

2020년도 (컴퓨터 활용)프로그램 연간 운영 계획

청완초등학교

담당부장	교 감	교 장
박은옥	이재영	이재영

프로그램명	컴퓨터 활용	지도강사	박은옥 (인)
대 상	(1 - 2)학년	지도시수	2 시간
지도기간	2020. 4. . ~ 2021. 2. .		
지도목표	<ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터를 다루는 바른 자세와 마우스 사용법을 익히고 올바른 운지법으로 키보드를 사용하는 방법을 익힙니다. • 컴퓨터의 원리, 윈도우의 기본 사용법, 인터넷 기본사용법과 활용, 오피스의 구성 및 기초기능을 학습합니다. 		
월 별 지도계획			
월	학습주제	지 도 내 용	준비물
4월	컴퓨터 기초	컴퓨터 켜고 끄기, 컴퓨터와 친구되기	컴벤저스 되기 대작전 교재
	컴퓨터 구성장치	컴퓨터 구성장치 및 바탕화면 알아보기	
	타자 익히기	타자 연습 기본자리 익히기, 마우스 기능 익히기	
5월	컴퓨터 기초	메모장, 그림판을 이용한 도구상자 활용	
	컴벤저스 되기	조절점, 기능점을 이용하여 안전 웹툰 완성하기	
	타자 익히기	타자 연습 낱말 익히기, 키보드 특수키 익히기	
6월	컴퓨터 기초	아이콘보기와 바탕화면의 배경을 바꾸기	
	컴벤저스 되기	텍스트, 도형 삽입을 이용하여 학교 안전 웹툰 완성하기	
	타자 익히기	짧은글 연습, 케이크 던지기 놀이를 통한 익히기	
7월	컴퓨터 기초	새로운 폴더를 만들고 파일 선택하기	인터넷
	인터넷	인터넷의 화면 구성에 대해 알아보기	
	익스플로러 화면구성	즐거찾기에 대해 알아본다. 주니어네이버에 접속하기	

8월	작업표시줄 개념	작업표시줄 크기변경, 잠금, 위치변경 하기	
	알림영역	알림 영역을 이용하여 날짜와 볼륨을 설정해 본다.	
	인터넷 윤리	인터넷윤리에 대해 알아보고, 인터넷 중독에 대해 이야기해본다.	
9월	알씨 활용하기	사진 꾸미기 (사진에 글자 입력하기)	알씨
	사진 편집	사진 이모티콘 삽입하기, 크기 편집하기	
	동영상 편집	알씨 동영상 만들기, 음악 및 동영상 편집하기	
10월	엔트리	엔트리 실행하기, 엔트리 화면구성 보기	코딩 교재
	씹크톡톡 코딩	오브젝트 추가하기, 오브젝트 위치 이동하기	
	엔트리 동물원	오브젝트 크기조정하기, 방향 바꾸기	
11월	헬스보이 엔트리봇	움직이는 오브젝트 만들기, 말풍선 사용하기	
	피겨왕 엔트리봇	오브젝트 만들기, 화면 끝에 닿으면 다시 돌아가기	
	상어가 나타났다	이동방향 설정하기, 자유롭게 움직이는 물고기	
12월	박쥐친구를 구하라	키보드의 상하좌우 방향 키로 오브젝트 움직이기	
	봄의 마술	오브젝트 중심점을 기준으로 회전해 예쁜 꽃 만들기	
	탐험가 엔트리봇	장면 추가하기, 장면 이동하기	
1월	파워포인트 2016	파워포인트 실행하기, 슬라이드 작성하기	파워 포인트 2016
	글꼴 /문단맞춤	글꼴 서식 변경하기 ,글꼴 문단 맞춤	
	특수문자	한자 입력하기, 기호 문자 입력하기	
2월	디자인 서식	디자인 서식 파일 적용 및 변경	

2020년도 (컴퓨터 활용) 프로그램 연간 운영 계획

청완초등학교

담당부장	교 감	교 장
박은옥	이영옥	이재

프로그램명	컴퓨터 활용	지도강사	박은옥 (인)
대 상	(3 - 4)학년	지도시수	2 시간
지도기간	2020. 4. . ~ 2021. 2. .		
지도목표	컴퓨터의 기초는 탄탄하게 응용은 쉽고 바르게 배움으로 서, 실무에서도 활용할 수 있는 정보기술 능력을 키우고 자 합니다.		
월별 지도계획			
월	학습주제	지 도 내 용	준비물
4월	파워포인트 2016 시작	파워포인트 2016 화면구성 알아보기	파워 포인트 교재
	슬라이드 작성	새로운 슬라이드 삽입 및 레이아웃 변경하기	
	슬라이드 편집	슬라이드를 이동, 복사, 삭제하기	
5월	글꼴 서식 변경	글꼴 서식 및 줄 간격 변경하기	
	도형 삽입	도형을 삽입한 후 서식을 변경하기	
	글머리 기호	글머리 기호를 지정하는 방법을 알아보기	
6월	슬라이드 마스터	간단한 슬라이드 마스터 작성하기 및 도형삽입	
	도형 삽입 및 복사	텍스트 상자를 삽입하기, 도형을 반듯하게 복사하기	
	그림 삽입	그림을 삽입하기, 삽입된 그림의 영역 자르기	
7월	동영상 삽입	동영상을 삽입한 후 텍스트에 하이퍼링크 적용하기	
	표 작성	표를 삽입한 후 스타일을 적용하기	
	구조형 스마트아트	스마트아트의 도형을 추가하고 레이아웃 변경하기	

