


방과후학교 프로그램 지도계획				결 재		담 당 교 사	
						김준호	
강 의 실		1층 방과후수학교실		지도강사		이 지 현 	
지도기간		2021년 11월 1일 - 2021년 11월 30일					
차시별 지도 계획							
날짜(차시)		1,2학년		3,4학년		5,6학년	
11월	1주	1학년	받아올림이 없는 (몇십몇)+(몇) 받아올림이 없는 (몇십)+(몇십)	3학년	내림이 없는 (몇십)÷(몇) 내림이 있는 (몇십)÷(몇)	5학년	(단위분수)곱하기(자연수) (대분수)곱하기(자연수)
		2학년	2단곱셈구구와 5단곱셈구구는 어떻게 알 수 있을까 3단곱셈구구와 6단곱셈구구는 어떻게 알 수 있을까	4학년	0.01 알아보기 소수 두자리수 알아보기	6학년	(소수)÷(소수) 1.75÷0.05를 분수의 나눗셈으로 계산하기
	2주	1학년	받아올림이 없는 (몇십몇)+(몇십몇)	3학년	내림이 없는 (몇십몇)÷(몇) 내림이 있고 나머지가 없는(몇십몇)÷(몇)	5학년	(자연수)×(진분수)를 그림으로 알아보기 (자연수)×(진분수) (자연수)×(대분수)
		2학년	4단곱셈구구와 8단곱셈구구는 어떻게 알 수 있을까 7단곱셈구구와 8단곱셈구구는 어떻게 알 수 있을까	4학년	0.001 알아보기 소수 세자리수 알아보기	6학년	(자연수)÷(소수) 7÷1.75를 분수의 나눗셈으로 계산하기
	3주	1학년	받아내림이 없는 (몇십몇)-(몇) 80-50은 어떻게 계산할까	3학년	나머지가 있는 (몇십몇)÷(몇) 내림이 있고 나머지가 있는 (몇십몇)÷(몇)	5학년	(단위분수)×(단위분수) (진분수)×(단위분수) (진분수)×(진분수)
		2학년	1과 어떤수의 곱은 얼마가 될까 접시에 놓인 사과는 몇개일까	4학년	소수 끝자리 0 알아보기 소수의 크기 비교하기	6학년	2.5÷0.7의 몫을 반올림하여 나타내기
	4주	1학년	받아내림이 없는 (몇십몇)-(몇십몇) 갈색달걀은 흰색달걀보다 몇 개 더 많을까	3학년	나머지가 없는 (세자리수)÷(한자리수) 나머지가 있는 (세자리수)÷(한자리수)	5학년	(대분수)×(대분수) 여러 가지분수의 곱셈하기
		2학년	곱셈표는 어떻게 만드는 걸까 책꽃이는 모두 몇 칸일까	4학년	1, 0.1, 0.01, 0.001 사이의 관계 알아보기 소수한자리수의 덧셈, 뺄셈하기	6학년	6.3÷2에서 남는 양 알아보기 -어림하기 -뿔셈식으로 알아보기 -세로로 계산하기

# 컴퓨터 프로그램 지도계획

컴퓨터 11월 지도계획			결 재	담 당 교 사  김진로
강 의 실	컴퓨터실	지 도 강 사	이윤수 	
지도기간	2021 년 11 월 1 일 - 2021 년 11 월 30 일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)		기초과정	정규과정	자격증과정
11월	1주	단발머리 소녀, 자두, 스폰지밥	조건을 만족하는 셀에 조건부 서식을 지정하기 창 보기 기능을 사용해보기	특정 열을 기준으로 오름차순 또는 내림차순으로 정렬하기 합계, 개수, 평균, 최대값, 최소 값을 구하는 부분함 작성하기 특정 열을 선택하여 그룹 설정하 기
	2주	잠자리와 가위, 냄비와 바다 위의 배	MAX, MIN 함수 기능을 이해하고 사용하 기 셀 서식에 대각선 테두리를 지정해보기	조건 함수와 필드명 작성하기 고급 필터 지정하기
	3주	물고기와 무당벌레, 지우개와 자동차	COUNT, COUNTIF 함수 기능을 이해하고 사용하기 기준에 따라 정렬을 지정해보기	시나리오 이름 입력하기 변경 셀과 시나리오 값 설정하기 시나리오 요약에서 결과 셀 선택 하기
	4주	노란 병아리, 아빠의 골프 세트	정렬 기준을 추가하여 지정해보기 제목줄 삽입하여 제목줄 완성해보기	피벗 테이블의 서식과 스타일을 지정하고 필터링하기 시트명 수정하기

