

2024학년 2학기 방과후학교 프로그램 운영 계획서

프로그램명		컴퓨터활용		강사명		김인수 (김 인 수)	
대 상		1,2,3학년 희망학생		지도시수		20시간	
지도기간		2024년 9월 ~ 2024년 12월 (차시별-2시간 20시간)					
지도목표		1. 즐겁게 수업에 참여하여 학습 내용을 실생활에 활용할 수 있도록 기능을 익힌다. 2. 알지오매쓰 기능을 연마하여 수업에 활용하고 상상력을 디자인한다.					
차시별 지도 계획							
차시	시간	주 제		학습 내용			
1	1교시	엑셀 화면구성		작업표시줄 등록, 저장, 불러오기, 다른이름으로 저장			
	2교시	알지오매쓰		정비례와 반비례 그래프 나타내기			
2	1교시	엑셀 메뉴화면		리본메뉴, 빠른 실행 도구모음			
	2교시	알지오매쓰		평행선과 착시			
3	1교시	엑셀 작업화면		셀, 행, 시트 상태표시줄, 셀선택, 셀 주소 표현방법			
	2교시	알지오매쓰		삼각형의 작도			
4	1교시	엑셀 행 열 편집		행, 열 선택 삭제, 삽입, 간격 조정, 숨기기			
	2교시	알지오매쓰		정다각형과 테셀레이션			
5	1교시	엑셀 활용		함수, 수식, 정렬, 셀서식, 셀테두리			
	2교시	알지오매쓰		일차함수와 그래프의 관계			
6	1교시	엑셀 단축키 활용		윈도+숫자키, Alt+숫자, 빠른 실행도구 모음 추가, 삭제			
	2교시	알지오매쓰		빅데이터와 산점도를 이용한 자료의 경향성과 예측하기			
7	1교시	엑셀 단축키 활용		저장^s, 인쇄하기^p, 열기 ^o, 새문서^n, ^c, ^v, ^x, ^z			
	2교시	알지오매쓰		닭은 평면도형의 성질			
8	1교시	스크래치		만들기, 코드, 모양, 소리, 블록, 무대, 스프라이트			
	2교시	알지오매쓰		이차함수의 그래프 탐구하기			
9	1교시	엔트리		학습하기, 만들기, 오브젝트, 블록, 모양, 소리, 속성			
	2교시	알지오매쓰		닭음으로 이해하는 삼각비			
10	1교시	코디니		학습하기, 만들기, 블록, AI학습, 소리, 속성, 모양			
	2교시	알지오매쓰		원의 성질			