

(컴퓨터A)부 프로그램 연간 운영 계획서

금마초등학교

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
3	1	1	컴퓨터야, 안녕	바른 타자 운지법, 컴퓨터 기본 사용 방법		
		2	컴퓨터야, 일어나	컴퓨터 구성장치와 바탕화면, 구성요소		
	2	1	마우스는 내 친구	마우스 사용법, 마우스 연습		
		2	키보드는 내 친구	키보드 사용, 키보드 활용		
	3	1	시작 메뉴	시작 메뉴 크기 조정, 시작 화면 설정		
		2	창조절 법	창 조절 단추의 사용 방법, 창의 크기 변경		
	4	1	작업표시줄	작업 표시줄 크기, 위치 변경		
		2	종합활동	문제풀기, 그림 완성하기		
4	1	1	타자연습, 그림판	드래그연습 - 음식자르기, 고기굽기		
		2	타자연습, 그림판	기차밑그림 색칠하기		
	2	1	타자연습, 그림판	비행기, 우리집 밑그림 색칠하기		
		2	타자연습, 그림판	나만의 피자조각 자르기		
	3	1	타자연습, 그림판	도형삼입하기, 색채우기, 지우개		
		2	타자연습, 그림판	여러 가지도형삼입, 지우개확대/축소		
	4	1	타자연습, 그림판	펜사용하기, 브러쉬사용법, 색고르기		
		2	타자연습, 그림판	나만의 그림일기속 그림표현하기		

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
5	1	1	안녕, 인터넷	인터넷 시작, 종료, 화면 확대/축소			
		2	시작페이지	시작 페이지 지정			
	2	1	즐거찾기	즐거찾기 추가			
		2	인터넷	인터넷 이미지 검색			
	3	1	인터넷	인터넷 검색, 저장, 이야기 듣기			
		2	애견 친구들을 만나요	그림판에 그림 붙여넣기			
	4	1	애견 친구들을 만나요	그림판에서 이미지 내려두기			
		2	종합활동	문제풀기, 작품 완성하기			
	6	1	1	인터넷	인터넷 사진, 내용 저장하기		
			2	화면캡처	화면캡처기능 이용하기		
2		1	메모장	이모티콘 입력, 특수문자 입력			
		2	메모장	나만의 이모티콘 작성 후 편집하기			
3		1	계산기	계산기사용법 및 응용하기			
		2	그림판	여름이야기 그림작성 후 저장			
4		1	그림판	그림판 파일열기 및 편집			
		2	종합활동	미션수행 및 타자테스트			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
7	1	1	파일,폴더	파일과 폴더 알아보기			
		2	파일,폴더	폴더 만들기, 연속된 파일/비연속 파일 선택			
	2	1	작업표시줄	작업표시줄에 프로그램 고정, 바로가기 아이콘			
		2	워드패드	그림판, 워드패드			
	3	1	인터넷	인터넷 구성 요소, 인터넷으로 할 수 있는 일			
		2	바탕 화면	바탕 화면 배경과 바탕 화면 색 지정하기			
	4	1	화면보호기	잠금 화면 배경, 화면 보호기			
		2	종합활동	문제풀기 및 타자테스트			
	9	1	1	타자연습, 그림판	도형삽입하기, 색채우기, 지우개		
			2	타자연습, 그림판	브러쉬, 도형, 복사하기		
2		1	타자연습, 그림판	여러 가지도형삽입, 지우개확대/축소			
		2	종합활동	미션그림 완성하기			
3		1	타자연습, 그림판	텍스트입력하기, 편집			
		2	타자연습, 그림판	도서목록 작성하기 및 편집			
4		1	타자연습, 그림판	나만의 방학이야기 표현하기1			
		2	타자연습, 그림판	파일열기 및 편집 후 저장			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
10	1	1	윈도우화면전환	데스크톱 화면 전환			
		2	화면캡처1	화면 캡처, 캡처한 화면 수정하고 저장			
	2	1	화면캡처2	인터넷 이미지 캡처 및 수정			
		2	인터넷	인터넷 이미지 내 폴더의 저장			
	3	1	앨범제작	사진으로 이미지 가져오기, 앨범만들기			
		2	이미지편집	이미지 대칭 이동, 회전, 보정			
	4	1	인터넷	즐거찾기에 사이트 추가하기			
		2	인터넷	시작페이지로 연결하기			
	11	1	1	인터넷, 코딩	엔트리검색 후 영상시청		
			2	인터넷, 코딩	엔트리 기본 따라해보기		
2		1	인터넷,텍스트	웹 결과내용 워드패드로 옮기기			
		2	인터넷,텍스트	옮겨온 텍스트 수정 및 저장하기			
3		1	인터넷,영상	주니어네이버 사파리사이트이용			
		2	인터넷,영상	애견친구들 이미지와 스토리 가져오기			
4		1	인터넷,영상	한국호랑이 맹수이야기 시청 및 캡처			
		2	종합활동	인터넷익스플로러 관련 문제풀이			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
12	1	1	하드웨어 및 소프트웨어	하드웨어구성장치 및 소프트웨어 종류		
		2	하드웨어 및 소프트웨어	종합활동 문제지 풀어보기		
	2	1	파일탐색기1	파일탐색기 실행방법과 화면구성		
		2	파일탐색기2	파일복사 및 이동, 목록창 너비조정		
	3	1	만화작가1	인터넷, 그림판확대,축소, 말풍선 이용		
		2	만화작가2	인터넷, 그림판확대,축소, 말풍선 이용		
	4	1	그림판	나만의 성탄종류 이미지 만들어보기		
		2	파워포인트	새해카드 작성 및 저장 후 캡처		

