

## 방과후학교 [ 컴퓨터 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	1·2학년반	지도강사	임지영 (인)
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2021년 12월 2일 ~ 2021년 12월 30일		

### 차시별 지도계획

날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/2(화)	1	블루레몬에이드 만들기	-그라데이션 중지점 색을 변경하기 -그라데이션 중지점 색을 추가하기	컴퓨터와 진탕 놀기
12/7(화)	2	반지 만들기	-그라데이션 중지점 색을 변경하기 -그라데이션 중지점 색을 추가하기	
12/9(목)	3	꽃밭의 나비 만들기	-도형의 투명도 변경하기 -도형에 다른 채우기 색을 지정하기	
12/14(화)	4	딸기잼 만들기	-도형의 투명도 변경하기 -도형에 다른 채우기 색을 지정하기	
12/16(목)	5	선글라스 만들기	-도형의 투명도 변경하기 -도형에 다른 채우기 색을 지정하기	
12/21(화)	6	따뜻한 눈사람 만들기	-부드러운 가장자리 효과 지정하기 -그림자 효과 지정하기	
12/23(목)	7	귀여운 고양이 만들기	-도형에 기본 설정 지정하기 -도형에 입체효과 지정하기	
12/28(화)	8	폭신폭신푼 솜사탕 만들기	-도형에 기본 설정 지정하기 -그림자 효과 지정하기	
12/30(목)	9	달콤란 사탕 만들기	-그림 파일 삽입하기 -점 편집 기능을 이용 도형모양 변경하기 -스포이트를 이용하여 색 설정하기	

## 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 월간지도계획 ( 11월 )

프로그램명	오피스(3·4학년)반	지도강사	임지영 (20)
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2021년 12월 2일 ~ 2021년 12월 30일		

### 차시별 지도계획

날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/2(화)	1	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	컴속세상 한글2016
12/7(화)	2	캡션 달기/블록계산식 입력하기	-캡션 넣는 방법과 블록계산 하는 방법알기	
12/9(목)	3	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/14(화)	4	차트 만들기	-차트로 만들고 꾸미는 방법 알기	
12/16(목)	5	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/21(화)	6	스타일 만들어 적용하기	-스타일 추가, 적용하는 방법 알기	
12/23(목)	7	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	
12/28(화)	8	수식 입력하기	-다양한 수식을 입력 하는 방법 알기	
12/30(목)	9	실력쑥쑥	-조건에 맞게 문서 작성하기	

## 방과후학교 [ 컴퓨터 ] 월간지도계획 [ 11월 ]

프로그램명	자격증반(5·6학년)	지도강사	임지영 (임지영)
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관2층 컴퓨터교실
지도기간	2021년 12월 2일 ~ 2021년 12월 30일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/2(화)	1	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	한글 2016
12/7(화)	2	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/9(목)	3	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/14(화)	4	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/16(목)	5	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/21(화)	6	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/23(목)	7	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/28(화)	8	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	
12/30(목)	9	유형정복 모의고사	-기능평가 I -기능평가 II -문서작성 능력평가	

## 방과후학교 [ 클레이 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	클레이	지도강사	전지숙 <i>전지숙</i>
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	화요일, 목요일	강의실	본관 2층 방과후교실
지도기간	2021년 12월 1일 ~2021년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/2(목)	1	오르골 (음악 상자)	오르골 틀에 폼 클레이 붙이기	
12/7(화)	2		북극곰 친구들 만들기	
12/9(목)	3	크리스마스 트리 만들기	선물상자, 눈사람 만들기	
12/14(화)	4		루돌프 만들기	
12/16(목)	5		꼬마 산타 만들기	
12/21(화)	6		반짝이 열매, 리본, 별 등 소품으로 데코하여 완성하기	
12/23(목)	7	펭귄 친구들	폼클레이로 삼각 데코판 붙이고 큐빅으로 데코하기	
12/28(화)	8		펭귄 친구들을 만들고 LED초로 꾸며 작품 완성하기	
12/30(목)	9	자유 창작	미완성 작품 완성 및 자유 창작 시간 갖기	

## 방과후학교 [ 영어 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	영어방과후	지도강사	장영경 <small>초빙강사</small>
수강인원	명	지도일수	9 일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	영어방과후실
지도기간	2021년 12월 2일 ~2021년 12월 30일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(수)	1	[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기	[1-2학년] - flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기 - 기적의 파닉스2: 5단원 ug, un, up + 문제 - 알파벳, 단어, 사운드를 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [3-4학년] - Phonics 4: Unit 6 oi, oy, ou, ow - 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [5-6학년] - 한국말 -> 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기	
12/6(월)	2	[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기	[1-2학년] - flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기 - 기적의 파닉스2: 5단원 story reading - 알파벳, 단어, 사운드를 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [3-4학년] - Phonics 4: Unit 6 문제풀이 + workbook - 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [5-6학년] - 한국말 -> 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기	
12/8(수)	3	[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기	[1-2학년] - flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기 - 기적의 파닉스2: 6단원 ake, ane, ave + 문제 - 알파벳, 단어, 사운드를 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [3-4학년] - Phonics 4: Unit 7 long and short oo	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul> <p>[5-6학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국말 -&gt; 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기</li> </ul>	
12/13(월)	4	<p>[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기</p>	<p>[1-2학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기</li> <li>- 기적의 파닉스2: 6단원 story reading</li> </ul> <p>[3-4학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phonics 4: Unit 7 문제풀이 + I can read</li> <li>- 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul> <p>[5-6학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국말 -&gt; 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기</li> </ul>	
12/15(수)	5	<p>[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기</p>	<p>[1-2학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기</li> <li>- 기적의 파닉스2: 7단원 ike, ine, ive + 문제</li> <li>- 알파벳, 단어, 사운드를 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul> <p>[3-4학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phonics 4: 총복습 + 복습게임</li> <li>- 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul> <p>[5-6학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국말 -&gt; 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기</li> </ul>	
12/20(월)	6	<p>[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기</p>	<p>[1-2학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기</li> <li>- 기적의 파닉스 2: 7단원 story reading</li> </ul> <p>[3-4학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phonics 4: unit 8 R-controlled vowels</li> <li>- 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul> <p>[5-6학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국말 -&gt; 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기</li> </ul>	
12/22(수)	7	<p>[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기</p>	<p>[1-2학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기</li> <li>- 기적의 파닉스2: 8단원 ole, one, ose + 문제 + story reading</li> </ul> <p>[3-4학년]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phonics 4: Unit8 문제풀이 + I can read</li> <li>- 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기</li> </ul>	

