

## 방과후학교 [ 컴퓨터 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	1·2학년반	지도강사	임지영 (인)
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~ 2022년 12월 27일		

### 차시별 지도계획

날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(목)	1	실력 뽐뽐	-조건에 맞게 작품 완성하기	내친구 파포왕
12/6(화)	2	조개가 진주를 만드는 방법	-도형에 여러 가지 효과적용 -애니메이션 추가	
12/8(목)	3	창의 놀이터	-제시된 바다 관련 단어 찾아보기	
12/13(화)	4	실력 뽐뽐	-조건에 맞게 작품 완성하기	
12/15(목)	5	토끼에 대한 오해와 진실	-슬라이드를 추가, 복제, 삭제해 보기 -도형 변경하기	
12/20(화)	6	창의 놀이터	-미로 찾기	
12/22(목)	7	실력 뽐뽐	-조건에 맞게 작품 완성하기	
12/27(화)	8	실력 뽐뽐	-배운 내용 정리 -조건에 맞게 작품 완성하기	

## 방과후학교 [ 컴퓨터 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	오피스(3·4학년)반	지도강사	임지영 (28)
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~ 2022년 12월 27일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(목)	1	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	컴속세상 한글2016
12/6(화)	2	표의 셀 합치기/ 나누기/배경색/ 테두리 변경하기	-표 변경하고 꾸미기	
12/8(목)	3	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/13(화)	4	캡션 달기/ 블록계산식 입력하기	-캡션 넣는 방법과 블록계산하는 방법	
12/15(목)	5	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/20(화)	6	차트 만들기	-차트로 만들고 꾸미는 방법 알기	
12/22(목)	7	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/27(화)	8	스타일 만들어 적용하기	-스타일 추가, 적용하는 방법 알기	

## 방과후학교 [ 컴퓨터 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	자격증반(5·6학년)	지도강사	임지영 (인)
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~ 2022년 12월 27일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
11/1(화)	1	조건에 맞게 문서 완성하기	-조건에 맞게 문서 완성하기	한글 2016
11/3(목)	2	실전 종합문제	-실전 종합문제	
11/8(화)	3	차트 작성하기	-차트삽입, 차트모양, 차트 제목 지정하기	
11/10(목)	4	출제유형 따라하기	-출제유형 따라하기	
11/15(화)	5	조건에 맞게 문서 완성하기	-조건에 맞게 문서 완성하기	
11/17(목)	6	실전 종합문제	-실전 종합문제	
11/22(화)	7	각주 삽입하기	-각주 삽입하기	
11/24(목)	8	조건에 맞게 문서 완성하기	-조건에 맞게 문서 완성하기	

## 방과후학교 [ 로봇과학 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	로봇과학	지도강사	백정아 <del>백정아</del>
수강인원	명	지도일수	8
지도요일	수요일, 금요일	강의실	신관2층 방과후교실
지도기간	2022년 12월 2일 ~2022년 12월 30일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
2(금)	1	신규 추가부품을 이용한 모델 제작 프로그램 명령어를 살펴보아요 1	고무줄 대포로봇 자동투석기 (프로그램로봇) 제작	
7(수)	2	자동차 로봇/ <로봇 팔1> 5축 로봇 팔과 IR센서를 이용하여 물체를 감지하면 다른 곳으로 옮겨 놓는 액션을 만들어 본다.	파워레이서 구동원리에 대해 알아보기 자동차로봇 '트리시티' 만들기	
9(금)	3	신규 추가부품을 이용한 모델 제작 프로그램 명령어를 살펴보아요 2	4개의 DC모터를 이용 지프봇(프로그램로봇) 제작 3단변신로봇(프로그램로봇) 제작	
14(수)	4	배틀 로봇/<로봇 팔2> 로봇 팔을 이용하여 물체를 집어서 들어 올리는 모션을 만들어 본다.	배틀드럼 구동원리에 대해 알아보기 배틀로봇 '배틀드럼' 만들기	
16(금)	5	프로그램 제작을 위한 명령어사용법 소개 프로그램 기본 필수노드 익히 기 (BEGIN / END / INPUT / OUTPUT)	기본 프로그램 변형 / 적용하기 개인별 프로그램 제작과정 소개 골프로봇(프로그램 로봇) 제작	
21(수)	6	<가정용 로봇/서빙 로봇1> 7축 서빙 로봇을 만들어 보고, 센서 를 감지하면 종이컵을 들어 올려 옮 겨 놓는 액션을 만들어 본다.	토네이도 구동원리에 대해 알아보기 가정용로봇 '토네이도' 만들기	
23(금)	7	프로그램 제작을 위한 명령어사 용법 소개 /명령어 익히기 (DC MOTOR 제어하기)	기본 프로그램 변형 / 적용하기 개인별 프로그램 제작과정 소개 검도로봇(프로그램로봇) 제작	
28(수)	8	생체모방 로봇 / <서빙 로봇2> 종이컵을 집어 들고 일정 거리만큼 전진하다가 종이컵을 내려놓는 모션 을 만들어 본다.	캐터피 구동원리에 대해 알아보기 생체모방로봇 '캐터피' 만들기	