(컴퓨터B)부 프로그램 연간 운영 계획서

금마초등학교

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
3	1	1	한글 시작하기	한글 기본 화면 구성, 저장하고 종료			
		2	글자 입력하기	문자표, 글자 겹치기, 한자 변환			
	2	1	모양 꾸미기	글자 모양 변경하기, 글자에 효과 지정			
		2	복사 및 이동	글자 복사하기, 글자 이동하기			
	3	1	문단 모양	문단 모양 지정, 문단 첫 글자 장식			
		2	문단 번호	문단 번호/글머리표 삽입, 모양 복사			
	4	1	찾아 바꾸기	원하는 글자 찾기, 찾아바꾸기			
		2	글맵시	글맵시 사용하기, 글맵시 수정하기			
	4	1	1	글상자	도형 그리기, 도형 정렬하기		
			2	그림 삽입하기	그리기 마당, 그림 삽입		
2		1	표 만들기	표 만들기, 표 크기 조절, 셀 합치기			
		2	표 꾸미기	표의 테두리, 셀 배경색 지정, 캡션			
3		1	자동 채우기	자동 채우기, 블록 계산식			
		2	차트 만들기	차트 만들기, 차트 수정하기			
4		1	머리말/꼬리말/ 쪽 번호 삽입	머리말/꼬리말, 쪽 번호 매기기			
		2	각주와 미주	각주/미주 삽입, 각주/미주 모양 변경			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
5	1	1	문서입력	실행문제 실습 및 개별지도		
		2	편집하기	실행문제 실습 및 개별지도		
	2	1	글자 모양	실행문제 실습 및 개별지도		
		2	복사이동	실행문제 실습 및 개별지도		
	3	1	문단 모양	실행문제 실습 및 개별지도		
		2	문단 번호	실행문제 실습 및 개별지도		
	4	1	찾기바꾸기	실행문제 실습 및 개별지도		
		2	글맵시	실행문제 실습 및 개별지도		
6	1	1	확대/축소	슬라이드 작성, 확대/축소, 저장/종료		
		2	레이아웃	열기, 레이아웃, 슬라이드 쇼		
	2	1	단락및모양	글꼴, 도형 서식, 단락 및 도형 모양 변경		
		2	서식복사	서식 복사, 배경 그림 삽입		
	3	1	이동,삭제	슬라이드 복사, 이동, 삭제		
		2	디자인설정	디자인 테마 지정, 텍스트 상자 변경		
	4	1	기호삽입	도형 삽입, 기호 문자 입력		
		2	한자	스크린샷으로 캡처하기, 한자		

