

2022학년도 방과후학교 2월 컴퓨터부 지도계획

프로그램 명			컴퓨터(초급)	지도 시수	주 3회, 12차시	
대 상			1-2학년	지도 기간	2023.2.1-2.28	
지 도 목 표			<ul style="list-style-type: none">• 파워포인트, 한글, 엑셀의 다양한 기능을 익혀 문서작성능력을 키울 수 있다.• 스크래치3.0 프로그램을 통해 창의적 사고 및 체계적 추론을 배울 수 있다.			
차시별 지도 계획						
월	일	시 수	학 습 주 제	학 습 내 용	준비물	
2	1	1	꽃잎으로 꽃 만들기	중심점의 위치 변경 방법을 알아본다.		
	2	2		블록을 이용한 스프라이트의 회전 방법을 알아본다.		
	6	3	마우스를 따라다니는 박쥐 만들기	계속 반복하기 블록의 사용 방법을 알아본다.		
	8	4		마우스 포인터 방향을 바라보는 스트라이트를 만들어 본다.		
	9	5	종업식 및 졸업식			
	13	6	플래피 움직이기	이벤트 기능에 대해 알아보고 블록사용 방법을 알아본다.		
	15	7	반복 알고리즘 알아보기	키보드의 키를 이용한 블록 사용 방법을 알아본다.		
	16	8		키보드의 방향키로 스프라이트의 움직임을 만들어 본다.		
	20	9	고궁의 야경 만들기	조건 선택 블록의 사용법에 대해 알아본다.		
	22	10		마우스를 클릭했을 때 조건의 사용법을 알아본다.		
	23	11	메시지를 이용한 자동차 멈추기	메시지 기능에 대해 알아본다.		
	27	12		메시지를 이용한 블록의 사용법에 대해 알아본다.		

2022학년도 방과후학교 2월 컴퓨터부 지도계획

프로그램 명			컴퓨터(중급)	지도 시수	주 3회, 12차시	
대 상			3-4학년	지도 기간	2023.2.1-2.28	
지 도 목 표			• 정확한 타자 글씨를 익히고 올바른 컴퓨터 활용방법과 네티켓을 익히며, 배운 기능을 활용하여 스스로 문서작성을 할 수 있다.			
차시별 지도 계획						
월	일	시 수	학 습 주 제	학 습 내 용	준비물	
2	1	1	표 서식과 자동 필터	표 서식을 지정하여 자동 필터를 생성하는 방법을 알아본다.		
	2	2		자동 필터 기능 원하는 값만 추출하는 방법을 알아본다.		
	6	3	고급 필터	고급 필터에 필요한 조건을 입력하고 결과를 표시하는 방법을 알아본다.		
	8	4	기본 차트 작성	차트를 삽입하고 편집하는 방법을 알아본다.		
	9	5	종업식 및 졸업식			
	13	6	데이터 정렬 및 부분합	데이터를 정렬하고 부분합을 작성하는 방법을 알아본다.		
	15	7	조건부 서식	데이터 막대 및 아이콘 집합, 수식을 이용하여 조건부 서식을 지정하는 방법을 알아본다.		
	16	8	시나리오	시나리오를 작성하고 요약시트를 작성하는 방법을 알아본다.		
	20	9	목표값 찾기	함수를 이용하여 목표값 찾기에 필요한 값을 계산하는 방법을 알아본다.		
	22	10	피벗 테이블	피벗 테이블을 작성하고 옵션을 변경하는 방법을 알아본다.		
	23	11	이중 축 차트	차트 작성에 필요한 데이터의 범위를 지정하고 새로운 시트에 차트를 작성하는 방법을 알아본다.		
	27	12	종합평가	17-23차시에서 배운 내용을 평가한다.		

2022학년도 방과후학교 2월 컴퓨터부 지도계획

프로그램 명			컴퓨터(자격증)	지도 시수	주 3회, 12차시	
대 상			4-6학년	지도 기간	2023.2.1-2.28	
지 도 목 표			• 한글, 파워포인트, 엑셀, 포토샵, 스크래치3.0 프로그램 등의 다양한 기능들을 익혀 국가공인 자격증(ITQ, GTQ, SW코딩자격)을 취득할 수 있다.			
차시별 지도 계획						
월	일	시 수	학 습 주 제	학 습 내 용	준비물	
2	1	1	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	2	2		시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	6	3	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	8	4		시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	9	5	종업식 및 졸업식			
	13	6	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	15	7		시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	16	8	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	20	9		시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	22	10	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	23	11		시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		
	27	12	ITQ 한글	시험대비 최신기출문제를 완성해본다.		