## 방과후학교 [ 영어 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	영어(1~2학년)	지도강사	김하정 강사(4원)
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	영어실
지도기간	2022년12월5 일 ~2022년12월28 일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/5(월)	1	Pre-view	Look at the pictures, choose the words and complete the sentences.	
12/7(수)	2	Conversation	Listen carefully and check the correct picture.	
12/12(월)	3	Language Focus	Say the missing words in the sentences.	
12/14(수)	4	Read&Speak	Story Telling (Hop to the top)	
12/19(월)	5	Main idea	Find the word card that matches the picture card.	
12/21(수)	6	Check - up	Match the words to correct pictures.	
12/26(월)	7	Conversation	Fill in the blanks using the given expressions.	
12/28(수)	8	Read&Speak	Story Telling (Run with the hot pot)	

## 방과후학교 [ 영어 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	영어(3~4학년)	지도강사	김하정 <small>7,440원</small>
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	영어실
지도기간	2022년 12월5 일 ~2022년12월28 일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/5(월)	1	Pre-view	Role-play the situation using the expression with partners.	
12/7(수)	2	Conversation	Ask and answer them by changing the sentences in the board.	
12/12(월)	3	Language Focus	Match and trace the word with the box.	
12/14(수)	4	Read&Speak	Story Telling (Know the restaurant Manners)	
12/19(월)	5	Main idea	Say a sentence in the past tense.	
12/21(수)	6	Check - up	Reread the story and choose the correct answers.	
12/26(월)	7	Conversation	Practice making new dialogues with partners.	
12/28(수)	8	Read&Speak	Story Telling (Fasten your seat belt)	

## 방과후학교 [ 영어 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	영어(5~6학년)	지도강사	김하정 강사(2인)
수강인원	명	지도일수	8 일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	영어실
지도기간	2022년]12월5 일 ~2022년12월28 일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/5(월)	1	Pre-view	Draw pictures that match the sentence you wrote.	
12/7(수)	2	Conversation	Place each word in the correct order using the given words.	
12/12(월)	3	Language Focus	Make a 'what will' question using the words on the card.	
12/14(수)	4	Read&Speak	Story Telling (The Bubble Dome)	
12/19(월)	5	Main idea	Listen carefully and check if the word you hear is on your bingo board or not.	
12/21(수)	6	Check - up	Discuss on the difference between a 'book' and 'books'.	
12/26(월)	7	Conversation	Look at the script on the screen and read it out loud.	
12/28(수)	8	Read&Speak	Story Telling (Escape)	

## 방과후학교 ( 클레이 ) 월간지도계획 ( 12월 )

프로그램명	클레이	지도강사	전지숙 (전지숙)
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관 2층 방과후교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~2022년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(목)	1	크리스마스 산타 바구니	폼클레이로 바구니 틀 붙이기	
12/6(화)	2		산타클로스 만들기	
12/8(목)	3		선물상자와 포인세티아 만들기	
12/13(화)	4	우드 트리 다용도 꽃이	폼클레이로 트리와 데코판 붙이기	
12/15(목)	5		트리 장식 만들기	
12/20(화)	6		루돌프, 꼬마 산타등 좋아하는 캐릭터 만들기	
12/22(목)	7	이글루와 펭귄 친구들	폼클레이로 이글루 만들기	
12/27(화)	8		눈사람과 펭귄 만들기	
12/29(목)	9		북극곰 만들어 데코판 완성하기	



