

# 2020학년도 방과후 프로그램 연간 운영 계획서

## 전주양현초등학교

프로그램명		컴퓨터 A	지도강사	정시혜
대상		1-2학년	지도시수	주 (2) 회 각 ( 40 ) 분
지도기간		2020년 3월 2일 ~ 2021년 2월 28 일		
지도목표		컴퓨터를 시작하는 학생들이 기초를 튼튼히 다지고 흥미를 느낄 수 있도록 윈도우, 파워포인트, 엔트리(코딩) 프로그램을 다양한 작품으로 배웁니다.		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	컴퓨터/키보드와 친해지기	키보드의 주요키들을 이해하기	윈도우 10
	2	마우스와 친해지기	클릭, 더블클릭, 드래그 앤 드롭	윈도우 10
	3	바탕화면과 잠금화면 바꾸기	바탕화면, 잠금화면, 테마변경	윈도우 10
	4	시작화면 내맘대로 꾸미기	시작화면 원하는 대로 만들기	윈도우 10
4	1	파일탐색기로 사서되기	폴더만들고 파일 복사	윈도우 10
	2	그림판으로 화가되기	텍스트입력, 삭제, 복사, 회전	윈도우 10
	3	캡처 및 스케치로 메이크업 아티스트 되기	원하는 부분 캡처하여 다양한 색상과 크기로 칠	윈도우 10
	4	3D 뷰어로 3D 모델러 되기	3D뷰어 앱, 3D라이브러라	윈도우 10
5	1	그림판 3D로 캐릭터 디자이너 되기	개체회전, 앞뒤이동, 스티커와 브러시 이용	윈도우 10
	2	그림판 3D로 우주 비행사 되기	3D개체가져오기, 3D개체 회전 및 이동	윈도우 10
	3	계산기 앱으로 은행원 되기	계산이 앱사용 계산하기	윈도우 10
	4	날씨 앱으로 기상 캐스터 되기	날씨정보 및 미세먼지 정보 검색	윈도우 10

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
6	1	지도 앱으로 관광 가이드 되기	원하는 곳 검색 및 길 찾기	윈도우 10
	2	비디오 편집기 앱으로 유튜버 되기	사진과 비디오파일 추가,삭제, 제목카드 추가	윈도우 10
	3	마이크로소프트 스토어로 앱 개발자 되기	앱 검색 및 설치와 실행	윈도우 10
	4	마이크로소프트 엣지로 정보 검색사 되기	웹페이지이에 나만의 메모 추가 공유	윈도우 10
7	1	미로만들기	파워포인트 시작하기, 저장하기	파워포인트
	2	내방꾸미기	글자입력, 글자 모양 바꾸기	파워포인트
	3	퍼즐맞추기	도형 삽입 및 색채우기	파워포인트
	4	케이크만들기	클립아트 삽입 및 복사하기	파워포인트
8	1	캐릭터만들기	워드아트 삽입 및 편집하기	파워포인트
	2	섬만들기	배경지정, 그라데이션 및 패턴 채우기	파워포인트
	3	액자만들기	그림 삽입 및 편집하기	파워포인트
	4	주사위만들기	텍스트 채우기, 윤곽선, 텍스트 효과	파워포인트

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	편지지만들기	윤곽선 두께, 대시, 색바꾸기	파워포인트
	2	어항만들기	애니메이션효과(이동경로) 주기	파워포인트
	3	카드만들기	애니메이션(강조 및 나타내기)	파워포인트
	4	마음만들기	입체효과, 네온효과, 3차원 회전	파워포인트
10	1	부채만들기	스마트 아트 삽입 및 편집하기	파워포인트
	2	꽃바구니만들기	전환효과, 효과옵션	파워포인트
	3	미니상자만들기	인터넷그림검색 및 파워포인트에 삽입하기	파워포인트
	4	카페만들기	슬라이드 쇼 설정	파워포인트
11	1	참 잘했어요~ 칭찬 도장판 만들기	도형그리기, 복사 및 그림추가	파 포+그림 판+ 엔트리
	2	칭찬 도장 찍기	마우스따라다니기, 도장찍히기, 도장지우기	파 포+그림 판+ 엔트리
	3	내 친구 펭수 만들기	Ctrl키를 사용 복사, 도형채우기와 도형윤곽선	파 포+그림 판+ 엔트리
	4	펭수와 신비의 줄다리기	오브젝트실행, 이동, 말풍선 추가	파 포+그림 판+ 엔트리

