

# 방과후학교 ( 3D펜 ) 4 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	3D펜 년 누구니?	-3D프린터와 3D펜의 차이점 -3D펜은 무엇인지 기본개념 이해하기 -3D펜을 안전하게 사용하는 방법 익히기	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	4	안전하게 사용해요, 3D펜	3D펜으로 도안을 활용해 점, 선, 면 채우기 연습 (재수강생) 창의적인 디자인을 직접 도안하여 작품 만들기 (신규생) 삼각형을 활용한 삼각뿔 완성하기	
3	5	히어로 열쇠고리-1	-스팀펜 캐릭터 소개하기 -스팀펜 캐릭터 모양의 열쇠고리를 만들기	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	6	히어로 열쇠고리-2		
4	7	카네이션-1	감사의 달을 맞이하여 감사의 의미를 되새기고 3D펜으로 카네이션 소품을 만들어 감사함을 전한다.	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	8	카네이션-2		

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 3D펜 ) 4 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	3D펜 년 누구니?	-3D프린터와 3D펜의 차이점 -3D펜은 무엇인지 기본개념 이해하기 -3D펜을 안전하게 사용하는 방법 익히기	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	4	안전하게 사용해요, 3D펜	3D펜으로 도안을 활용해 점, 선, 면 채우기 연습 (재수강생) 창의적인 디자인을 직접 도안하여 작품 만들기 (신규생) 삼각형을 활용한 삼각뿔 완성하기	
3	5	안전이름표	나만의 닉네임을 정하고 이름표 목걸이를 만들어보자.	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	6	POP스토리	나에게 전하는 희망메세지 만들기	
4	7	카네이션-1	감사의 달을 맞이하여 감사의 의미를 되새기고 3D펜으로 카네이션 소품을 만들어 감사함을 전한다.	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	8	카네이션-2		3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 3D펜 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	3D펜 년 누구니?	-3D프린터와 3D펜의 차이점 -3D펜은 무엇인지 기본개념 이해하기 -3D펜을 안전하게 사용하는 방법 익히기	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	4	안전하게 사용해요, 3D펜	3D펜으로 도안을 활용해 점, 선, 면 채우기 연습 (재수강생) 창의적인 디자인을 직접 도안하여 작품 만들기 (신규생) 삼각형을 활용한 삼각뿔 완성하기	
3	5	안전이름표	나만의 닉네임을 정하고 이름표 목걸이를 만들어보자.	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	6	POP스토리	나에게 전하는 희망메세지 만들기	
4	7	카네이션-1	감사의 달을 맞이하여 감사의 의미를 되새기고 3D펜으로 카네이션 소품을 만들어 감사함을 전한다.	3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭
	8	카네이션-2		3D펜, 활동지, 필라멘트, OHP 필름, 장갑, 멀티탭

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 3D펜 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	3D펜 년 누구니?	-3D프린터와 3D펜의 차이점 -3D펜은 무엇인지 기본개념 이해하기 -3D펜을 안전하게 사용하는 방법 익히기	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	4	안전하게 사용해요, 3D펜	3D펜으로 도안을 활용해 점, 선, 면 채우기 연습 (재수강생) 창의적인 디자인을 직접 도안하여 작품 만들기 (신규생) 삼각형을 활용한 삼각뿔 완성하기	
3	5	히어로 열쇠고리	스팀펜 캐릭터 모양의 열쇠고리를 만들기	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	6	POP스토리	나에게 전하는 희망메세지 만들기	
4	7	카네이션-1	감사의 달을 맞이하여 감사의 의미를 되새기고 3D펜으로 카네이션 소품을 만들어 감사함을 전한다.	3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭
	8	카네이션-2		3D펜, 활동지, 필라멘트, AHP 필름, 장갑, 멀티탭

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후 학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	색갈 판 맞추기	색갈판 활동에 필요한 장비 및 규칙알기	실내화
	2	컵놀이	컵스택 창의력 기르기	실내화
2	3	하키놀이	·스트레칭 및 준비 체조하기	실내화
	4	탱탱볼 놀이	기초공넣기 놀이	실내화
3	5	홀라후프 놀이	굴리기, 돌리기, 넘기	실내화
	6	홀라후프, 볼플공	홀라후프 볼플공놀이	실내화
4	7	풍선놀이	풍선만들기, 풍선놀이	실내화

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	색갈 판 맞추기	색갈판 활동에 필요한 장비 및 규칙알기	실내화
	2	컵놀이	컵스택 창의력 기르기	실내화
2	3	하키놀이	·스트레칭 및 준비 체조하기	실내화
	4	탱탱볼 놀이	기초공넣기 놀이	실내화
3	5	홀라후프 놀이	굴리기, 돌리기, 넘기	실내화
	6	홀라후프, 볼플공	홀라후프 볼플공놀이	실내화
4	7	풍선놀이	풍선만들기, 풍선놀이	실내화

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	색갈 판 맞추기	색갈판 활동에 필요한 장비 및 규칙알기	실내화
	2	컵놀이	컵스택 창의력 기르기	실내화
2	3	하키놀이	·스트레칭 및 준비 체조하기	실내화
	4	탱탱볼 놀이	기초공넣기 놀이	실내화
3	5	홀라후프 놀이	굴리기, 돌리기, 넘기	실내화
	6	홀라후프, 볼플공	홀라후프 볼플공놀이	실내화
4	7	풍선놀이	풍선만들기, 풍선놀이	실내화

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 4 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	색깔 판 맞추기	색갈판 활동에 필요한 장비 및 규칙알기	실내화
	2	컵놀이	컵스택 창의력 기르기	실내화
2	3	하키놀이	·스트레칭 및 준비 체조하기	실내화
	4	탱탱볼 놀이	기초공넣기 놀이	실내화
3	5	홀라후프 놀이	굴리기, 돌리기, 넘기	실내화
	6	홀라후프, 볼플공	홀라후프 볼플공놀이	실내화
4	7	풍선놀이	풍선만들기, 풍선놀이	실내화