			[5-6학년] - 한국말 -> 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기	
12/27(월)	8	[1-4학년] Phonics [5-6학년] 통문장외우기	[1-2학년] - flash cards을 이용하여 Phonics song 불러보기 - 기적의 파닉스2: 9단원 ube, une, ute + 문제 + story reading [3-4학년] - Phonics 4: 총 정리/ 복습 게임 - 단어 읽는 방법을 배워보고 옆 친구와 연습하여 선생님께 검사받기 [5-6학년] -한국말 -> 영어로 바꿔 말하는 연습/ 통문장 외우기	
12/29(수)	9	[전학년] 놀이영어	[전학년] 놀이영어: 놀이영어를 통해 단어 및 문장 배우기	

## 방과후학교 [ 프로그램명 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	로봇과학	지도강사	백정아 <del>백정아</del>
수강인원	32명	지도일수	8 일
지도요일	수요일, 금요일	강의실	본관2층 방과후교실
지도기간	2021년 12월 1일 ~2021년 12월 30일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/ 1(수)		신규 추가부품을 이용한 모델 제작 터치배틀 구동원리에 대해 알아보기 지능형 로봇과 우리의 미래	고무줄 대포로봇 <휴탱크>	
12/ 3(금)		프로그램 명령어를 살펴보아요 배틀로봇 ‘터치배틀’ 만들기	고무줄 대포로봇 II <나만의 로봇>	
12/ 8(수)		프로그램 제작을 위한 명령어사용법 메타바이크 구동원리에 대해 알아보기 IR센서를 이용하여 물체를 감지하고 이동 액션	지프봇(프로그램로 봇) 제작 <로봇 팔1>	
12/10(금)		프로그램 제작을 위한 명령어사용법 바이크로봇 ‘메타바이크’ 만들기 물체를 집어서 들어 올리는 모션만들기	지프봇(프로그램로 봇) 제작 II <로봇 팔2>	
12/15(수)		프로그램명령어 (SERVO MOTOR 제어하기) 무빙샷건 구동원리에 대해 알아보기	골프로봇 제작 <서빙 로봇1>	
12/17(금)		프로그램명령어 (SERVO MOTOR 제어하기) 배틀로봇 ‘무빙샷건’ 만들기	골프로봇 제작 II <서빙 로봇2>	
12/22(수)		프로그램명령어 (SERVO MOTOR 제어하기) 스티어로봇 구동원리에 대해 알아보기 종이컵을 집어 들고 일정 거리만큼 전진하 다가 종이컵을 내려놓는 모션	검도로봇 제작 스티어로봇 제작	
12/24(금)		프로그램명령어 (SERVO MOTOR 제어하기) 자동차로봇 ‘스티어’ 만들기	검도로봇 제작 II 전갈 로봇을 만들기	

※ 반별로 작성



## 방과후학교 [ 방송댄스 ] 월간지도계획 [ 12월 ]

프로그램명	방송댄스	지도강사	김성민 <span style="float: right;">7월 21일</span>
수강인원	23명	지도일수	8일
지도요일	월요일, 수요일	강의실	방과후교실 난타실
지도기간	2021년 12월 1일 ~2021년 12월 31일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고/
12/1	1	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/6	2	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/8	3	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/13	4	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/15	5	워밍업을 통해 유연하고, 충분히 몸을 풀며, 방송댄스 안무를 배울 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기	
12/20	6	조별로 협동심을 키우며 자신감 있게 춤 보여주기	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기 조별로 연습하기	
12/22	7	조별로 협동심을 키우며 자신감 있게 춤 보여주기	워밍업, 스트레칭, 아이솔레이션, 점프 최신 방송 안무 배우기 조별로 연습하기	
12/27	8	춤 발표를 통해 자신감을 향상 시킬 수 있다.	워밍업, 스트레칭, 점프 최신 방송 안무 배우기 춤 발표하기	

## 학교예술교육 ( 락밴드 ) 월간지도계획 ( 12월 )

프로그램명	락밴드	지도강사	하 은 송 <i>하은송</i>
수강인원	명	지도일수	2 일
지도요일	수요일	강의실	신관 3층 락밴드실
지도기간	2021년 12월 1일 ~2021년 12월 8일		

차시별 지도계획				
날짜(요일)	차시	주제	학습내용	비고
12/1(수)	2	합주 및 1:1 개인 지도	A:Drum : 8beat 리듬 익히기 Bass : 루트 익히기 E.G : 코드 익히기 Keyboard : 코드 익히기 Vox : 가사 및 멜로디 익히기  B:Drum : 8beat 리듬 익히기 Bass : 루트 익히기 E.G : 코드 익히기 Keyboard : 코드 익히기 Vox : 가사 및 멜로디 익히기	
12/8(수)	2	‘나는 나비’ ‘너의 의미’ 합주 및 수업 마무리	A:합주 및 피드백  B:합주 및 피드백	