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
12	1	하늘에 동실~ 열기구 만들기	캔버스 설정, 브러쉬도구, 스티커 사용	파 포+그림 판+ 엔트리
	2	열기구 타고 여행하기	새로운 장면추가, Y좌표에 따라 움직이기	파 포+그림 판+ 엔트리
	3	나를 닮은 캐릭터 만들기	도형회전, 대칭, 모양변경,	파 포+그림 판+ 엔트리
	4	건강에 좋은 음식만 골라 먹기	오브젝트 숨기기, 임의의 숫자 선정	파 포+그림 판+ 엔트리
1	1	인공 지능 로봇 청소기 만들기	도형삽입, 복사, 실행버튼 삽입	파 포+그림 판+ 엔트리
	2	오늘은 대청소하는 날!!	조건문에 따라 오브젝트 움직이기, 회전하기	파 포+그림 판+ 엔트리
	3	옴팡지게 귀여운 캐릭터 만들기	슬라이드 배경지정, 슬라이드 복제	파 포+그림 판+ 엔트리
	4	옴팡이와 징검다리 무사히 건너기	시작위치설정, 오브젝트 좌우모양 뒤집기	파 포+그림 판+ 엔트리
2	1	언어가 사는 바다 배경 만들기	도형깊이, 질감, 그라데이션	파 포+그림 판+ 엔트리
	2	바닷속 물고기 키우기	마우스따라다니기, 오브젝트 효과변경	파 포+그림 판+ 엔트리
	3	게임 시작 입체 텍스트 만들기	텍스트삽입, 이미지 좌우 변경	파 포+그림 판+ 엔트리
	4	무서운 용으로부터 성을 지켜라!!	다른 코드 멈추기, 장면 추가 및 시작하기	파 포+그림 판+ 엔트리

# 2020학년도 방과후 프로그램 연간 운영 계획서

## 전주양현초등학교

프로그램명		컴퓨터 A	지도강사	정지혜
대상		2-6학년 작품반	지도시수	주 (2) 회 각 ( 40 ) 분
지도기간		2020년 3월 2일 ~ 2021년 2월 28 일		
지도목표		파워포인트 한글 및 엔트리(코딩)프로그램을 배우고 다양한 작품을 만들며 실생활에 직접 활용할 수 있도록 합니다.		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	두근두근 파워포인트 2010 시작하기	텍스트를 입력하고 서식 변경 작성한 문서를 저장	파워포인트
	2	도형으로 오리 캐릭터 만들기	그림을 배경으로 지정 도형을 삽입하고 도형 서식을 지정 복사하기	파워포인트
	3	도형 서식으로 숲속 배경 만들기	배경 서식을 지정 도형의 상하 대칭/좌우 대칭을 설정	파워포인트
	4	그림 효과를 이용하여 호수 배경 만들기	그림 효과 지정, 도형 효과 지정.	파워포인트
4	1	그라데이션으로 어두운 밤 배경 만들기	그라데이션 효과 지정	파워포인트
	2	말풍선 도형으로 인사 장면 만들기	도형에 입체 효과 지정 도형 안에 텍스트 입력	파워포인트
	3	애니메이션으로 움직이는 동화 만들기	슬라이드 화면 전환 효과 애니메이션 효과 지정	파워포인트
	4	워드아트로 자기소개서 표지 만들기	텍스트에 워드아트 스타일을 지정 . 워드아트에 텍스트 효과	파워포인트
5	1	글머리 기호로 내 소개 페이지 만들기	글머리 기호를 지정 텍스트 줄 간격 조절	파워포인트
	2	표를 이용하여 선물 목록 만들기	표를 삽입 표 안에 그림 삽입	파워포인트
	3	자유 곡선으로 여행지 표현하기	도형에 그라데이션 채우기 그림의 배경을 투명하게 지정	파워포인트
	4	동영상을 삽입하여 나의 꿈 보여주기	동영상 삽입 및 지정	파워포인트

