

( 예쁜글씨@일러스트 )부 (A,B)반 연간 운영 계획

지도강사	현영경	대상학년	( 1~6 )학년
		운영요일	( 금 )요일
지도 목표	바른자세로 쓰는 예쁜글씨 서체익히기와 간단한 일러스트 익히고그리기	운영시간	14:00~15:10 15:20~16:30

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	사각매직 익히기	가로세로선긋기 사각 매직을 이용한 POP체 익히기	예쁜 글씨 교본
	2	기본서체 익히기	사각 축 매직으로 자음과 모음을 쓰면서 글꼴 익히기	예쁜 글씨 교본
	3	일러스트그리기-1	귀여운캐릭터를이용한 채색하는방법익히기	그림프린트물
	4	일러스트그리기-2	귀여운캐릭터를이용한 채색하는방법익히기 -입체감표현하기	그림프린트물
	5	기본서체익히기	사각 축 매직으로 기본서체 익히기-가나다라글꼴익히기 모음길리조절예유의	예쁜 글씨 교본
	6	기본서체익히기	받침있는 낱말을 쓰면서 여러 종류의 낱말의 쓰임 익히기	예쁜 글씨 교본
	7	일러스트그리기-3	문자를 이용한 일러스트 그리기	그림프린트물
	8	일러스트그리기-4	좋아하는 동물캐릭터 그리기	그림프린트물
	9	기본서체익히기	쌍자음을 쓰면서 여러 종류의 낱말의 쓰임 익히기	예쁜 글씨 교본
	10	기본서체익히기	사각 축 매직으로 단어쓰기 -자간과 받침을 붙여서 받침을 쓸 때의 글씨체 익히기	예쁜 글씨 교본
	11	일러스트그리기-5	좋아하는과일 응용 캐릭터그리기	그림프린트물
	12	일러스트그리기-6	좋아하는 음식 응용 캐릭터그리기	그림프린트물
2 분기	1	기본서체응용하기	쓰고 싶은 단어 쓰고 꾸미기- 간단한POP제작	프린트물
	2	기본서체응용하기	사각 축 매직으로 숫자쓰는법 익히기 (전화번호...)숫자일러스트 꾸미기	예쁜 글씨 교본
	3	일러스트그리기-7	옷 일러스트그리기	그림프린트물
	4	일러스트그리기-8	신발 일러스트그리기	그림프린트물
	5	서체응용하기	숫자 응용 달력이나 메뉴판 써보기	프린트물
	6	서체 익히기	사각축매직으로영어단어익히기(곡선중요)	예쁜 글씨 교본
	7	일러스트그리기-9	물고기 일러스트그리기	그림프린트물
	8	일러스트그리기-10	다양한일러스트그리기	그림프린트물
	9	서체응용하기	영어 단어장 쓰고 꾸미고 표현하기	프린트물
	10	붓 사용 서체 익히기	평붓을 이용한 글씨쓰기 기초 익히기	예쁜 글씨 교본
	11	일러스트그리기-11	아이스크림 일러스트그리기	그림프린트물
	12	일러스트그리기-12	고양이 일러스트그리기	그림프린트물

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	붓 사용 서체 익히기	평붓-자음.모음 익히기	예쁜 글씨 교본
	2	붓 사용 서체 익히기	평붓을 이용하여 기본글자 익히기	예쁜 글씨 교본
	3	일러스트그리기-13	귀여운 곰 일러스트그리기	그림프린트물
	4	일러스트그리기-14	뽕잉이 일러스트그리기	그림프린트물
	5	붓 사용 서체 익히기	평붓으로 받침있는 낱말 익히기	예쁜 글씨 교본
	6	붓 사용 서체 익히기	평붓으로 받침과쌍자음써보고.받침있는단어익히기	예쁜 글씨 교본
	7	일러스트그리기-15	요하일러스트그리기	그림프린트물
	8	일러스트그리기-16	벚꽃소녀 일러스트그리기	그림프린트물
	9	붓 사용 서체 익히기	기울려쓰기(나무체)익히기	예쁜 글씨 교본-2
	10	붓 사용 서체 익히기	나무체 기초와단어연습	예쁜 글씨 교본-2
	11	일러스트그리기-17	동물웃입고있는 귀엽동물그리기	그림프린트물
	12	일러스트그리기-18	토끼요정 일러스트그리기	그림프린트물
4 분기	1	붓 사용 서체 익히기	굴림체(통통체)익히기	예쁜 글씨 교본-2
	2	붓 사용 서체 익히기	통통체 기초와 단어연습	예쁜 글씨 교본-2
	3	일러스트그리기-19	귀여운 햄스터친구들그리기	그림프린트물
	4	일러스트그리기-20	산리오 친구들그리기	그림프린트물
	5	붓 사용 서체 익히기	꼬리체익히기익히기	예쁜 글씨 교본-2
	6	붓 사용 서체 익히기	꼬리체 기초와 단어연습	예쁜 글씨 교본-2
	7	일러스트그리기-21	직접만들어보는 캐릭터	그림프린트물
	8	일러스트그리기-22	예쁜글씨와 캐릭터를이용한 카드제작하기	그림프린트물

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있음.