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 농구 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	-강사소개 -농구수업 소개	
	2	농구기본 자세	- 공 잘 잡는 방법 - 농구 기본자세 / 슛	
2	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	원 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
3	1	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
	2	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
4	1	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 농구 ) 4 월 수업 계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	-강사소개 -농구수업 소개	
	2	농구기본 자세	- 공 잘 잡는 방법 - 농구 기본자세 / 슛	
2	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	원 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
3	1	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
	2	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
4	1	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 농구 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	-강사소개 -농구수업 소개	
	2	농구기본 자세	- 공 잘 잡는 방법 - 농구 기본자세 / 슛	
2	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	원 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
3	1	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
	2	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
4	1	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 농구 ) 4 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	-강사소개 -농구수업 소개	
	2	농구기본 자세	- 공 잘 잡는 방법 - 농구 기본자세 / 슛	
2	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	원 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
3	1	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
	2	기초 드리블	- 제자리 드리블 기본드리블 / 슛	
4	1	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 / 스텝에 맞추어 드리블	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 4월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김종숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자신의 소중함 깨닫기 다른 사람과 비교할 수 없는 자신의 소중함을 깨닫는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
	2	자기소개 글쓰기 자신에 대해 알리고 싶은 것들을 마인드맵으로 정리해보고, 글로 표현한다.	L자파일, 공책, 필기도구
3	3	친구의 소중함 알기 책을 읽고 활동지를 풀어봄으로써 친구의 소중함과 배려하는 기쁨을 안다.	L자파일 필기도구, 공책
	4	책 읽기의 소중함 알기 책 읽기의 소중함을 알고, 실천할 방법을 찾는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
4	5	장애인 입장 되어보기 활동지를 통해 장애인의 입장이 되어보고, 배려하는 마음을 갖는다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책
	6	독후 활동으로 글쓰기 독후 활동을 통해 장애인의 입장이 되어보고, 글쓰기를 한다.	L자파일 필기도구, 공책
5	7	자연 사랑, 동물보호와 사랑 동물을 보호하고, 소중히 사랑하는 마음을 동시조로 표현한다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 4월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	자신의 소중함 깨닫기 다른 사람과 비교할 수 없는 자신의 소중함을 깨닫는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
	2	자기소개 글쓰기 자신에 대해 알리고 싶은 것들을 마인드맵으로 정리해보고, 글로 표현한다.	L자파일, 공책, 필기도구
3	3	해동공자 최종 알기 해동공자 최종에 대해 알아보고, 시로 표현해본다.	L자파일 필기도구, 공책
	4	책 읽기의 소중함 알기 책 읽기의 소중함을 알고, 실천할 방법을 찾는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
4	5	장애인 입장 되어보기 활동지를 통해 장애인의 입장이 되어보고, 배려하는 마음을 갖는다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책
	6	독후 활동으로 글쓰기 독후 활동을 통해 장애인의 입장이 되어보고, 글쓰기를 한다.	L자파일 필기도구, 공책
5	7	자연 사랑, 동물보호와 사랑 동물을 보호하고, 소중히 사랑하는 마음을 동시조로 표현한다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 4월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자신의 소중함 깨닫기 다른 사람과 비교할 수 없는 자신의 소중함을 깨닫는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
	2	자기소개 글쓰기 자신에 대해 알리고 싶은 것들을 마인드맵으로 정리해보고, 글로 표현한다.	L자파일, 공책, 필기도구
3	3	해동공자 최종 알기 해동공자 최종에 대해 알아보고, 시로 표현해본다.	L자파일 필기도구, 공책
	4	책 읽기의 소중함 알기 책 읽기의 소중함을 알고, 실천할 방법을 찾는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
4	5	장애인 입장 되어보기 활동지를 통해 장애인의 입장이 되어보고, 배려하는 마음을 갖는다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책
	6	독후 활동으로 글쓰기 독후 활동을 통해 장애인의 입장이 되어보고, 글쓰기를 한다.	L자파일 필기도구, 공책
5	7	자연 사랑, 동물보호와 사랑 동물을 보호하고, 소중히 사랑하는 마음을 동시조로 표현한다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 4월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자신의 소중함 깨닫기 다른 사람과 비교할 수 없는 자신의 소중함을 깨닫는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
	2	자기소개 글쓰기 자신에 대해 알리고 싶은 것들을 마인드맵으로 정리해보고, 글로 표현한다.	L자파일, 공책, 필기도구
3	3	해동공자 최종 알기 해동공자 최종에 대해 알아보고, 시로 표현해본다.	L자파일 필기도구, 공책
	4	책 읽기의 소중함 알기 책 읽기의 소중함을 알고, 실천할 방법을 찾는다.	활동지, L자파일, 필기도구, 공책
4	5	장애인 입장 되어보기 활동지를 통해 장애인의 입장이 되어보고, 배려하는 마음을 갖는다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책
	6	독후 활동으로 글쓰기 독후 활동을 통해 장애인의 입장이 되어보고, 글쓰기를 한다.	L자파일 필기도구, 공책
5	7	자연 사랑, 동물보호와 사랑 동물을 보호하고, 소중히 사랑하는 마음을 동시조로 표현한다.	활동지, L자파일 필기도구, 공책

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 드론 ) 4 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	고대인들의 하늘에 대한 상상	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 prezi를 통해 알아보자. 항공가방재료를 조립해보자	prezi 교재 필기도구
	2	FW-190 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 주날개 상반각 꺾을 시 주의 사항을 유의하자. 제작한 모형기 친구들과 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	3	공상의 옷을 벗긴 다빈치	하늘을 날고 싶었던 과학자 다빈치에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	4	투석기 조립하기	아래관 지지대 옆관쪽 방향을 주의 하며 투석기를 조립하자. 완성된 투석기로 목표물 맞추기 게임을 진행해 본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	5	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	6	슈퍼맨글라이더 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 슈퍼맨글라이더를 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	7	기구비행시대	열기구의 원리와 역사에 대해 알아보자.  T-50 전투기 조립하기	prezi 교재 필기도구 교구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 드론 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	고대인들의 하늘에 대한 상상	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 prezi를 통해 알아보자. 항공가방재료를 조립해보자	prezi 교재 필기도구
	2	FW-190 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 주날개 상반각 꺾을 시 주의 사항을 유의하자. 제작한 모형기 친구들과 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	3	공상의 옷을 벗긴 다빈치	하늘을 날고 싶었던 과학자 다빈치에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	4	투석기 조립하기	아래관 지지대 옆관쪽 방향을 주의 하며 투석기를 조립하자. 완성된 투석기로 목표물 맞추기 게임을 진행해 본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	5	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	6	슈퍼맨글라이더 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 슈퍼맨글라이더를 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	7	기구비행시대	열기구의 원리와 역사에 대해 알아보자.  T-50 전투기 조립하기	prezi 교재 필기도구 교구

- \*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- \*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 드론 ) 4 월 수업 계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	고대인들의 하늘에 대한 상상	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 prezi를 통해 알아보자. 항공가방재료를 조립해보자	prezi 교재 필기도구
	2	FW-190 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 주날개 상반각 꺾을 시 주의 사항을 유의하자. 제작한 모형기 친구들과 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	3	공상의 옷을 벗긴 다빈치	하늘을 날고 싶었던 과학자 다빈치에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	4	투석기 조립하기	아래판 지지대 옆관쪽 방향을 주의 하며 투석기를 조립하자. 완성된 투석기로 목표물 맞추기 게임을 진행해 본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	5	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	6	슈퍼맨글라이더 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 슈퍼맨글라이더를 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	7	기구비행시대	열기구의 원리와 역사에 대해 알아보자.  T-50 전투기 조립하기	prezi 교재 필기도구 교구

- \*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- \*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 드론 ) 4 월 수업 계획

## ( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	고대인들의 하늘에 대한 상상	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 prezi를 통해 알아보자. 항공가방재료를 조립해보자	prezi 교재 필기도구
	2	FW-190 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 주날개 상반각 꺾을 시 주의 사항을 유의하자. 제작한 모형기 친구들과 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	3	공상의 옷을 벗긴 다빈치	하늘을 날고 싶었던 과학자 다빈치에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	4	투석기 조립하기	아래관 지지대 옆관쪽 방향을 주의 하며 투석기를 조립하자. 완성된 투석기로 목표물 맞추기 게임을 진행해 본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	5	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보자. 친구들과 함께 자신의 생각과 의견을 나누어보자.	prezi 교재 필기도구
	6	슈퍼맨글라이더 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 슈퍼맨글라이더를 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	7	기구비행시대	열기구의 원리와 역사에 대해 알아보자.  T-50 전투기 조립하기	prezi 교재 필기도구 교구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 4월 수업 계획

## (A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	노래하는 부엉이 새요	로봇 교실 안전규칙에 대해 알아보기 부품명칭과 사용법 알아보기	교구,교재
	2	조립. 활용	조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 조립하기	교구,교재
3	3	활용. 활동	로봇 프로그램을 입력하고 로봇 작동시켜 활용하기	교구,교재
	4	비행기로봇 에어 크라프트	로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	교구,교재
4	5	조립. 활용	준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크라프트 조립하기	교구,교재
	6	활용. 활동	에어크라프트를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기	교구,교재
5	7	장애물 감지로봇 범퍼카	CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기	교구,교재
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 (로봇과학1) 4월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	노래하는 부엉이 새요	로봇 교실 안전규칙에 대해 알아보기 부품명칭과 사용법 알아보기	교구,교재
	2	조립. 활용	조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 조립하기	교구,교재
3	3	활용. 활동	로봇 프로그램을 입력하고 로봇 작동시켜 활용하기	교구,교재
	4	비행기로봇 에어 크래프트	로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	교구,교재
4	5	조립. 활용	준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기	교구,교재
	6	활용. 활동	에어크래프트를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기	교구,교재
5	7	장애물 감지로봇 범퍼카	CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기	교구,교재
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 4월 수업 계획

## (C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	노래하는 부엉이 새요	로봇 교실 안전규칙에 대해 알아보기 부품명칭과 사용법 알아보기	교구,교재
	2	조립. 활용	조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 조립하기	교구,교재
3	3	활용. 활동	로봇 프로그램을 입력하고 로봇 작동시켜 활용하기	교구,교재
	4	비행기로봇 에어 크라프트	로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	교구,교재
4	5	조립. 활용	준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크라프트 조립하기	교구,교재
	6	활용. 활동	에어크라프트를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기	교구,교재
5	7	장애물 감지로봇 범퍼카	CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기	교구,교재
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 (로봇과학1) 4월 수업 계획

## (D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	노래하는 부엉이 새요	로봇 교실 안전규칙에 대해 알아보기 부품명칭과 사용법 알아보기	교구,교재
	2	조립. 활용	조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 조립하기	교구,교재
3	3	활용. 활동	로봇 프로그램을 입력하고 로봇 작동시켜 활용하기	교구,교재
	4	비행기로봇 에어 크라프트	로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	교구,교재
4	5	조립. 활용	준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크라프트 조립하기	교구,교재
	6	활용. 활동	에어크라프트를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기	교구,교재
5	7	장애물 감지로봇 범퍼카	CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기	교구,교재
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시 계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 4월 수업 계획

( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로봇이란?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇에 대해 자세히 알아본다.</li> <li>• 로봇 사용 및 취급 주의사항을 알아본다.</li> <li>• 로봇 부품의 명칭과 기능을 알아본다.</li> <li>• 로봇에 자기이름을 써보며 부품을 확인한다</li> </ul>	프로보1
	2			
2	3	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부엉이의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기</li> <li>• 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기</li> <li>• 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기</li> </ul>	프로보1
	4			
3	5	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부엉이의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기</li> <li>• 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기</li> <li>• 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기</li> </ul>	프로보1
	6			
4	7	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기</li> <li>• 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기</li> <li>• 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기</li> </ul>	프로보1
	8			

- \*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- \*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 4월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경운기로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기</li> <li>• 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기</li> </ul>	프로보2
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법이해하기</li> </ul>	
2	3	트럭로봇 덤프	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기</li> <li>• C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기</li> </ul>	프로보2
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기</li> <li>• DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기</li> </ul>	
3	5	운반로봇 로더	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특수자동차 로더에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기</li> </ul>	프로보2
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기</li> <li>• 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기</li> </ul>	
4	7	운반로봇 로더	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 특수자동차 로더에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기</li> </ul>	프로보2
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기</li> <li>• 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기</li> </ul>	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기</li> <li>• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시험하기</li> <li>• 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기</li> <li>• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기</li> </ul>	프로보3
	2			
2	3	검투사로봇 글라디	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기</li> <li>• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 &amp; 방어 방법 익히기</li> <li>• 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시험 열어보기</li> </ul>	프로보3
	4			
3	5	미사일로봇 멀탱	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로켓형 무기 미사일에 대해 알아보기</li> <li>• 조립되는 서보모터 축의 방향에 주의하며 멀탱 조립하기</li> <li>• 멀탱을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 멀탱을 이용한 목표물 맞추기 게임하기</li> <li>• 저항이란 무엇이며, 도선과 저항값의 관계에 대해 이해하기</li> </ul>	프로보3
	6			
4	7	미사일로봇 멀탱	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로켓형 무기 미사일에 대해 알아보기</li> <li>• 조립되는 서보모터 축의 방향에 주의하며 멀탱 조립하기</li> <li>• 멀탱을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 멀탱을 이용한 목표물 맞추기 게임하기</li> <li>• 저항이란 무엇이며, 도선과 저항값의 관계에 대해 이해하기</li> </ul>	프로보3
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	선풍기로봇 원디	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 원디 조립하기</li> <li>• 원디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기</li> <li>• 다른 부품을 이용하여 나만의 원디 창작하기</li> </ul>	프로보4
	2			
2	3	오토바이 로봇 바이크	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 싸이카(경찰 오토바이)의 특징 알아보기</li> <li>• 고속 모터를 이용한 2륜구동 바이크 조립하기</li> <li>• 바이크의 일반 모드와 고속 모드 설정 원리 이해하기</li> <li>• RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기</li> </ul>	프로보4
	4			
3	5	배틀로봇 블레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 무기형 배틀로봇의 종류와 특징 알아보기</li> <li>• DC모터 4개를 이용하여 고속 블레이드 조립하기</li> <li>• 블레이드를 동작시켜보면서 주행과 공격 방법 익히기</li> <li>• 블레이드를 창작으로 꾸며보고, 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	6			
4	7	배틀로봇 블레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 무기형 배틀로봇의 종류와 특징 알아보기</li> <li>• DC모터 4개를 이용하여 고속 블레이드 조립하기</li> <li>• 블레이드를 동작시켜보면서 주행과 공격 방법 익히기</li> <li>• 블레이드를 창작으로 꾸며보고, 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	8			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바둑 ) 4월 수업 계획

