를 구성해 완성한다.	LED등 및 조화
12	2	14	4	자격증 과정	종이접기 기호 부호, 기본형과 클레이 기본모양을 익혀 스크랩하고 구성한다.	교재 색종이 클레이
12	3	19	5	반짝반짝 스트링	원목 판에 스테인을 바르고 건조 시킨 뒤 마감재를 바른다.	원목 판 스테인 마감재
12	3	21	6	반짝반짝 스트링	원목 판에 달 모양을 만들어가며 못이 반만 박히게 박아주고 전구는 못 머리에 걸치게 돌려준다.	금색 못 전구 망치
12	4	26	7	반짝반짝 스트링	노란색 실을 못 머리에 감아주며 규칙을 만들어 달 모양으로 그려 지그재그로 감아준다.	뜨개실 목공 풀
12	4	28	8	쿠키클레이	기본모양을 응용해 눈사람 모양을 만들어 구워준다.	우리 쌀 도우

# ( 컴퓨터 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 컴퓨터 )부 ( 지도강사 : 유승미 ) 대상 : ( 저학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	4	1	엔트리봇 학교가는길	안내에 따라 블록 명령어를 조립하기	필기도구
12	2	5	2		엔트리봇을 학교에 데려다주기	
12	2	6	3	엔트리봇 움직이기	블록 명령어로 엔트리봇의 색을 바꿔보기	한컴 타자
12	3	11	4		블록 명령어로 엔트리봇 말할 수 있게 만들기	
12	3	12	5	동물 친구 이야기 만들기	강아지와 고양이가 대화하는 모습 만들어보기	컴교재
12	3	13	6		동물친구가 달리는 모습을 엔트리로 만들어보기	
12	4	18	7	꽃송이 만들기	순서대로 블록 조립해 꽃송이를 만들어보기	원도우7
12	4	19	8		반복 구조로 꽃잎 도장을 입력한 횟수만큼 반복하여 찍어보기	
12	4	20	9	파리잡기 게임만들기	반복 구조로 파리가 계속 반복해서 날아다니도록 만들어보기	프리웨어 활용 (공개 소프트웨어)
12	5	25	10		마우스로 파리를 클릭했을 때 파리 잡는 게임을 만들어보기	
12	5	26	11	어항 만들기	반복 구조로 오브젝트가 마우스 포인터위치로 계속 반복하여 이동하도록 만들어보기	인터넷 활용
12	5	27	12		키보드 화살표 키를 눌렀을 때 오브젝트의 모양을 바꿀 수 있게 만들기	

# ( 컴퓨터 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 컴퓨터 )부 ( 지도강사 : 유승미 ) 대상 : ( 중학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	4	1	눈싸움	눈덩이를 던지는 ‘사람’ 만들기	필기도구
12	2	5	2		난수를 이용하여 ‘눈사람’ 숨기기	
12	2	6	3	영어 단어왕	시계추처럼 좌우로 움직이는 ‘눈사람’ 만들기	한컴 타자
12	3	11	4		영어 단어 질문과 대답하기	
12	3	12	5	양궁	과녁을 향해 날아가는 화살 만들기	컴교재
12	3	13	6		‘새’를 이용하여 방송받기	
12	4	18	7	달리기 시합	도착 지점까지 달리기	원도우7
12	4	19	8		방송받기를 지정한 후 스크립트 복사하기	
12	4	20	9	달걀받기	하늘 위를 날아다니면서 계란 복제 신호보내기	프리웨어 활용 (공개 소프트웨어)
12	5	25	10		달걀을 복제하여 땅으로 떨어뜨리기	
12	5	26	11	칠판 글씨	흰색 분필로 칠판에 글씨 쓰기	인터넷 활용
12	5	27	12		흰색분필 스크립트를 지우개로 복사해 수정하기	

# ( 컴퓨터 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 ( 컴퓨터 )부 ( 지도강사 : 유승미 ) 대상 : ( 고학년 )

월	주	일	차시	학습주제	지도내용	준비물
12	2	4	1	스크래치 기초익히기	성큼 성큼 움직이는 고양이	필기도구  한컴 타자  컴교재  윈도우7
12	2	5	2		모양을 바꾸는 변신 고양이	
12	2	6	3		물음에 대답하는 고양이	
12	3	11	4		기억하고 말하는 고양이	
12	3	12	5		신나게 뛰어노는 고양이	
12	3	13	6		생쥐랑 친구가 된 고양이	
12	4	18	7	스크래치 이해 및 응용하기	박쥐의 신기한 분신술	프리웨어 활용 (공개 소프트웨어)  인터넷 활용
12	4	19	8		색깔과 크기를 바꾸는 마법 고양이	
12	4	20	9		사자들의 숨겨진 이야기	
12	5	25	10		동물들의 운동회	
12	5	26	11		노래하는 고양이	
12	5	27	12		아름다운 바다 소리	

# ( 피아노 )부 ( 12 )월 지도계획

2017년 ( 12 )월 방과후학교 (피아노)부 ( 지도강사 : 박효선 ) 대상 : ( 1학년~6학년 )

월	주	일	차 시	학습주제	지도내용	준비물
12	1	1	1	8분음표의 이해	한박을 둘로 나눠서 세는 8분음표. 한박을 둘로 나눠 박자세기 연습. 8분음표 예비 연습.	
12	2	4	2	8분음표	8분음표 연습. 곡연습 : 당신은 누구 십니까, 맛있는 팝콘	
12	2	6	3	피아노 연주회	준비한 곡을 멋지게 연주하기	
12	2	8	4	8분음표	곡연습 : 즐거운 소풍, 개구리	
12	3	11	5	8분음표	곡연습 : 참새, 살찐도미	
12	3	13	6	C자리 G자리	도의 자리와 솔의 자리를 이동 연주 곡연습 : 통통통통, 위제트	
12	3	15	7	C자리 G자리	곡연습 : 통통통통, 위제트	
12	4	18	8	C자리 G자리	곡연습 : 숲속의 샘터, 굴 속 아기곰	
12	4	20	9	C자리 G자리	곡연습 : 숲속의 샘터, 굴 속 아기곰	
12	4	22	10	가락음정	음이 한음한음 따로 울릴때의 음들의 거리를 가락음정이라 한다 연습 : 1도~5도, 6도 가락 음정	
12	5	27	11	동요곡 1	C자리 G자리의 8분음표와 4분음표로 만들 어진곡 연습	
12	5	29	12	복습	배운 곡들 정리하며 연습	