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
6	1	표를 삽입하여 예쁜 시간표 만들기	표 삽입 표 테두리 설정	파워포인트
	2	사용자 지정 애니메이션으로 보물지도 만들기	배경 서식 늘이기 옵션 변경 사용자 지정 애니메이션 적용	파워포인트
	3	스마트아트로 효도 쿠폰 만들기	특수 문자 입력 스마트아트 삽입	파워포인트
	4	차트를 이용하여 관찰일지 만들기	차트 삽입할 및 차트 구성 요소 변경 차트 데이터 계열을 그림으로 채우기	파워포인트
7	1	문자 입력으로 비밀편지 해독하기	영문자와 한자 입력 특수문자 입력	한글
	2	글자 모양/문단 모양으로 문서 꾸미기	글자 모양 지정 문단 모양 지정	한글
	3	문단 번호/글머리표로 요리책 완성하기	문단 번호 지정 글머리표 설정	한글
	4	스타일로 내가 좋아하는 음식 소개하기	새로운 스타일 추가 스타일에서 글자 모양과 문단 모양 지정	한글
8	1	그리기마당으로 편지지 만들기	그리기마당에서 그리기 조각 삽입 도형 삽입	한글
	2	여러가지 모양으로 그림 그리기	[그리기마당]의 개체 삽입 글맵시 삽입	한글
	3	도형으로 완성하는 카카오톡 대화창	그림을 삽입하고 확대/축소 비율을 조절 도형 안에 그림 채우기를 설정	한글
	4	그림 삽입으로 크리스마스 카드 만들기	편집 용지의 설정 사항 변경 도형 속성 설정	한글

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	표로 완성하는 가로세로 낱말 퀴즈	표 삽입 및 속성 지정 표의 가로, 세로, 높이 조절	한글
	2	차트로 간식대전 만들기	표의 데이터를 이용하여 차트 삽입 차트의 속성 변경	한글
	3	쪽 테두리/배경으로 상장 만들기	쪽 테두리/배경 지정 쪽 배경의 위치를 설정	한글
	4	책갈피와 하이퍼링크를 활용한 심리테스트	지정한 위치에 책갈피를 만들기 하이퍼링크에 책갈피를 연결	한글
10	1	표를 이용하여 그림 일기장 만들기	쪽 배경색 지정 표 삽입, 셀 나누기와 셀 합치기 기능	한글
	2	라벨 문서로 미래 명함 만들기	라벨 용지 선택하여 삽입 표 자동 채우기 기능을 이용	한글
	3	표를 활용하여 독서 기록판 만들기	표에서 셀 합치기 셀 배경 색으로 그라데이션 지정	한글
	4	다단으로 시집 만들기	다단 설정 쪽 번호 와 머리말 지정	한글
11	1	뉴욕에서 모델 되기	오브젝트를 추가하고 삭제 오브젝트를 지정한 시간과 위치로 이동	엔트리(코딩)
	2	일일 선생님 되기	말풍선을 이용해 말하기. 여러 개의 블록을 연결하기	엔트리(코딩)
	3	춤추는 댄서 되기	오브젝트의 모양과 크기를 변경 블록을 반복하여 실행	엔트리(코딩)
	4	숨어 있는 도둑을 잡아라~ 나는야 경찰관!	오브젝트가 숨었다가 보이기 오브젝트가 임의의 곳에서 나타나도록 설정	엔트리(코딩)

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
12	1	강아지를 구출하라! 구조대원 되기	키보드를 이용해 오브젝트를 이동 강아지 소리내기	엔트리(코딩)
	2	운동선수가 되기 위해 훈련하기	이동 방향에 따라 오브젝트를 움직이기 벽에 닿으면 반대 방향을 보도록 지정	엔트리(코딩)
	3	불이 난 곳을 찾아라! 소방관 되기	오브젝트에 닿으면 처음 장면이 되도록 지정 조건 블록사용하기	엔트리(코딩)
	4	나는야 드라마 작가!	여러 개의 장면 만들기 오브젝트를 클릭해 다른 장면으로 이동	엔트리(코딩)
1	1	유명 옷 디자이너 되기	중심점의 방향을 이동 도장찍기를 이용해 패턴 만들기	엔트리(코딩)
	2	아픈 동물 치료하는 수의사 되기	마우스 포인터를 따라 다니도록 만들기 마우스 포인터에 닿으면 동작하도록 하기	엔트리(코딩)
	3	인기 웹툰 작가 되기	붓으로 그림 그리고 지우기 붓의 색깔과 굵기, 투명도 변경	엔트리(코딩)
	4	맛있는 케이크를 만드는 제빵사 되기	오브젝트가 아래로 떨어지는 모양을 만들기 특정 오브젝트에 닿으면 오브젝트 숨기기	엔트리(코딩)
2	1	응급환자를 구하는 의사되기	조건이 만족했을 때 신호보내기 서서히 사라지는 모습을 효과로 만들기	엔트리(코딩)
	2	천재 피아니스트 되기	오브젝트가 마우스 포인터 따라 움직이기 건반에 포인터가 위치하면 소리나게 하기	엔트리(코딩)
	3	아인슈타인보다 똑똑한 천재 물리학자 되기	변수 만들기 값을 비교해 다른 말을 하도록 설정	엔트리(코딩)
	4	냉장고를 부탁해 출연하는 요리사 되기	재료를 순서대로 선택하는 게임만들기 변수를 이용해 맞았는지 틀렸는지 확인	엔트리(코딩)