## (A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 * 바둑의 기본 이해	- 바둑의 기본 규칙과 예절 심화 - 바둑두는 자세와 마음 가짐	바둑판과 흑백돌 4월6일-11일
	2 * 돌의 단수와 따냄 * 돌의 활로	- 단수의 상황 - 따낸 모습에서 느끼는 판세 보기 - 단수와 단수가 되기 전에 두어야 할 다양한 상황 보기	
2	3 * 단수의 탈출과 잡힘 사례 보기 * 활로의 다양한 변화	- 한 점과 많은 돌을 잡고 잡힘의 사례를 풀어 보기 - 돌의 삶과 따내기	실전 사례 문제 4월 13일-18일
	4 * 양단수에 대하여 * 서로 단수에 대하여	- 양단수의 이해 - 양단수의 다양한 상황 알기 - 서로 단수의 상황과 반대 상황 - 잘못된 따냄이 자살로 이어짐	
3	5 * 양단수와 서로 단수 사례 보기	- 양단수의 실전 문제 풀기 - 서로 단수의 실전 문제 풀기	4월20일-25일
	6 * 실전 대국하기 1 * 실전 대국하기 2	- 실전 대국을 통해 양단수와 서로 단수의 상황 보기 - 실전 대국을 통해 양단수와 서로 단수의 상황 토론하기	
4	7 * 착수 금지 1 * 착수금지 2	- 착수 금지의 상황 이해 - 바둑의 생사와 착수 금지와의 관계	4월 27일-30일
	8 * 돌의 생사	- 착수 금지 사례와 돌의 생사의 실전 경험하기	보강 예정

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바둑 ) 4월 수업 계획

## (B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 * 바둑의 기본 과 예절 * 돌의 단수와 따냄	- 바둑의 기본 규칙과 예절 심화 - 바둑두는 자세와 마음 가짐 - 단수의 상황 알기 - 따낸 모습에서 느끼는 판세 보기	바둑판과 흑백돌 4월6일-11일
	2 * 단수의 탈출과 잡힘 * 돌의 활로	- 단수의 상황 - 단수가 되기 전에 두어야할 다양한 상황 보기	
2	3 * 단수의 탈출과 잡힘 사례 보기 * 양단수에 대하여 알기	- 한 점과 많은 돌을 잡고 잡힘의 사례를 풀어 보기 - 양단수의 이해 - 양단수의 다양한 상황 알기	4월 13일-18일 실전 사례 문제
	4 * 서로 단수에 대하여	- 서로 단수 상황과 반대 모습 - 잘못된 따냄이 자살로 이어짐	
3	5 * 양단수와 서로 단수 사례 보기	- 양단수의 실전 문제 풀기 - 서로 단수의 실전 문제 풀기	4월20일-25일
	6 * 실전 대국하기 1 * 실전 대국하기 2	- 실전 대국을 통해 양단수와 서로 단수의 상황 보기 - 실전 대국을 통해 양단수와 서로 단수의 상황 토론하기	
4	7 * 착수 금지에 대하여 1 * 착수금지에 대하여 2	- 착수 금지의 상황 알기 - 바둑의 삶과 죽음의 착수 금지 관계	4월 27일-30일
	8 * 돌의 생사와 착수금지	- 착수 금지 사례와 돌의 생사의 실전 경험하기	보강 예정

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바둑 ) 4월 수업 계획

## (C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	* 바둑의 기본 이해 * 돌의 연결 1	- 바둑에 대한 기본 인식 심화 - 기본 예절 : 자세와 마음가짐 - 돌의 효율적인 연결 하기	바둑판과 흑백돌 4월6일-11일
	2	* 돌의 연결 2	- 돌의 연결의 기초 - 삶과 포석과의 관계의 기본 이해	
2	3	* 돌의 연결 차단 * 돌의 연결과 차단 실전	- 효율적인 돌의 연결하기 - 돌의 연결(이음)과 차단으로 생사 관계 사례 보기	4월 13일-18일 실전 사례 문제
	4	* 돌의 생사와 4,5궁	- 4,5집이지만 생사의 경우 사례보기	
3	5	* 돌의 생사와 매화 6궁 * 돌의 삶과 죽음 문제 풀이	- 실전 대국에서 4,5,6궁과 돌의 생사의 사례를 살피기 - 실전 문제 풀어보고 돌의 삶과 죽음의 요인 파악하기	4월20일-25일
	6	*돌의 잡는 방법과 방향 1	- 돌의 움직임 방향 착오가 생사를 이어지는 사례 보기	
4	7	*돌의 잡는 방법과 방향 2	- 돌의 잡힘 관련 실전 사례 보고 문제 풀어 보기	4월 27일-30일
	8	* 옥집과 사활 1 * 옥집과 사활 2	- 옥집의 허구성을 알기 이의 예방 전술 익히기 - 옥집 관련 실전 문제 풀기	보강 예정

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바둑 ) 4월 수업 계획

## (D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	* 바둑의 기본 이해 * 돌의 연결 1	- 바둑에 대한 교육적 인식 심화 - 바둑 두는 자세와 마음가짐 - 돌의 효율적인 연결과 실전 사례 문제 보기	바둑판과 흑백돌 4월6일-11일
	2	* 돌의 연결 2 + 돌의 사활 이해	- 돌의 삶과 포석과의 관계의 기본 이해	
2	3	* 돌의 연결 차단 * 돌의 연결과 차단 실전	- 효율적인 돌의 연결과 사례 보기 - 돌의 연결(이음)과 차단으로 생사 관계 문제 풀어 보기	4월 13일-18일 실전 사례 문제
	4	* 돌의 생사와 4,5,6궁	- 실전 대국에서 4,5,6궁과 돌의 생사 의 사례를 살피기	
3	5	* 돌의 사활 문제 풀기 * 돌의 삶과 죽음 문제 풀이	- 돌의 사활문제를 풀어 심화학습하기 - 실전 문제 풀어보고 돌의 삶과 죽음 의 요인 파악하기	4월20일-25일 사활 문제집
	6	*돌의 잡는 방법과 방향 1	- 돌의 움직임 방향 착오가 생사를 이 어지는 사례 보기	
4	7	*돌의 잡는 방법과 방향 2	- 돌의 잡힘 관련 실전 사례 보고 문제 풀어 보기	실전 문제집 4월 27일-30일
	8	* 돌의 삶과 옥집의 관계 * 옥집과 사활 2	- 옥집의 허구성을 알기 이의 예방 전술 익히기 - 옥집 관련 실전 문제 풀기 - 옥집 만들어 실전에서 사활로 이어가기	보강 예정