( 원목건축 )부 ( A )반 연간 운영 계획

지도강사	송우전	대상학년	( 1~2 )학년
지도 목표	도면을 보고 알맞은 블록을 이용해 건축물을 만들며 다양한 건축물에 대해 알아본다.	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	14:00~15:10

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	통나무집 만들기-1	건축교실 소개 / 작품-1,2,3단계 건축하기	블록, 도면, 목공풀
	2	통나무집 만들기-2	통나무집이란? / 작품-4,5,6단계 건축하기	
	3	통나무집 만들기-3	집의 유래 / 작품-7,8,9단계 건축하기	
	4	통나무집 만들기-4	목조주택의 장단점 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	동대 만들기-1	동대란? / 작품-1,2,3단계 건축하기	
	6	동대 만들기-2	동대 하우스 / 작품-4,5,6단계 건축하기	
	7	동대 만들기-3	동대의 역할 / 작품-7,8,9단계 건축하기	
	8	동대 만들기-4	다양한 동대 / 작품 완성 및 꾸미기	
	9	경회루 만들기-1	경복궁에 가봤니? / 작품-1,2,3단계 건축하기	
	10	경회루 만들기-2	우리나라의 궁 / 작품-4,5,6단계 건축하기	
	11	경회루 만들기-3	외국의 성 / 작품-7,8,9단계 건축하기	
	12	경회루 만들기-4	경회루는 어떤곳? / 작품 완성하기	
2 분기	1	수상가옥 만들기-1	수상가옥이란? / 작품-1,2단계 건축	
	2	수상가옥 만들기-2	수상가옥의 유래와 형태 / 작품-3,4,5단계 건축	
	3	수상가옥 만들기-3	지역에 따른 집의 형태 / 작품-6,7,8단계 건축	
	4	수상가옥 만들기-4	다양한 전통가옥 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	아파트 만들기-1	주택에 대하여 / 작품-1,2단계 건축	
	6	아파트 만들기-2	아파트란? / 작품-3,4,5단계 건축	
	7	아파트 만들기-3	도면의 종류 / 작품-6,7,8단계 건축	
	8	아파트 만들기-4	아파트 공간과 에티켓 / 작품 완성 및 꾸미기	
	9	거북선 만들기-1	거북선이란? / 작품-1,2단계 만들기	
	10	거북선 만들기-2	거북선의 구조와 특징 / 작품-3,4,5단계 건축	
	11	거북선 만들기-3	거북선의 종류 / 작품-6,7,8단계 건축	
	12	거북선 만들기-4	작품완성 및 게임(해전)	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	정자 만들기-1	정자에 대하여 / 작품-1,2,3단계 건축	블록, 도면, 목공줄
	2	정자 만들기-2	정자의 종류 / 작품-4,5,6단계 건축	
	3	정자 만들기-3	정자의 기능 / 작품-7,8,9단계 건축	
	4	정자 만들기-4	다양한 정자 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	버스 만들기-1	이동수단의 종류 / 작품-1,2,3단계 건축	
	6	버스 만들기-2	자동차의 변신 / 작품-4,5,6단계 건축	
	7	버스 만들기-3	다양한 자동차 / 작품-7,8,9단계 건축	
	8	버스 만들기-4	미래의 자동차 / , 작품 완성 및 꾸미기	
	9	카페 만들기-1	카페란? / 작품-1,2단계 건축	
	10	카페 만들기-2	우리동네 카페 / 작품-3,4,5단계 건축	
	11	카페 만들기-3	카페 메뉴 만들기 / 작품-6,7,8단계 건축	
	12	카페 만들기-4	나만의 카페 / 작품 완성 및 꾸미기	
4 분기	1	산타하우스 만들기-1	산타마울이란 / 작품-1,2,3 단계 건축	
	2	산타하우스 만들기-2	성탄절이란? / 작품-4,5,6 단계 건축	
	3	산타하우스 만들기-3	크리스마스의 전통과 문화 / 작품-7,8,9 단계 건축	
	4	산타하우스 만들기-4	크리스마스의 전통과 문화 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	에펠탑 만들기-1	에펠탑 이란? / 작품-1,2단계 건축	
	6	에펠탑 만들기-2	랜드마크란? / 작품-3,4,5단계	
	7	에펠탑 만들기-3	다양한 도시의 타워 / 작품-6,7,8단계	
	8	에펠탑 만들기-4	다양한 도시의 랜드마크 / 작품 완성 및 꾸미기	

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있음.