# 2020학년도 방과후 프로그램 연간 운영 계획서

## 전주양현초등학교

프로그램명		컴퓨터 A	지도강사	정지혜
대 상		3-6 자격증반	지도시수	주 (2) 회 각 ( 40 ) 분
지도기간		2020년 3월 2일 ~ 2021년 2월 28 일		
지도목표		파워포인트, 한글, 엑셀 프로그램을 활용하여 국가공인 자격증(DIAT, ITQ)을 준비합니다.		
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1	시험 분석	시험 작성 방법 및 요령 파악하고 저장하기	파워포인트
	2	슬라이드 마스터	도형배치, 글자편집, 머리글 바닥글 설정	파워포인트
	3	제목 슬라이드	이등변삼각형 자유형변형 및 점편집, 워드아트삽입 및 편집	파워포인트
	4	목차슬라이드	도형 복사 및 편집, 그림삽입 자르기	파워포인트
4	1	텍스트 슬라이드	글머리편집, 줄간격조정, 동영상삽입 및 편집	파워포인트
	2	표 슬라이드	도형과 표기능을 이용하여 표슬라이드 만들기	파워포인트
	3	차트슬라이드	차트의 종류와 옵션을 이용하여 편집하기	파워포인트
	4	도형슬라이드	다양한 도형편집, 스마트아트삽입, 그룹지정 및 애니메이션효과지정	파워포인트
5	1	모의고사	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	2	모의고사	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	3	모의고사	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	4	모의고사	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
6	1	기출문제	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	2	기출문제	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	3	기출문제	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
	4	기출문제	정해진 시간내에 슬라이드 완성하기	파워포인트
7	1	시험 분석	시험 작성 방법 및 요령 파악하고 저장하기	한글
	2	스타일	스타일 만들기	한글
	3	표	줄과 칸수를 파악하고 선모양 변형과 셀모양에 맞는 표 만들기	한글
	4	차트	차트서식 및 그림영역서식 이용하기	한글
8	1	수식	수식입력기를 이용한 수식만들기	한글
	2	도형	도형을 이용하여 글상자로 변형하고 하이퍼링크 연결하기	한글
	3	문서작성1	각주, 문단번호, 보일러 플레이트	한글
	4	문서작성2	문단첫글장식과 및 문단번호, 그림삽입 종합연습하기	한글

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
9	1	모의고사	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	2	모의고사	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	3	모의고사	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	4	모의고사	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
10	1	기출문제	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	2	기출문제	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	3	기출문제	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
	4	기출문제	정해진 시간내에 문서 완성하기	한글
11	1	시험 분석	시험 작성 방법 및 요령 파악하고 저장하기	엑셀
	2	시트작성	셀의 병합과 특수문자 삽입방법을 이용하여 작성하기	엑셀
	3	조건부서식	조건을 만들어보고 수식과 행에 적용되는 서식 지정하기	엑셀
	4	고급필터	AND와 OR 조건을 이용하여 필터사용하기	엑셀

월	주	주 제	학 습 내 용	비고
12	1	함수1	통계함수, 논리함수, 텍스트함수	엑셀
	2	함수2	찾기, 참조함수, 데이터베이스함수,	엑셀
	3	분석작업1	피벗테이블의 사용법과 시나리오를 작성하기, 매크로 작성하기	엑셀
	4	분석작업2	부분합을 이용하고 목표값 분석하기, 차트작성하기	엑셀
1	1	모의고사	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	2	모의고사	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	3	모의고사	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	4	모의고사	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
2	1	기출문제	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	2	기출문제	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	3	기출문제	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀
	4	기출문제	정해진 시간내에 Sheet 완성하기	엑셀