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 4월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	A현을 짚는 연습	오른쪽의 두 번째 줄 이름이 A현 즉 “라” 음이다.	
	2	손가락번호 익히기	각 손가락 번호와 계이름을 익히자.	
	3	팔꿈치 자세	양팔 팔꿈치 각도 조절하자	
2	4	왼손 자세	손목을 눕혀서 잡지 않는다.	
	5	왼손 자세	관절을 눕혀서 짚지 말고 세우자	
	6	악기 자세	가슴 앞 쪽으로 잡지 말고 왼쪽 어깨 쪽으로 댄다.	
3	7	음표 공부	온음표, 2분 음표, 4분 음표, 점2분 음표, 점 4분 음표, 8분 음표 공부	
	8	활 잡기	팔의 힘을 빼고 활 잡은 손끝의 감각과 손목을 이용해 연습하자.	
	9	줄 연습	옆줄 달지 않도록 활 굿기 연습을 충분히 해준다	
4	10	♪	4분음표: 1박자로 활을 한 박으로 굿기	
	11	슬러	두 음을 한 활로 이어서 켤다. 이것을 슬러라고 한다.	
	12	박자 나누기	♩ = ♪ + ♪ 박자 늘려서 연습하기	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음표공부	4분 음표 속에 8분 음표가 2개 들어 있다	
	2	왼손 틀 유지	슬러 연습, 파 제자리, 파 삼 짚기: 왼손 틀 유지한다.	
	3	활 자세	악기자세를 배워보자. 왼팔 올리고 내리기 연습. 활 자세 바르게	
2	4	음정 공부	음정 자리 연습 / 제자리 “파” 음 정확하게 짚기	
	5	#,b 음정 익히기	#,b 음정 정확하게 짚기 샵은 반음 올림, 플랫은 반음 내림이다.	
	6	음정 공부	음정 자리 연습 / “라, 시, 도, 레” 음 정확하게 짚기	
3	7	왼손 틀	왼손 틀을 유지하면서 팔꿈치 각도 조절을 해보자.	
	8	활 속도	활의 속도를 느리게 하여 활 쓰기 연습하자.	
	9	p/ f 활 사용법	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기( 속도나 활 쓰기로 소리 낸다)	
4	10	슬러	두 음을 한 활로 이어서 켜다. 이걸 슬러 라고 한다.	
	11	각도 조절	각 선마다 팔꿈치 높이가 다르므로 활을 악기 위에 놓고 연습을 해보자	
	12	복음 공부	복음 연습할 때 한 음 한 음 음정을 미리 들어 본후 두줄을 같이 굿는다	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 4월 수업 계획

## ( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	음표 공부	♪. (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	2	스피카토	스피카토 - 활을 튕기듯이 굽는다.	
	3	자세 공부	양쪽 어깨 올라가지 말고 편안한 자세	
2	4	악기 자세	어깨 올리지 말고 편안하게 악기 받치기	
	5	스타카토	스타카토 깊고 풍부하게 소리내기 연습. 활을 빠른 속도로 내림.	
	6	그옛날에	그 옛날 노래 연습. 여러 리듬을 연습하자. 8분 음표, 4분 음표, 2분 음표.	
3	7	원손 터치	손가락 뿌리와 마디는 너무 높이지 말고 손끝의 힘으로 짚는 연습을 하자.	
	8	슬러	활 나눠서 켜기. 골고루 분배하기	
	9	슬러 속도	3음의 내림 활은 침착하게 음을 내자.	
4	10	악상기호	크레센도 디크레센도 연습을 하여 곡을 좀 더 아름답게 연주하자	
	11	트릴	t r, 앞 짧은 꾸밈 음은 전혀 트리로 악보를 정확하게 읽고 연주한다.	
	12	복음	4개 복음은 처음에 낮은 음 두 개를 같이 그은 후 바로 활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 4월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	왼손가락 자세	왼손가락 틀 유지—관절을 놓여서 짚지 말고 세우자	
	2	p/ f활 사용법	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기( 속도나 활 쓰기로 소리 낸다)	
	3	왼손 틀	왼손 틀을 유지하면서 팔꿈치 각도 조절을 해보자.	
2	4	줄 굿기	두 줄 굿기 연습을 충분히 하면 더 효과적이다.	
	5	박자 공부	점 4분 음표 속에는 8분 음표가 세 개 있다	
	6	샵. 플랫	#, b 음정 정확하게 짚기. #은 반음 올림, b는 반음 내림. 미선의 “파” 음 정확하게	
3	7	박자 나누기	J. (점 4분 음표)는 ♩+♩+♩ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	8	각도조절	1~4번 선 팔꿈치 각도 조절하여 옆줄 음이 닿지 않도록 유의하자.	
	9	박자 나누기	♩ = ♩ + ♩ 박자 늘려서 연습하기	
4	10	미선 공부	“미” 선에서 시 플랫 음정 짚기. 시 플랫은 미선에서 라 음과 딱 붙여서 짚는다.	
	11	라선 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기. 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
	12	트릴	트릴 뒤에 (♩) 4분 음표는 구분을 잘해서 연주하자	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 4 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본동작 배우기	clear swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
	4	기본동작 배우기	clear swing 익히기 clear swing 연속 동작 (20×10)	배드민턴 라켓
	5	기본동작 배우기	jump swing 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본동작 배우기	jump swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
	7	기본동작 배우기	jump swing 반복연습하기(20×10)	배드민턴 라켓
	8	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 배우기	배드민턴 라켓
4	9	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	배드민턴 라켓
	10	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 배우기	배드민턴 라켓
	11	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	배드민턴 라켓

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본동작 배우기	clear swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
	4	기본동작 배우기	clear swing 익히기 clear swing 연속 동작 (20×10)	배드민턴 라켓
	5	기본동작 배우기	jump swing 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본동작 배우기	jump swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
	7	기본동작 배우기	jump swing 반복연습하기(20×10)	배드민턴 라켓
	8	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 배우기	배드민턴 라켓
4	9	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	배드민턴 라켓
	10	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 배우기	배드민턴 라켓
	11	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	배드민턴 라켓

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 4 월 수업 계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 배우기	배드민턴 라켓
	4	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 복습 (10×2)	배드민턴 라켓
	5	기본 스트로크 배우기	CLEAR를 알고 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본 스트로크 배우기	CLEAR 반복 연습하기(15×2)	배드민턴 라켓
	7	연결 스트로크	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓
	8	연결 스트로크 배우기	후위 연결스텝을 응용하여 clear 쳐보기 (10×2)	배드민턴 라켓
4	9	연결 스트로크	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓
	10	연결스텝 배우기	왼쪽 전후 스텝을 배워보기	배드민턴 라켓
	11	연결스텝	왼쪽 전후 스텝 반복 연습하기 (10×2)	배드민턴 라켓

- \*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- \*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 배우기	배드민턴 라켓
	4	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 복습 (10×2)	배드민턴 라켓
	5	기본 스트로크 배우기	CLEAR를 알고 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본 스트로크 배우기	CLEAR 반복 연습하기(15×2)	배드민턴 라켓
	7	연결 스트로크	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓
	8	연결 스트로크 배우기	후위 연결스텝을 응용하여 clear 쳐보기 (10×2)	배드민턴 라켓
4	9	연결 스트로크	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓
	10	연결스텝 배우기	왼쪽 전후 스텝을 배워보기	배드민턴 라켓
	11	연결스텝	왼쪽 전후 스텝 반복 연습하기 (10×2)	배드민턴 라켓