# ( 원목건축 )부 ( B )반 연간 운영 계획

지도강사	송우전	대상학년	( 3~6 )학년
지도 목표	도면을 보고 알맞은 블록을 이용해 건축물을 만들며 다양한 건축물에 대해 알아본다.	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	15:20~16:30

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	통나무집 만들기-1	건축교실 소개 / 1,2,3단계 건축하기	블록, 도면, 목공품
	2	통나무집 만들기-2	통나무집이란? / 4,5,6단계 건축하기	
	3	통나무집 만들기-3	집의 유래 / 7,8,9단계 건축하기	
	4	통나무집 만들기-4	목조주택의 장단점 / 건축 완성 및 꾸미기	
	5	등대 만들기-1	등대란? / 1,2,3단계 건축하기	
	6	등대 만들기-2	등대 하우스 / 4,5,6단계 건축하기	
	7	등대 만들기-3	등대의 역할 / 7,8,9단계 건축하기	
	8	등대 만들기-4	다양한 등대 / 건축 완성 및 꾸미기	
	9	불국사 만들기-1	불국사에 가봤니? / 1,2,3단계 건축하기	
	10	불국사 만들기-2	우리나라의 국보 / 4,5,6단계 건축하기	
	11	불국사 만들기-3	불국사의 보물들 / 7,8,9단계 건축하기	
	12	불국사 만들기-4	불국사의 이모저모 / 건축 완성하기	
2 분기	1	바닷가별장 만들기-1	별장이란? / 작품-1,2단계 건축	
	2	바닷가별장 만들기-2	우리나라 별장의 유래 / 작품-4,5,6 단계 건축	
	3	바닷가별장 만들기-3	현대사회의 별장 / 작품-7,8,9 단계 건축	
	4	바닷가별장 만들기-4	세계의 유명별장 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	아파트 만들기-1	주택에 대하여 / 작품-1,2단계 건축	
	6	아파트 만들기-2	아파트란? / 작품-3,4,5단계 건축	
	7	아파트 만들기-3	도면의 종류 / 작품-6,7,8단계 건축	
	8	아파트 만들기-4	아파트 공간과 에티켓 / 작품 완성 및 꾸미기	
	9	비행기 만들기-1	비행기의 발명 / 작품-1,2단계 만들기	
	10	비행기 만들기-2	하늘을 날고싶은 꿈 / 작품-3,4,5단계 건축	
	11	비행기 만들기-3	초기의 비행기 / 작품-6,7,8단계 건축	
	12	비행기 만들기-4	다양한 비행기 / 작품 완성 및 꾸미기	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	향원정 만들기-1	정자에 대하여 / 작품-1,2,3단계 건축	블록, 도면, 목공품
	2	향원정 만들기-2	정자의 종류 / 작품-4,5,6단계 건축	
	3	향원정 만들기-3	향원정은? / 작품-7,8,9단계 건축	
	4	향원정 만들기-4	경복궁의 이모저모 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	버스 만들기-1	이동수단의 종류 / 작품-1,2,3단계 건축	
	6	버스 만들기-2	자동차의 변신 / 작품-4,5,6단계 건축	
	7	버스 만들기-3	다양한 자동차 / 작품-7,8,9단계 건축	
	8	버스 만들기-4	미래의 자동차 / 작품 완성 및 꾸미기	
	9	드라이브스루 만들기-1	드라이브스루란? / 작품-1,2,3 단계 건축	
	10	드라이브스루 만들기-2	드라이브스루의 구조 / 작품-4,5,6 단계 건축	
	11	드라이브스루 만들기-3	드라이브스루 적용매장 / 작품-7,8,9 단계 건축	
	12	드라이브스루 만들기-4	식당(음식점) 에티켓 / 작품 완성 및 꾸미기	
4 분기	1	산타썰매와 선물창고-1	성탄절이란? / 작품-1,2,3 단계 건축	
	2	산타썰매와 선물창고-2	스쿠루지 이야기 / 작품-4,5,6 단계 건축	
	3	산타썰매와 선물창고-3	크리스마스의 전통과 문화 / 작품-7,8,9 단계 건축	
	4	산타썰매와 선물창고-4	크리스마스의 전통과 문화 / 작품 완성 및 꾸미기	
	5	빅벤 만들기-1	빅벤 이란? / 작품-1,2단계 건축	
	6	빅벤 만들기-2	랜드마크란 / 작품-3,4,5단계	
	7	빅벤 만들기-3	다양한 도시의 타워 / 작품-6,7,8단계	
	8	빅벤 만들기-4	다양한 도시의 랜드마크 / 작품 완성 및 꾸미기	

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있으며 수업 과정에 따라 학습 내용이 변경될 수 있음.