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
7	1	1	그림삽입	그림 파일 삽입, 그림 조정 및 크기 변경			
		2	워드아트	워드아트 삽입/꾸미기			
	2	1	페이지 설정	페이지 설정, 머리글/바닥글, 그림 자르기			
		2	점편집	점 편집으로 도형 변경			
	3	1	도형정렬	도형 맞춤 및 배분, 도형 순서 지정, 그룹			
		2	표	표 삽입, 높이/너비 조절			
	4	1	표	표 모양 변경, 표에 그림 삽입			
		2	차트	차트 삽입, 차트 디자인 설정			
	9	1	1	차트	차트 종류 변경, 구성 요소 서식 지정		
			2	스마트아트	스마트아트 삽입, 꾸미기		
		2	1	하이퍼링크	하이퍼링크 지정하기, 실행단추 삽입		
			2	마스터	슬라이드 마스터		
3		1	애니메이션	애니메이션 지정, 개체 이동 경로 지정			
		2	화면전환	화면 전환 효과, 작품만들기			
4		1	응용력 쑥쑥	작품만들기			
		2	응용력 쑥쑥	작품만들기			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
10	1	1	하이퍼링크 책갈피	하이퍼링크 삽입하기, 책갈피 지정하기			
		2	다단 문서	특정 문단 다단 만들기,			
	2	1	쪽 테두리 배경 지정하기	쪽 테두리 만들기, 쪽 배경 지정하기			
		2	인쇄	미리 보기, 편집 용지 수정하기			
	3	1	수식 입력하기	분수를 이용한 기본 수식			
		2	작품만들기	가족신문			
	4	1	작품만들기	안내문			
		2	작품만들기	문서작성			
	11	1	1	도형 그리기 글상자	실행문제 실습 및 개별지도		
			2	그림 삽입하기	실행문제 실습 및 개별지도		
2		1	표 만들기	실행문제 실습 및 개별지도			
		2	표 꾸미기	실행문제 실습 및 개별지도			
3		1	자동 채우기 표 계산하기	실행문제 실습 및 개별지도			
		2	차트 만들기	실행문제 실습 및 개별지도			
4		1	머리말/꼬리말/ 쪽 번호 삽입	실행문제 실습 및 개별지도			
		2	각주와 미주 삽입하기	실행문제 실습 및 개별지도			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
12	1	1	스크래치	앞으로 걸어가기-스프라이트 움직이기		코딩
		2	스크래치	춤추는 스프라이트-스프라이트 모양바꾸기		"
	2	1	스크래치	동화책 읽기-배경바꾸기, 말하기		"
		2	스크래치	우주선/유령 움직이기-방향키로 움직이기		"
	3	1	스크래치	미로 찾기, 물고기잡기-펜그리기		"
		2	스크래치	고양이 잡기, 눈싸움-난수이용		"
	4	1	스크래치	영어 단어왕, 구구단 게임-메세지 사용		"
		2	스크래치	달걀 받기, 양궁 시합		"