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	Introduce	Hello! Nice to meet you!	student book work book
	2	Aa/Bb/Cc	apple, astronaut, ant, ball, bed, bag, cat, cap, cup	student book work book
	3	Aa/Bb/Cc	Listen and circle	student book work book
	4	Aa/Bb/Cc	Chant Together	student book work book
	5	Aa/Bb/Cc	Review and activity	student book work book
3	6	Dd/Ee/Ff	dog, door, doll, egg, elephant, elbow, fish, frog, fork	student book work book
	7	Dd/Ee/Ff	Listen and circle	student book work book
	8	Dd/Ee/Ff	Chant Together	student book work book
	9	Dd/Ee/Ff	Review and activity	student book work book
4	10	Review 1	Listen, circle and write	student book work book
	11	Review 1	Read(Aa~Ff)	student book work book
	12	Review 1	Review and activity	student book work book
	13	Gg/Hh/Ii	goat, gorilla, game, hat, hippo, house, igloo, iguana, ink	student book work book
	14	Gg/Hh/Ii	Listen and circle	student book work book
5	15	Gg/Hh/Ii	Chant Together	student book work book
	16	Gg/Hh/Ii	Review and activity	student book work book
	17	Test	Speaking Test	student book work book

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 4 월 수업 계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	Introduce Hello! My name is Ian. What's your name?	paper
	2	Things For School What's your name?	student book work book
	3	Things For School The Hello Song	student book work book
	4	Things For School pencil, pen, bag, book, desk, chair, ruler, eraser	student book work book
	5	Things For School What's this? It's a pencil. It's an eraser.	student book work book
3	6	Things For School map, marker, globe, table, board, wastebasket, poster, crayon	student book work book
	7	Things For School This is a map.	student book work book
	8	Things For School bird, ball, boy, peach, pencil, pink	student book work book
	9	Things For School At the Park	student book work book
4	10	Things For School Review and Activity	student book work book
	11	Colors and Shapes How are you?	student book work book
	12	Colors and Shapes yellow, blue, red, green, purple, orange, brown, pink, black, white	student book work book
	13	Colors and Shapes What color is this? It's orange.	student book work book
	14	Colors and Shapes triangle, square, circle, star, diamond, heart, oval, rectangle	student book work book
5	15	Colors and Shapes Is this a red square? Yes, it is./No, it isn't.	student book work book
	16	Colors and Shapes cat, coat, cow, girl, gate, goat	student book work book
	17	Test Speaking Test	student book work book

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	Introduce Hello! My name is Ian. What's your name?	paper
	2	At School I don't have any potato chips! I think I have some.	student book work book
	3	At School popcorn, candy, peanuts, crackers, potato chips	student book work book
	4	At School chalk, paint, tape, scissors, glue, paper, ribbon, string	student book work book
	5	At School What does he/she have? He/She has some chalk.	student book work book
3	6	At School magnets, scissors, calculators, colored pencils, rubber bands, push pins, paint brushes, staplers	student book work book
	7	At School Does he/she have any magnets?	student book work book
	8	At School Big Black Butterfly	student book work book
	9	At School Sam's Plant	student book work book
4	10	At School Review and Activity	student book work book
	11	Clothing Which hat do you like? I like the red one.	student book work book
	12	Clothing Red Plaid Hat	student book work book
	13	Clothing blouse, skirt, dress, shirt, pants, shorts, shoes, socks	student book work book
	14	Clothing What's she wearing? She's wearing a dress.	student book work book
5	15	Clothing T-shirt, jacket, sweater, sweatshirt, jeans, pajamas, slippers, boots	student book work book
	16	Clothing Whose jacket is this? It's Scott's jacket.	student book work book
	17	Test Speaking Test	student book work book

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 4 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	Introduce What's your name? Where are you from?	paper
	2	How Much Food? Is everything ready for the party?	student book work book
	3	How Much Food? One Piece of Pizza	student book work book
	4	How Much Food? There are a lot of nuts. There are a few cupcakes.	student book work book
	5	How Much Food? Are there a lot of cookies? Yes, there are./No, there aren't.	student book work book
3	6	How Much Food? How much fruit is there? There is a lot of fruit.	student book work book
	7	How Much Food? Is There a Lot of Milk?	student book work book
	8	How Much Food? Dinosaurs	student book work book
	9	How Much Food? Review and Activity	student book work book
4	10	Comparing Animals Did you know that a zebra is slower than a gazelle?	student book work book
	11	Comparing Animals A Gazelle Is as Fast as a Lion	student book work book
	12	Comparing Animals Which one is faster? The gazelle is faster.	student book work book
	13	Comparing Animals Cheetah Chant	student book work book
	14	Comparing Animals colorful, graceful, expensive, delicious	student book work book
5	15	Comparing Animals Which one is more colorful? The fish is more colorful.	student book work book
	16	Comparing Animals What Do You Know About Animals?	student book work book
	17	Test Speaking Test	student book work book

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 4월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	4	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우, 앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/2도약뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/1도약과 2도약반복 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 4월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	3	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	4	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 4월 수업계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	3	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	4	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙 중상급: 더블스윙과 랩4박자/ 랩 2박자변형	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약) 중상급: 더블스윙과 랩4박자/ 랩 2박자변형	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위, 가위바위뛰기) 중상급: 구보뛰기와 크로스/ 크로스 연속/ TS	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위, 가위바위뛰기) 중상급: 구보뛰기와 크로스/ 크로스 연속/ TS	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위, 가위바위뛰기) 중상급: 구보뛰기와 크로스/ 크로스 연속/ TS	편안한복장 줄넘기 물

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 4월 수업계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	3	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	4	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기-2도약과 1도약 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 4월 수업 계획

## (B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자기소개하기	자기 이름의 뜻과 함께 좋아하는 것, 하고 싶은 것 등 소개하고 인사나누기, 규칙 정하기	오리엔테이션
	2	역사의 의미와 인간과 동물의 차이점	인간과 동물의 차이점으로 알아보는 역사의 개념정리	교재
	3	구석기 ,신석기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
3	4	청동기 철기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
	5	최초의 국가 조선!	건국과정과 건국이념으로 알아보는 조선건국	교재
	6	삼국유사속의 건국신화	<삼국유사>책은 어떤 책인지 알아본다.	교재
4	7	고조선의 8조법	고조선의 법을 통해 고조선사회를 알아본다.	교재
	8	고조선 이후의 나라들	고조선의 멸망과 그 이후의 부족국가에 대해 알아본다.	교재
	9	노작활동-다시쓰는 건국신화	곰과 호랑이를 접어 역사일기를 써본다.	색종이
5	10	노작활동-역사일기	<내가 만약 곰/호랑이라면?> 역사일기를 써본다.	역사일기장
	11	고갱이 정리	단원정리를 위한 퀴즈로 개인과 팀별로 나누어 놀아본다.	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 4월 수업 계획