8월	엔트리	엔트리 실행하기, 엔트리 화면구성 보기	코딩 교재
	씹크룩룩 코딩	오브젝트 추가하기, 오브젝트 위치 이동하기	
	엔트리 동물원	오브젝트 크기조정하기, 방향 바꾸기	
9월	헬스보이 엔트리봇	움직이는 오브젝트 만들기, 말풍선 사용하기	
	피겨왕 엔트리봇	오브젝트 만들기, 화면 끝에 닿으면 다시 돌아가기	
	상어가 나타났다	이동방향 설정하기, 자유롭게 움직이는 물고기만들기	
10월	박쥐친구를 구하라	키보드의 상하좌우 방향 키로 오브젝트 움직이기	
	봄의 마술	오브젝트 중심점을 기준으로 회전하여 예쁜꽃 만들기	
	탐험가 엔트리봇	장면 추가하기, 장면 이동하기	
11월	한글 2018	한글 2018 실행하기, 화면 구성보기	한글 교재
	문서 작성	문자 입력하기, 한자로 변환하기	
	문서 저장	문서 저장하기, 다른이름으로 저장하기	
12월	복사, 이동	복사, 오려두기로 이동하기, 글자 강조하기	
	글자 서식	글자 기본 모양 지정하기, 글자 테두리와 배경지정	
	글자 속성	글자 속성 복사하기	
1월	문단 서식	문단 기본 모양 지정하기, 문단 테두리와 배경 지정	
	문서 마당	필요한 문서 열고 편집하기, 쪽 테두리 지정하기	
	그리기 마당	개체 삽입하고 크기 조절하기, 개체 속성 변경하기	
2월	문서 미리보기	문서 미리보기 설정 및 출력하기	

2020년도 (컴퓨터 활용) 프로그램 연간 운영 계획

청완초등학교

담당부장	교 감	교 장
박은옥	이명희	이재

프로그램명	컴퓨터 활용	지도강사	박은옥 (인)
대 상	(5 - 6)학년	지도시수	2 시간
지도기간	2020. 4. . ~ 2021. 2. .		
지도목표	<ul style="list-style-type: none">• 국가에서 공식적으로 인증하는 국가 공인 자격시험인 DIAT 및 SW코딩 자격 취득을 목표로 학습한다.• 실무중심의 문제를 주로 다뤄보면서 자격 취득의 목적도 있지만, 실생활 및 중학교 수행 평가에도 대비할 수 있도록 한다.		
월별 지도계획			
월	학습주제	지 도 내 용	준비물
4월	DIAT 파워포인트	페이지 설정 및 슬라이드 마스터	DIAT 파워포인트 교재
	출제유형	슬라이드[1] 제목도형, 본문도형, 그림 및 텍스트	
	정복하기	슬라이드[2] 소제목도형, Smart Art 삽입하기	
5월	DIAT 파워포인트	슬라이드[3] 표, 차트 작성하기	
	출제유형	슬라이드[3] 텍스트 상자 및 배경 작성하기	
	정복하기	슬라이드[4] 본문도형, Word Aat 삽입하기	
6월	DIAT 파워포인트	디지털 정보활용능력 유형정복 모의고사	
	유형정복	작성조건 및 출력형태에 맞춰 슬라이드 작성	
	모의고사	실제 시험에 대비하여 모의고사를 학습합니다	
7월	DIAT 파워포인트	디지털 정보활용능력 최신 기출문제	
	최신	작성조건 및 출력형태에 맞춰 슬라이드 작성	
	기출문제	실제 시험에 대비하여 기출문제를 학습합니다	

8월	DIAT 한글	기본 문서 작성과 저장	DIAT 한글 교재
	출제유형	글맵시 입력하기	
	정복하기	특수문자 입력과 글자/문단 모양 설정	
9월	DIAT 한글	머리말 삽입 / 쪽 번호 매기기	
	출제유형	다단 설정 / 글상자 입력 , 한자 / 각주 입력	
	정복하기	그림 입력과 쪽 테두리 설정 , 표 차트 입력	
10월	DIAT 한글	디지털 정보활용능력 유형정복 모의고사	
	유형정복	지시사항에 맞춰 문제 [1],[2] 작성하기	
	모의고사	완성된 답안 파일을 문제와 비교하기	
11월	DIAT 한글	디지털 정보활용능력 최신 기출문제	
	최신	시험시간 안에 최신 기출 문제 작성하기	
	기출문제	출제 유형에 맞춰 반복 학습하기	
12월	SW 코딩자격	컴퓨터 사고력의 활용성 및 문제해결	SW 코딩자격 교재
	알고리즘	알고리즘, 순서도 알고리즘	
	엔트리 기본구조	엔트리 기본 화면구성, 오브젝트, 속성	
1월	엔트리 주요기능	순차구조, 반복구조, 선택조건과 판단	
	엔트리 주요기능	이벤트와 신호 및 장면, 무작위 수 및 연산	
	출제 유형문제	복제, 변수, 리스트, 함수	
2월	기출 예상문제	SW코딩자격 기출문제 학습하기	