## 방과후학교 [ 미 술 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	미 술	지도강사	곽 은 아 (인)
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 방과후교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~2022년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(목)	1	풍경수채화(돌담길) I	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	1-2학년
		풍경수채화(돌담길) I	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	3-4학년
		풍경수채화(돌담길) I	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	5-6학년
12/6(화)	2	풍경수채화(돌담길) II	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	1-2학년
		풍경수채화(돌담길) II	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	3-4학년
		풍경수채화(돌담길) II	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	5-6학년
12/8(목)	3	풍경수채화(돌담길) III	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	1-2학년
		풍경수채화(돌담길) III	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	3-4학년
		풍경수채화(돌담길) III	돌담길을 스케치 후 물감으로 채색하여 준다	5-6학년
12/13(화)	4	소묘(정육면체) I	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	1-2학년
		소묘(정육면체) I	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	3-4학년
		소묘(정육면체) I	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	5-6학년
12/15(목)	5	소묘(정육면체) II	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	1-2학년
		소묘(정육면체) II	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	3-4학년
		소묘(정육면체) II	정육면체를 스케치 한후 명암을 넣어준다	5-6학년
12/20(화)	6	크리스마스카드만들기 I	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	1-2학년
		크리스마스카드만들기 I	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	3-4학년
		크리스마스카드만들기 I	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	5-6학년
12/22(목)	7	크리스마스카드만들기 II	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	1-2학년
		크리스마스카드만들기 II	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	3-4학년
		크리스마스카드만들기 II	다양한 재료를 이용 카드를 만든다	5-6학년
12/27(화)	8	2023년도 달력만들기 I	달력을 예쁘게 꾸며준다	1-2학년
		2023년도 달력만들기 I	달력을 예쁘게 꾸며준다	3-4학년
		2023년도 달력만들기 I	달력을 예쁘게 꾸며준다	5-6학년
12/29(목)	9	2023년도 달력만들기 II	달력을 예쁘게 꾸며준다	1-2학년
		2023년도 달력만들기 II	달력을 예쁘게 꾸며준다	3-4학년
		2023년도 달력만들기 II	달력을 예쁘게 꾸며준다	5-6학년


※ 반별로 작성

## 방과후학교 [ 한자부 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	한자부	지도강사	이 미 혜 
수강인원	명	지도일수	8일
지도요일	월요일, 금요일	강의실	본관2층 한자 방과후교실
지도기간	2022년 12월 1일 ~ 2022년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/2(금)	1	부수한자(5획) 익히기	■ 5획 부수한자 익히기 - 화살 사(矢), 돌 석(石), 보일 사(示), 짐승발자국 유(肉), 벼 화(禾)	부수 교재 급수 교재 날말 카드 한자 노트 활동지
12/5(월)	2	선정한자(준5급) 익히기 모양 비슷한 한자	■ 준5급 선정한자 익히기 - 오른 우(右), 자리 위(位), 있을 유(有), 기를 육(育), 고을 읍(邑) ■ 모양 비슷한 한자 - 외(또 우), 외(깎지깎 차) 외 8글자	
12/9(금)	3	부수한자(5획) 익히기 부수한자(5획) 복습하기	■ 5획 부수한자 익히기 - 구멍 혈(穴), 설 략(立) ■ 부수한자(5획) 복습하기 - 소리 내어 읽어보고 한자노트에 써보기	
12/12(월)	4	부수한자(6획) 익히기	■ 6획 부수한자 익히기 - 대 죽(竹), 쌀 미(米), 장군 부(巾), 그물 망(網), 양 양(羊), 갓 우(狗), 늪을 로(老), 말아올 아(而), 쟁기 쉰(耒)	
12/16(금)	5	부수한자(6획) 익히기	■ 6획 부수한자 익히기 - 귀 이(耳), 붓 월(月), 고기 육(肉), 신하 산(臣), 스스로 자(自), 이를 지(舌), 절구 구(臼), 혀 설(舌), 어그려질 찬(舂), 배 주(舟)	
12/19(월)	6	선정한자(준5급) 익히기 모양 비슷한 한자	■ 준5급 선정한자 익히기 - 나라이름 한(韓), 한수 한(漢), 합할 합(合), 바다 해(海), 효도 효(孝), 쉴 휴(休) ■ 모양 비슷한 한자 - 배(비 우), 배(두 량) 외 8글자	
12/23(금)	7	선정한자(준5급) 복습하기	■ 선정한자(준5급) 복습하기 - 소리 내어 읽어보고 한자노트에 쓰면서 복습하기	
12/26(월)	8	부수한자(6획) 익히기	■ 6획 부수한자 익히기 - 그칠 간(艮), 빛 색(色), 풀 초(艸), 범의 무늬 호(虎), 벌레 충(虫), 피 혈(血), 다닐 행(行), 옷 의(衣), 덮을 아(而)	
12/30(금)	겨울방학			

## 방과후학교 [ 방송댄스 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	방송댄스	지도강사	김성민 
수강인원	22명	지도일수	8일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	방과후교실 난타실
지도기간	2022년 12월 1일 ~2022년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고/
12/5	1	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/7	2	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/12	3	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/14	4	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/19	5	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/21	6	조별로 협동심을 키우며 자신감 있게 춤 보여주기	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기 조별로 연습하기	
12/26	7	조별로 협동심을 키우며 자신감 있게 춤 보여주기	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기 조별로 연습하기	
12/28	8	춤 발표를 통해 자신감을 향상 시킬 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 춤 발표하기 랜덤플레이 댄스	