( 주산암산 )부 ( A )반 연간 운영 계획

지도강사	김 국 희	대상학년	( 1~2 )학년
지도 목표	주판을 활용하여 수의 개념을 쉽게 이해시키고 암산 능력을 향상 시킨다.	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	A부 14:00~15:10 B부 15:20~16:30(2학년)

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	주판의 구성과 명칭	교재배부, 바르게 숫자쓰기, 안전교육, 주판과 연필잡는 법	
	2	운주운지법	한 자리수 단순 덧셈과 뺄셈: 0~4의 수	
	3	운주운지법	한 자리수 단순 덧셈과 뺄셈: 5~7의 수	
	4	운주운지법	한 자리수 단순 덧셈과 뺄셈: 8~9의 수, 12급 암산	
	5	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기, 두 자리수 단순 덧셈과 뺄셈 12급 암산	
	6	10의 보수 알아보기	10의 보수 덧셈 노래 배우고 익히기, 12급 암산	
	7	TEST	자격증 대비 테스트	
	8	10을 활용한 덧셈	10을 활용한 덧셈(9~7), 12급 암산	
	9	10을 활용한 덧셈	10을 활용한 덧셈(6~4), 12급 암산	
	10	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	11	10을 활용한 덧셈	10을 활용한 덧셈(3~1), 12급 암산	
	12	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기, 12급 암산	
2 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자 쓰기, 안전교육	
	2	5를 활용한 덧셈	5를 활용한 1~2의 덧셈, 11급 암산	
	3	5를 활용한 덧셈	5를 활용한 3~4의 덧셈, 11급 암산	
	4	5를 활용한 덧셈	종합 연습문제, 11급 암산	
	5	10과 5를 활용한 덧셈	10과 5를 활용한 6~7의 덧셈, 11급 암산	
	6	10과 5를 활용한 덧셈	10과 5를 활용한 8~9의 덧셈, 11급 암산	
	7	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기, 11급 암산	
	8	TEST	자격증 대비 테스트	
	9	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기, 11급 암산	
	10	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	11	50을 활용한 주의할 덧셈	50을 활용한 주의할 덧셈, 11급 암산	
	12	100을 활용한 주의할 덧셈	100을 활용한 주의할 덧셈, 11급 암산	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자쓰기, 안전교육	
	2	5를 활용한 뿔셈	5를 활용한 1의 뿔셈. 10급 암산	
	3	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 1의 뿔셈. 10급 암산	
	4	5를 활용한 뿔셈	5를 활용한 2의 뿔셈. 10급 암산	
	5	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 2의 뿔셈. 10급 암산	
	6	TEST	자격증 대비 테스트	
	7	5를 활용한 뿔셈	5를 활용한 3의 뿔셈. 10급 암산	
	8	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	9	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 3의 뿔셈. 10급 암산	
	10	5를 활용한 뿔셈	5를 활용한 4의 뿔셈. 10급 암산	
	11	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 4의 뿔셈. 10급 암산	
	12	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기. 10급 암산	
4 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자쓰기, 안전교육	
	2	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 5의 뿔셈. 9급 암산	
	3	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 6의 뿔셈. 9급 암산	
	4	10을 활용한 뿔셈	10을 활용한 7의 뿔셈. 9급 암산	
	5			
	6			
	7			
	8			

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있음.

※ 수준별 진도가 다를 수 있음.



# ( 주산암산 )부 ( B )반 연간 운영 계획

지도강사	김 국 희	대상학년	( 3~6 )학년
지도 목표	주판을 활용하여 수의 개념을 쉽게 이해시키고 암산 능력을 향상 시킨다.	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	15:20~16:30

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	주판의 구성과 명칭	교재배부, 바르게 숫자쓰기, 안전교육, 주판과 연필잡는 법	
	2	운주운지법	한 자리수 단순 덧셈과 뺄셈: 9까지의 수	
	3	운주운지법	두 자리수 단순 덧셈과 뺄셈: 12급 암산	
	4	10의 보수 알아보기	10의 보수 덧셈 노래 배우고 익히기. 12급 암산	
	5	10을 활용한 덧셈	10을 활용한 덧셈(9~6). 12급 암산	
	6	10을 활용한 덧셈 종합 연습문제	10을 활용한 덧셈(5~1). 종합 연습문제. 12급 암산	
	7	TEST	자격증 대비 테스트	
	8	5를 활용한 덧셈 종합 연습문제	5를 활용한 1~4의 덧셈. 종합 연습문제. 12급 암산.	
	9	10과 5를 활용한 덧셈 종합 연습문제	10과 5를 활용한 6~9의 덧셈. 종합 연습문제. 12급 암산	
	10	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	11	50을 활용한 주의할 덧셈	50을 활용한 주의할 덧셈. 12급 암산	
	12	100을 활용한 주의할 덧셈	100을 활용한 주의할 덧셈. 12급 암산	
2 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자 쓰기, 안전교육	
	2	5를 활용한 뺄셈 10을 활용한 뺄셈	5와 10을 활용한 1~2의 뺄셈. 11급 암산	
	3	5를 활용한 뺄셈 10을 활용한 뺄셈	5와 10을 활용한 3~4의 뺄셈. 11급 암산	
	4	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기. 11급 암산	
	5	10을 활용한 뺄셈	10을 활용한 5~6의 뺄셈. 11급 암산	
	6	10을 활용한 뺄셈	10을 활용한 7~9의 뺄셈. 11급 암산	
	7	10과 5를 활용한 뺄셈	10과 5를 활용한 6~7의 뺄셈. 11급 암산	
	8	TEST	자격증 대비 테스트	
	9	10과 5를 활용한 뺄셈	10과 5를 활용한 8~9의 뺄셈. 11급 암산	
	10	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	11	50을 활용한 주의할 뺄셈 100을 활용한 주의할 뺄셈	50과 100을 활용한 주의할 덧셈. 11급 암산	
	12	종합 연습문제	종합 연습문제 풀어보기. 11급 암산	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자 쓰기, 안전교육	
	2	단순 덧셈과 뺄셈	10과 5를 활용한 덧셈과 뺄셈. 10급 암산	
	3	곱셈의 원리	곱셈의 원리 알아보기. 10급 암산	
	4	보수 알아보기 10급 주산	주판에 놓인 수로 보수 알아보기 10급 주산. 암산수학 풀어보기. 10급 암산	
	5	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 10급 암산	
	6	TEST	자격증 대비 테스트	
	7	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 10급 암산	
	8	자격증 시험	자격증 시험 실시	
	9	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
	10	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
	11	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
	12	10급 주산	10급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
4 분기	1	안전교육	교재배부, 바르게 숫자 쓰기, 안전교육	
	2	9급 주산	두자리수×한자리수. 나눗셈 개념 알아보기. 9급 암산	
	3	9급 주산	9급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
	4	9급 주산	9급 주산. 암산수학 풀어보기. 9급 암산	
	5			
	6			
	7			
	8			