## (C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자기소개하기	자기 이름의 뜻과 함께 좋아하는 것, 하고 싶은 것등 소개하고 인사나누기, 규칙 정하기	오리엔테이션
	2	역사의 의미와 인간과 동물의 차이점	인간과 동물의 차이점으로 알아보는 역사의 개념정리	교재
	3	구석기 ,신석기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
3	4	청동기 철기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
	5	최초의 국가 조선!	건국과정과 건국이념으로 알아보는 조선건국	교재
	6	삼국유사속의 건국신화	<삼국유사>책은 어떤 책인지 알아본다.	교재
4	7	고조선의 8조법	고조선의 법을 통해 고조선사회를 알아본다.	교재
	8	고조선 이후의 나라들	고조선의 멸망과 그 이후의 부족국가에 대해 알아본다.	교재
	9	노작활동-다시쓰는 건국신화	곰과 호랑이를 접어 역사일기를 써본다.	색종이
5	10	노작활동-역사일기	<내가 만약 곰/호랑이라면?> 역사일기를 써본다.	역사일기장
	11	고갱이 정리	단원정리를 위한 퀴즈로 개인과 팀별로 나누어 놀아본다.	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 4월 수업 계획

## (D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자기소개하기	자기 이름의 뜻과 함께 좋아하는 것, 하고 싶은 것 등 소개하고 인사나누기, 규칙 정하기	오리엔테이션
	2	역사의 의미와 인간과 동물의 차이점	인간과 동물의 차이점으로 알아보는 역사의 개념정리	교재
	3	구석기 ,신석기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
3	4	청동기 철기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
	5	최초의 국가 조선!	건국과정과 건국이념으로 알아보는 조선건국	교재
	6	삼국유사속의 건국신화	<삼국유사>책은 어떤 책인지 알아본다.	교재
4	7	고조선의 8조법	고조선의 법을 통해 고조선사회를 알아본다.	교재
	8	고조선 이후의 나라들	고조선의 멸망과 그 이후의 부족국가에 대해 알아본다.	교재
	9	노작활동-다시쓰는 건국신화	곰과 호랑이를 접어 역사일기를 써본다.	색종이
5	10	노작활동-역사일기	<내가 만약 곰/호랑이라면?> 역사일기를 써본다.	역사일기장
	11	고갱이 정리	단원정리를 위한 퀴즈로 개인과 팀별로 나누어 놀아본다.	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 4월 수업 계획

## (E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	자기소개하기	자기 이름의 뜻과 함께 좋아하는 것, 하고 싶은 것 등 소개하고 인사나누기, 규칙 정하기	오리엔테이션
	2	역사의 의미와 인간과 동물의 차이점	인간과 동물의 차이점으로 알아보는 역사의 개념정리	교재
	3	구석기 ,신석기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
3	4	청동기 철기 시대의 생활모습	유물과 유적으로 로 알아보는 선사시대	교재
	5	최초의 국가 조선!	건국과정과 건국이념으로 알아보는 조선건국	교재
	6	삼국유사속의 건국신화	<삼국유사>책은 어떤 책인지 알아본다.	교재
4	7	고조선의 8조법	고조선의 법을 통해 고조선사회를 알아본다.	교재
	8	고조선 이후의 나라들	고조선의 멸망과 그 이후의 부족국가에 대해 알아본다.	교재
	9	노작활동-다시쓰는 건국신화	곰과 호랑이를 접어 역사일기를 써본다.	색종이
5	10	노작활동-역사일기	<내가 만약 곰/호랑이라면?> 역사일기를 써본다.	역사일기장
	11	고갱이 정리	단원정리를 위한 퀴즈로 개인과 팀별로 나누어 알아본다.	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 (점핑클레이) 4월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	미니핸드백만들기 아크릴가방위에 흰색레이스를 고정시켜 장식한다.	레이스
	2	미니핸드백만들기 흰색반구스티커를 가방테두리를 따라 붙인다.	스티커
	3	미니핸드백만들기 클레이로 원하는 캐릭터를 만들어 가방위에 꾸민후 고정시킨다.	클레이
3	4	미니핸드백만들기 가방 뒤쪽을 장식해 꾸며준다.	클레이
	5	미니핸드백만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
4	6	카네이션만들기 카네이션을 장식할 울타리를 채색한다.	울타리반제
	7	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 1.	클레이
	8	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 2.	클레이
5	9	카네이션만들기 울타리 걸면을 타일스티커로 붙여 장식한다.	타일스티커
	10	카네이션만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 (점핑클레이) 4월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	미니핸드백만들기 아크릴가방위에 흰색레이스를 고정시켜 장식한다.	레이스
	2	미니핸드백만들기 흰색반구스티커를 가방테두리를 따라 붙인다.	스티커
	3	미니핸드백만들기 클레이로 원하는 캐릭터를 만들어 가방위에 꾸민후 고정시킨다.	클레이
3	4	미니핸드백만들기 가방 뒤쪽을 장식해 꾸며준다.	클레이
	5	미니핸드백만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
4	6	카네이션만들기 카네이션을 장식할 울타리를 채색한다.	울타리반제
	7	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 1.	클레이
	8	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 2.	클레이
5	9	카네이션만들기 울타리 걸면을 타일스티커로 붙여 장식한다.	타일스티커
	10	카네이션만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 (점핑클레이) 4월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	미니핸드백만들기 아크릴가방위에 흰색레이스를 고정시켜 장식한다.	레이스
	2	미니핸드백만들기 흰색반구스티커를 가방테두리를 따라 붙인다.	스티커
	3	미니핸드백만들기 클레이로 원하는 캐릭터를 만들어 가방위에 꾸민후 고정시킨다.	클레이
3	4	미니핸드백만들기 가방 뒤쪽을 장식해 꾸며준다.	클레이
	5	미니핸드백만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
4	6	카네이션만들기 카네이션을 장식할 울타리를 채색한다.	울타리반제
	7	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 1.	클레이
	8	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 2.	클레이
5	9	카네이션만들기 울타리 걸면을 타일스티커로 붙여 장식한다.	타일스티커
	10	카네이션만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 (점핑클레이) 4월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	미니핸드백만들기 아크릴가방위에 흰색레이스를 고정시켜 장식한다.	레이스
	2	미니핸드백만들기 흰색반구스티커를 가방테두리를 따라 붙인다.	스티커
	3	미니핸드백만들기 클레이로 원하는 캐릭터를 만들어 가방위에 꾸민후 고정시킨다.	클레이
3	4	미니핸드백만들기 가방 뒤쪽을 장식해 꾸며준다.	클레이
	5	미니핸드백만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
4	6	카네이션만들기 카네이션을 장식할 울타리를 채색한다.	울타리반제
	7	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 1.	클레이
	8	카네이션만들기 클레이로 카네이션을 만든다 2.	클레이
5	9	카네이션만들기 울타리 걸면을 타일스티커로 붙여 장식한다.	타일스티커
	10	카네이션만들기 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 3 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	종이접기 기본형	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이,교재
	2	햄스터가방	문접기와 방석접기를 응용해 본체,옆면,귀,볼을 순서대로 접는다.	구김지,코볼,마닐라지,스티커
3	1	햄스터가방	접어진순서대로 마닐라지를 넣고 펼친후 조립하여 필통을 완성한다,	구김지,코볼,마닐라지,스티커
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위
4	1	장미브로치	방석접기 기본형을 응용해 뒷판과 꽃을 접는다.리본을 기본접기를 응용해 접어준후 밑판위에 붙여준후 앞쪽에 꽃을 붙여 완성한다.	패턴지.리본.진주구슬,핀대
	2	키링공기박스	문접기를 응용해 상자 2개를 접는다. 각지를 넣은후 꼼꼼하게 펼칠해준다.	레자크지,리본,공기,비즈
5	1	키링공기박스	비즈를 원하는 순서대로 꽃은후 공기박스에 끼워 완성한다.	레자크지,리본,공기,비즈
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 3 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	종이접기 기본형	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이,교재
	2	햄스터가방	문접기와 방석접기를 응용해 본체,옆면,귀,볼을 순서대로 접는다.	구김지,코볼,마닐라지,스티커
3	1	햄스터가방	접어진순서대로 마닐라지를 넣고 펼칠후 조립하여 필통을 완성한다,	구김지,코볼,마닐라지,스티커
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위
4	1	장미브로치	방석접기 기본형을 응용해 뒷판과 꽃을 접는다.리본을 기본접기를 응용해 접어준후 밑판위에 붙여준후 앞쪽에 꽃을 붙여 완성한다.	패턴지.리본.진주구슬,핀대
	2	키링공기박스	문접기를 응용해 상자 2개를 접는다. 각지를 넣은후 꼼꼼하게 펼칠해준다.	레자크지,리본,공기,비즈
5	1	키링공기박스	비즈를 원하는 순서대로 꽃은후 공기박스에 끼워 완성한다.	레자크지,리본,공기,비즈
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 3 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	종이접기 기본형	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이,교재
	2	햄스터가방	문접기와 방석접기를 응용해 본체,옆면,귀,볼을 순서대로 접는다.	구김지,코볼,마닐라지,스티커
3	1	햄스터가방	접어진순서대로 마닐라지를 넣고 펼친후 조립하여 필통을 완성한다,	구김지,코볼,마닐라지,스티커
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위
4	1	장미브로치	방석접기 기본형을 응용해 뒷판과 꽃을 접는다.리본을 기본접기를 응용해 접어준후 밑판위에 붙여준후 앞쪽에 꽃을 붙여 완성한다.	패턴지.리본.진주구슬,핀대
	2	키링공기박스	문접기를 응용해 상자 2개를 접는다. 각지를 넣은후 꼼꼼하게 펼칠해준다.	레자크지,리본,공기,비즈
5	1	키링공기박스	비즈를 원하는 순서대로 꽃은후 공기박스에 끼워 완성한다.	레자크지,리본,공기,비즈
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 3 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	종이접기 기본형	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이,교재
	2	햄스터가방	문접기와 방석접기를 응용해 본체,옆면,귀,발을 순서대로 접는다.	구김지,코볼,마닐라지,스티커
3	1	햄스터가방	접어진순서대로 마닐라지를 넣고 풀칠후 조립하여 필통을 완성한다,	구김지,코볼,마닐라지,스티커
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위
4	1	장미브로치	방석접기 기본형을 응용해 뒷판과 꽃을 접는다.리본을 기본접기를 응용해 접어준후 밑판위에 붙여준후 앞쪽에 꽃을 붙여 완성한다.	패턴지.리본.진주구슬,핀대
	2	키링공기박스	문접기를 응용해 상자 2개를 접는다. 각지를 넣은후 꼼꼼하게 풀칠해준다.	레자크지,리본,공기,비즈
5	1	키링공기박스	비즈를 원하는 순서대로 꽃은후 공기박스에 끼워 완성한다.	레자크지,리본,공기,비즈
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,떡풀,가위