(컴퓨터부C)부 프로그램 연간 운영 계획서

금마초등학교

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
3	1	1	DIAT/ITQ 파포	제목 슬라이드, 도형			
		2	DIAT/ITQ 파포	워드아트, 그림삽입			
	2	1	DIAT/ITQ 파포	제목 슬라이드, 도형 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 파포	워드아트, 그림삽입 예제문제 실습			
	3	1	DIAT/ITQ 파포	스마트아트, 도형 복사			
		2	DIAT/ITQ 파포	실행단추, 글머리기호			
	4	1	DIAT/ITQ 파포	스마트아트, 도형 복사 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 파포	실행단추, 글머리기호 예제문제 실습			
	4	1	1	DIAT/ITQ 파포	표 예제문제 실습		
			2	DIAT/ITQ 파포	표 예제문제 실습		
2		1	DIAT/ITQ 파포	차트 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 파포	표, 차트, 배경서식			
3		1	DIAT/ITQ 파포	표, 차트, 배경서식 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 파포	도형 복사, 도형 맞춤			
4		1	DIAT/ITQ 파포	도형 복사, 도형 맞춤, 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 파포	마스터, 예제문제 실습			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
5	1	1	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
	2	1	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
	3	1	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
	4	1	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 파포	모의고사		
6	1	1	하이퍼링크 책갈피	하이퍼링크 삽입하기, 책갈피 지정하기		
		2	다단 문서	특정 문단 다단 만들기,		
	2	1	쪽 테두리 쪽 배경 지정	쪽 테두리 만들기, 쪽 배경 지정하기		
		2	인쇄	미리 보기, 편집 용지 수정하기		
	3	1	수식 입력하기	분수를 이용한 기본 수식		
		2	작품만들기	가족신문		
	4	1	작품만들기	안내문		
		2	작품만들기	문서작성		

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
7	1	1	코딩-스크래치	앞으로 걸어가기-스프라이트 움직이기			
		2	코딩-스크래치	춤추는 스프라이트-스프라이트 모양바꾸기			
	2	1	코딩-스크래치	동화책 읽기-배경바꾸기, 말하기			
		2	코딩-스크래치	우주선/유령움직이기-방향키로 움직이기			
	3	1	코딩-스크래치	미로 찾기, 물고기잡기-펜그리기			
		2	코딩-스크래치	고양이 잡기, 눈싸움-난수이용			
	4	1	코딩-스크래치	영어 단어왕, 구구단 게임-메세지 사용			
		2	코딩-스크래치	달걀 받기, 양궁 시험			
	9	1	1	DIAT/ITQ 한글	편집용지, 글맵시, 문자표		
			2	DIAT/ITQ 한글	하이퍼링크, 문단모양		
2		1	DIAT/ITQ 한글	글맵시 예제문제 실습			
		2	DIAT/ITQ 한글	문자표 예제문제 실습			
3		1	DIAT/ITQ 한글	도형 삽입, 다단, 머리말			
		2	DIAT/ITQ 한글	쪽번호 매기기, 그림삽입			
4		1	DIAT/ITQ 한글	표, 차트			
		2	DIAT/ITQ 한글	그림삽입, 표, 차트, 예제문제 실습			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고	
10	1	1	도형 그리기 글상자	도형 그리기, 도형 정렬하기			
		2	그림 삽입하기	그리기 마당, 그림 삽입			
	2	1	표 만들기	표 만들기, 표 크기 조절하기, 셀 합치기			
		2	표 꾸미기	표의 테두리, 셀 배경색 지정하기, 캡션			
	3	1	자동 채우기 표 계산하기	자동 채우기, 블록 계산식			
		2	차트 만들기	차트 만들기, 차트 수정하기			
	4	1	머리말/꼬리말/ 쪽 번호 삽입	머리말/꼬리말, 쪽 번호 매기기			
		2	각주와 미주 삽입하기	각주/미주 삽입, 각주/미주 모양 변경			
	11	1	1	도형 그리기 글상자	실행문제 실습 및 개별지도		
			2	그림 삽입하기	실행문제 실습 및 개별지도		
		2	1	표 만들기	실행문제 실습 및 개별지도		
			2	표 꾸미기	실행문제 실습 및 개별지도		
3		1	자동 채우기와 표 계산하기	실행문제 실습 및 개별지도			
		2	차트 만들기	실행문제 실습 및 개별지도			
4		1	머리말/꼬리말/ 쪽 번호 삽입	실행문제 실습 및 개별지도			
		2	각주와 미주 삽입하기	실행문제 실습 및 개별지도			

월	주	차시	학습주제	지 도 내 용	준비물	비고
12	1	1	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
	2	1	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
	3	1	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
	4	1	DIAT/ITQ 한글	모의고사		
		2	DIAT/ITQ 한글	모의고사		