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있으며 수업 과정에 따라 학습 내용이 변경될 수 있음.

※ 수준별 진도가 다를 수 있음.

※ 2학년은 A반 운영계획서 참고.

# ( 컴퓨터 )부 ( 3A )반 연간 운영 계획

지도강사	허연숙	대상학년	( 1 )학년
지도 목표	여러 가지 프로그램을 활용하고 응용력을 키워보자	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	14:00~15:10

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	안녕, 컴퓨터 반가워, 컴퓨터	컴퓨터 교실에서 지켜야 할 예절 알아보기 타자1,2단계/컴퓨터의 기본 구성 장치에 대해 알아보기	
	2	키보드 소개하기 마우스 소개하기	타자 3,4단계/키보드의 주요 키의 이름과 기능 키보드 기본 자리를 확인하고, 글자를 입력해보기 마우스의 구성을 알아보기	
	3	마우스 다루는 연습하기 색을 조합해 색칠하기	타자 5,6,7단계 다양한 게임을 통해 마우스 클릭, 더블 클릭, 드래그 연습	
	4	사진 합성하기 공룡 타자 연습	타자자리 연습 8단계-쌍모음 자리 연습 포토퍼니아 사이트를 이용하여 간단하게 사진 합성	
	5	윈도우 10 시작하기 바탕 화면 꾸미기	타자 '날말' 연습 1,2단계-날말 연습 윈도우 10의 화면 구성/바탕 화면의 아이콘을 정리 바탕 화면의 배경을 원하는 사진으로 꾸며보기	
	6	작업 표시줄 다루기 창 다루기	타자 3,4단계/작업 표시줄의 크기와 위치를 바꾸기 작업 표시줄에 아이콘을 고정/창의 크기 조절 및 이동	
	7	메모장 앱 실행하기 계산기 앱 실행하기	타자 5,6,7단계/메모장에서 기호, 문자, 이모티콘 입력 메모장에서 글꼴을 바꾸기/계산기	
	8	폴더 관리하기 타자게임	타자 8단계/바탕 화면에 새 폴더를 만들기, 폴더에 파일 위치 옮기고 이름 바꾸기	
	9	그림판 알아보기	타자 짧은 글/그림판	
	10	그림판으로 동화 만들기/날씨 알아보기	타자'긴 글 연습 이야기를 읽고 그림판에서 색칠해 보기/날씨 앱	
	11	지도로 여행하기 인터넷 세상	타자 긴 글 연습/지도 앱 목적지를 입력하여 길 찾기	
	12	타자게임/해상구조 SOS	타자긴 글 연습/타자게임	
2 분기	1	나만의 지갑 만들기 귀여운 핸드폰 케이스 꾸미기	나만의 지갑 만들어보기 /귀여운 핸드폰 케이스 만들기	
	2	브로치 만들기 스타일리시한 목걸이 만들기	다양한 브로치 만들어보기/스타일리시한 목걸이 만들기	
	3	나를 알리는 이름표 만들기 영향 만들기	나를 알리는 이름표 만들어보기/다양한 영향 만들기	
	4	굿즈 스티커 만들기 나의 분신 아바타 만들기	굿즈용 스티커 만들어보기/나의 분신 아바타 만들어보기	
	5	굿즈 디자인하기 재미있는 같은 카드 찾기	디자인한 굿즈로 키링 만들어보기	
	6	즐거운 시장놀이 세트 만들기 숫자 카드 만들기	가상화폐와 물건을 만들어 시장놀이 해보기 다양한 그림을 넣어 숫자 카드 만들기	
	7	우정 쿠폰 만들기 생일 초대장 만들기	우정 쿠폰/생일 초대장 만들어보기	
	8	메모지 만들기 캐릭터 편지지 만들기	여러 디자인으로 메모지 만들어보기 캐릭터 편지지 만들어보기	
	9	나만의 동화책 만들기 이야기 바탕화면 만들기	말풍선을 넣어 나만의 동화책만들어보기 컴퓨터 바탕화면 만들어보기	
	10	분위기 있는 가랜드 만들기 감정을 나타내는 문패 만들기	분위기 있는 가랜드 만들어보기 감정을 나타내는 문패만들어보기	