# 배드민턴 프로그램 지도계획


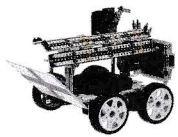

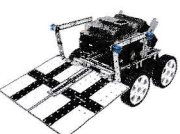

배드민턴 11월 지도계획			결 재	담 당 교 사  김준호
강 의 실	강당	지 도 강 사	노 유 미 2학년	
지도기간	2021 년 11 월 1 일 - 2021 년 11 월 30 일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)		1,2학년	3,4학년	5,6학년
11월	1주	▪포핸드 백핸드 헤어핀 연속 스트로크 ▪파트너와 헤어핀 스트로크	▪포핸드 백핸드 헤어핀 연속 스트로크 ▪파트너와 헤어핀 스트로크	▪포핸드 백핸드 헤어핀 연속 스트로크 ▪파트너와 헤어핀 스트로크
	2주	▪슛 서비스 연습 ▪롱 서비스 ▪슛서비스 미들, 사이드 서비스 리시브 ▪롱 서비스 리시브	▪롱 서비스 ▪슛서비스 미들, 사이드 서비스 리시브 ▪롱 서비스 리시브	▪롱 서비스 ▪슛서비스 미들, 사이드 서비스 리시브 ▪롱 서비스 리시브
	3주	▪2:2 반코트 경기 ▪밀어내기 경기	▪2:2 반코트 경기 ▪밀어내기 경기	▪2:2 반코트 경기 ▪밀어내기 경기
	4주	▪포핸드 언더 ▪백핸드 언더	▪포핸드 언더 ▪백핸드 언더	▪포핸드 언더 ▪백핸드 언더



## 공예 프로그램 지도계획

공예 11월 지도계획			결 재	담 당 교 사
				김준호
강 의 실	미 술 실	지 도 강 사	김 은 미	
지도기간	2021 년 11 월 1 일 - 2021 년 11 월 30 일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)	1,2학년	3,4학년	5,6학년	
11월	1주	컵 로켓(종이접기) 컵을 이용하여 조종석 받침대를 만들고 로켓 옆 날개를 종으로 접어 탄성을 이용한 만들기		
	2주	LED미니등(아크릴공예) 투명 아크릴에 원하는 그림을 그리고 글씨를 쓴 다음 철필로 스크래치를 내어 표현하기		
	3주	pvc투명파우치(보석십자수) 작고 귀여운 미니어처 스티커와 다양한 보석십자수를 이용하여 구성하여 꾸미기		
	4주	종이접기 급수교재 종이접기 급수책을 통해 개별 진도 종이접기 기본형을 바탕으로 진도에 따라 다양하게 접어보기		

※교육 커리큘럼은 교육 현장의 실제 상황에 따라 일정 부분 변동될 수 있음.

로봇과학 11월 지도계획			결 재	담 당 교 사  김미현
강 의 실	방과후 2교실		지 도 강 사	김미현
지도기간	2021 년 11 월 1일 - 2021 년 11 월 30 일			
차시별 지도 계획				
날짜 (차시)		1,2학년, 3,4학년, 5,6학년		
11월	1주	운반로봇 리프트그랩		<ul style="list-style-type: none"><li>필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기</li><li>리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li><li>구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기</li></ul>
	2주	6연발 장갑차 아머드		<ul style="list-style-type: none"><li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아머드 조립하기</li><li>아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기</li></ul>
	3주	곤충로봇 장풍이		<ul style="list-style-type: none"><li>필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기</li><li>장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기</li><li>장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시험 열어보기</li></ul>
	4주	배틀로봇 헤라클레스		<ul style="list-style-type: none"><li>서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기</li><li>헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li><li>헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기</li></ul>
	5주	나만의 창작로봇		<ul style="list-style-type: none"><li>만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li><li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li></ul>