	11	가훈 만들기 내 손에 작은 미니 앨범 만들기	액자 이미지 이용하여 가훈 꾸며보기 내 손 안에 작은 미니 앨범 만들어보기	
	12	온온한 조명 만들기 액자 만들기	조명을 온온하게 하는 조명 갓 만들어보기 액자 이미지를 이용하여 사진액자 만들어보기	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	무지개가 뿔어요. 키보드의 키가 빠졌어요.	한쇼를 실행하고 레이아웃 변경 슬라이드를 추가/배경 속성을 지정요. 슬라이드 쇼 실행 키보드의 주요 키의 위치와 기능에 대해 알아보기	
	2	내 캐릭터를 만들기 자기를 소개하기	캐릭터를 그룹화 캐릭터를 그림 파일로 저장/테마를 지정 자기 소개글을 입력하고 글자 모양을 지정	
	3	내 캐릭터 이름표를 만들기 도형의 겹치는 순서 바꾸기	캐릭터 이름표를 만들어 그룹화하고 복사하여 배치하기 도형의 겹치는 순서 정하기 /회전	
	4	꽃/토끼/양 만들기	도형을 변형하여 모양만들기 여러도형을 그룹화하고 복사하여 배치하기	
	5	딸기와 오렌지/무당벌레와 달팽이 만들기	도형 조각으로 모양만들기 여러도형을 그룹화하고 복사하여 배치하기	
	6	아이스크림과 김밥 만들기	색조를 지정/밝기와 대비를 지정 나무 도마와 김밥 모양 만들기	
	7	개구리와 푸딩 액자만들기	기본 도형으로 모양을 변경하여 개체 묶기 푸딩과 액자 모양 만들기 식탁을 만들고 배경 속성을 지정	
	8	축하 카드와 감사 카드 만들 기	워드숍을 삽입 글자 효과 지정 슬라이드 복제 화면 전환 효과를 지정	
	9	물고기가 사이좋게 다녀요. 기차가 칙칙푹푹 달려요.	투명한 색을 지정 물고기에 애니메이션 지정 기차를 만들고 애니메이션 지정	
	10	피에로가 공을 돌려요. 배운 것을 정리하기	피에로와 공에 애니메이션 지정 프레젠테이션 동영상 만들기 문제를 풀며 지금까지 배운 내용을 총정리	
	11	효도쿠폰을 만들기 상품을 진열대에 진열하기	종합정리 1 효도쿠폰을 만들기 종합정리 2 상품을 진열대에 진열하기	
	12	애니메이션을 지정 프레젠테이션 동영상 만들기	종합정리 3 애니메이션 지정 종합정리 4 애니메이션 효과 주기	
4 분기	1	한글, 친구들 안녕! 저장된 예제를 열고 글자모 양 변경하기	한글 프로그램을 실행, 저장, 불러오기, 종료 한글, 영어, 기호 입력하고 수정 글자 모양을 변경	
	2	글맵시로 글자를 맵시 나게 문단 정렬하기	글맵시로 글자 삽입/속성 변경 문단 모양을 변경/복사하고 붙여넣기	
	3	배경을 넣어 편지지 만들기 비밀 문서 만들기	문서 배경을 이미지로 넣기/ 테두리 변경 특수문자를 입력/비밀문서 만들기	
	4	어항 만들기 칭찬의 효과	그리기마당에서 원하는 그림을 검색, 삽입 그림의 배치와 속성 변경/글상자 삽입/속성 변경	
	5	글자모양 복사하기	글자의 모양만 복사 한자 바꾸기	
	6	칭찬스티커판 만들기	도형으로 칭찬 스티커판 만들기 도형안에 글자 넣고 복사하기	
	7	이름표 상용구로 등록하기 다이어리 표지 디자인하기	상용구로 등록, 내용변경 알림장 표지를 도형을 이용하여 디자인하기 도형 설정 변경	
	8	기침 예절 알아보기 실험 보고서 만들기	그림 삽입 크기 변경/그림의 개체속성 변경 표를 문서에 삽입하기/표에 글자 입력 크기 변경표의 선모양을 변경	

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있으며 수업 과정에 따라 학습 내용이 변경될 수 있음.

# ( 컴퓨터 )부    ( 3B )반    연간 운영 계획

지도강사	허연숙	대상학년	( 4~6 )학년
지도 목표	한컴오피스도 배우고 자격증도 취득해 보자	운영요일	( 공 )요일
		운영시간	15:20~16:30

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	도형으로 제목 작성하기	행 높이 설정하기 여러 가지 도형으로 제목 작성하기	
	2	[셀 서식] 지정과 조건부 서식	테두리 지정한 방법 작성하기 셀 채우기 색과 질감으로 채우는 방법 작성하기	
	3	함수식 작성하기	함수를 작성하는 여러 가지 방법 작성하기 함수에서 사용하는 셀 참조 작성하기	
	4	정렬과 부분합	정렬의 오름차순, 내림차순 부분합 지정과 취소	
	5	고급 필터	자동 필터와 고급 필터의 차이점	
	6	매크로	매크로 작성하기 삽입한 도형에 매크로 지정하기	
	7	시나리오	시나리오의 개념 2개의 시나리오 작성법에 대해 알아보기	
	8	피벗 테이블	피벗 테이블 작성시 범위 지정하는 방법 공부하기 피벗 테이블 필드 목록 표시하기/감추기 공부하기	
	9	차트	차트 종류에 대해 알아보기 차트 레이아웃 설명하기	
	10	출제예상 모의고사	제 01 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	11	출제예상 모의고사	제 02 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	12	출제예상 모의고사	제 03 회 출제예상 모의고사 작성하기	
2 분기	1	출제예상 모의고사	제 04 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	2	출제예상 모의고사	제 05 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	3	출제예상 모의고사	제 06 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	4	출제예상 모의고사	제 07 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	5	출제예상 모의고사	제 08 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	6	출제예상 모의고사	제 09 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	7	출제예상 모의고사	제 10 회 출제예상 모의고사 작성하기	
	8	최신유형 모의고사	제 01 회 최신유형 모의고사 작성하기	
	9	최신유형 모의고사	제 02 회 최신유형 모의고사 작성하기	
	10	최신유형 모의고사	제 03 회 최신유형 모의고사 작성하기	
	11	최신유형 모의고사	제 04 회 최신유형 모의고사 작성하기	
	12	최신유형 모의고사	제 05 회 최신유형 모의고사 작성하기	

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	01 기본 문서 작성과 저장	편집 용지 및 기본 글자 서식 지정하기 구역 나누기 파일 저장하기	
	2	출제유형 02 글맵시 입력	글맵시 입력하기 글맵시 편집하기	
	3	출제유형 03 특수 문자 입력과 글자/ 문단 모양 설정	특수 문자 입력하기 글자 모양 설정하기 문단 모양 설정하기	
	4	출제유형 04 머리말 삽입/쪽 번호 매기기	머리말 삽입하기 쪽 번호 매기기	
	5	출제유형 05 다단 설정/글상자 입력	다단 설정 나누기 글상자 입력하기 다단 설정하기	
	6	출제유형 06 다단 내용 입력과 한자/ 각주 입력	다단 내용 입력하기 한자 입력하기 각주 입력하기	
	7	출제유형 07 그림 입력과 쪽 테두리 설정	그림 입력하기 쪽 테두리 설정하기	
	8	PART 02 / 출제유형 08 표 입력	표 만들기 표 편집하기	
	9	출제유형 09 차트 입력	차트 만들기 차트 편집하기	
	10	제 01 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	11	제 02 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	12	제 03 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
4 분기	1	제 04 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	2	제 05 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	3	제 06 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	4	제 07 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	5	제 08 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	6	제 09 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	7	제 10 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	
	8	제 11 회 모의고사	시험 시간 내에 모의고사 문제를 해결	

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있으며 수업 과정에 따라 학습 내용이 변경될 수 있음.

( 토탈공예 )부 ( A,B )반 연간 운영 계획

지도강사	조미선	대상학년	( 1~6 )학년
지도 목표	다양한 공예 활동을 통해 공간지각력, 조형 활동, 채색 활동 등을 키울 수 있도록 지도한다.	운영요일	( 금 )요일
		운영시간	14:00~16:30

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
1 분기	1	생크림클레이 케이크 상자 만들기	생크림클레이로 케이크 상자를 자신만의 토퍼로 꾸민다.	공예부재료
	2	레진아트 그림틀 만들기	여러 가지 토퍼로 레진아트 나만의 그림틀을 만든다.	공예부재료
	3	보석십자수 가죽컵받침 만들기1	보석십자수를 하고 바느질로 테두리를 마무리하여 컵받침을 만든다.	공예부재료
	4	가죽컵받침완성	바느질로 테두리를 마무리하여 컵받침을 완성한다.	공예부재료
	5	슈링크아트 목걸이 만들기	자신만의 그림으로 슈링크아트를 이용해서 목걸이를 만든다.	공예부재료
	6	키티볼력 시계만들기1	볼력을 이용해서 토퍼로 모양의 시계를 만든다.	공예부재료
	7	시계완성	볼력을 완성한 후 시계를 모양에 맞게 넣어 마무리 한다.	공예부재료
	8	3줄 비즈 팔찌 만들기1	시드비즈와 크리스털을 이용해서 나만의 팔찌를 만든다.	공예부재료
	9	비즈팔찌 완성	세줄을 완성하여 마무리 장식으로 완성한다.	공예부재료
	10	천십자수 쿠션 만들기1	천십자수를 이용해서 쿠션을 만든다.	공예부재료
	11	쿠션 완성	빠진 부분이 없는지 꼼꼼히 확인후 쿠션을 완성한다.	공예부재료
	12	자개 책갈피 만들기	여러 가지 자개를 이용해서 책갈피를 만든다.	공예부재료
2 분기	1	생크림클레이 거울 만들기	생크림클레이로 거울을 만든다.	공예부재료
	2	레진아트 수첩 만들기	레진아트를 이용해서 멋진 수첩을 만든다.	공예부재료
	3	플라멩고 LED액자1	보석십자수로 플라멩고를 완성한다.	공예부재료
	4	LED액자완성	테두리를 여러 가지 재료로 꾸민다.	공예부재료
	5	캐릭터 블록 가방고리 만들기	여러 가지 도안으로 블록으로 캐릭터 가방고리를 만든다.	공예부재료
	6	비즈로 머리핀 만들기	크리스털로 평면뜨기를 하여 머리핀을 만든다.	공예부재료
	7	기자수첩 비즈끈 만들기	비즈로 교차를 이용해서 ��티기자수첩을 만든다.	공예부재료
	8	스트링아트 장식품 만들기1	스트링아트로 원하는 모양을 그리고 못을 박는다.	공예부재료
	9	스트링아트 장식품 완성	여러 가지 실을 이용해서 멋진 작품을 완성한다.	공예부재료
	10	냅킨아트 가방 만들기	냅킨아트로 에코백을 만든다.	공예부재료
	11	곰돌이 시계 만들기1	“꽃을 선물 할게” 책을 읽고 폴크클레이로 곰돌이를 만든다.	공예부재료
	12	곰돌이 시계 완성	비즈로 꽃을 만들어 시계를 완성한다.	공예부재료

분기	차시	학습주제	학습내용	유의점 및 자료
3 분기	1	생크림클레이 보석상자 만들기	생크림클레이로 보석상자를 만든다.	공예부재료
	2	레진아트 목걸이 만들기	레진아트로 팬던트를 만들어 목걸이를 만든다.	공예부재료
	3	보석십자수 휴지케이스1	보석십자수로 휴지케이스를 만든다.	공예부재료
	4	휴지케이스완성	보석십자수로 휴지케이스를 만든다.	공예부재료
	5	비즈 핸드폰 장식품 만들기	여러 가지 비즈로 나만의 핸드폰 장식품을 만든다.	공예부재료
	6	입체 불럭트리 만들기1	입체 불럭으로 트리를 만든다.	공예부재료
	7	불럭트리완성	불록 트리를 완성한다.	공예부재료
	8	냅킨아트 액자 만들기	냅킨아트로 액자를 만든다.	공예부재료
	9	자개 모빌 만들기1	원형자개와 여러 가지 크리스털을 이용해서 모빌을 만든다.	공예부재료
	10	자개 모빌 완성	걸이부분을 크리스털비즈로 만들어 완성한다.	공예부재료
	11	자수 장식품 만들기1	자수 장식품 만든다.	공예부재료
	12	자수 장식품완성	마무리하여 자수 장식품 완성한다.	공예부재료
4 분기	1	생크림클레이 카드 만들기	생크림클레이로 카드를 만든다.	공예부재료
	2	크리스마스트리 위빙아트액자 만들기1	크리스마스 트리위빙액자를 만든다.	공예부재료
	3	크리스마스트리 위빙아트액자 완성	크리스마스 트리위빙액자를 마무리하여 완성한다.	공예부재료
	4	레진아트 수첩 만들기	레진아트로 멋진 수첩을 만든다.	공예부재료
	5	냅킨아트 연필꽂이 만들기	냅킨아트로 연필꽂이를 만든다.	공예부재료
	6	자개꽃브로치 완성	자개로 꽃을 만들어 브로치를 만든다.	공예부재료
	7	보석십자수 컵받침만들기1	보석십자수로 컵받침을 만든다.	공예부재료
	8	보석십자수 컵받침 완성	보석십자수로 컵받침을 만든다.	공예부재료

※ 1~3분기는 각 12주씩, 4분기는 4~6주 수업 운영 예정(변동될 수 있음)

※ 학교 교육과정에 따라 시간 변경될 수 있음.