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 4월 수업 계획

## ( 초급 A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	SMT교육
	2	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	"
	3	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	"
3	4	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
	5	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
4	6	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
	7	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
	8	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
5	9	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"
	10	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기    운주·운지법	"

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 주산암산 ) 4월 수업 계획

### ( 중급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물	
2	1	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	SMT교육
	2	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	3	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
3	4	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	5	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
4	6	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	7	일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
	8	일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
5	9	일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
	10	일의자리 계산하기	일의 자리 3행 가감산/플레쉬/호산	"

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 4월 수업 계획

## ( 고급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	SMT교육
	2	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	3	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
3	4	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	5	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
4	6	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	7	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	8	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
5	9	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	10	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 4월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	SMT교육
	2	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	3	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
3	4	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	5	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
4	6	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	7	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	8	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
5	9	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	10	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 4월 수업 계획

## ( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	입체 손 그리기	내 손을 스케치 한 뒤 손 부분을 둥글게 튀어 나온 것처럼 입체적으로 그립니다.	스케치북 연필
	2	입체 손 그리기	손 주변에 내가 손으로 사용하는 물건을 묘사하여 오려 붙여 재미있게 표현합니다.	가위, 풀
	3	봄 나무 관찰하여 표현하기	봄 나무의 모습에 대해 이야기하고, 학교 교정에 있는 나무의 모습을 관찰하여 연필로 스케치 합니다.	연필, 지우개
3	4	봄 나무 관찰하여 표현하기	나무의 질감과 잎의 모양 등을 관찰하여 붓펜으로 그립니다.	붓펜
	5	봄 나무 관찰하여 표현하기	수채물감으로 나무와 새싹을 봄의 느낌이 나게 색칠합니다.	수채도구
4	6	사람의 일대기 표현하기	아기, 유아, 청소년, 성인, 노인의 모습을 차례대로 특징을 잡아서 표현합니다.	색연필 전통 한지
	7	사람의 일대기 표현하기	색연필, 수채물감, 파스텔 등으로 채색합니다.	수채물감 파스텔
	8	화병 그리기	꽃이 담긴 화병을 보고 꽃의 모양, 잎의 생김새, 꽃과 잎의 색깔 등을 관찰하여 연필로 스케치합니다.	화병, 꽃 연필
5	9	화병 그리기	여러 종류의 선을 이용하여 꽃과 화병의 모습을 그려보며 다양한 방법으로 직선과 곡선을 사용하는 법을 배웁니다.	크레파스 도화지
	10	화병 그리기	수채물감으로 채색하여 완성합니다.	수채도구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 4월 수업 계획

## ( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	입체 손 그리기	내 손을 스케치 한 뒤 손 부분을 둥글게 튀어 나온 것처럼 입체적으로 그립니다.	스케치북 연필
	2	입체 손 그리기	손 주변에 내가 손으로 사용하는 물건을 묘사하여 오려 붙여 재미있게 표현합니다.	가위, 풀
	3	봄 나무 관찰하여 표현하기	봄 나무의 모습에 대해 이야기하고, 학교 교정에 있는 나무의 모습을 관찰하여 연필로 스케치 합니다.	연필, 지우개
3	4	봄 나무 관찰하여 표현하기	나무의 질감과 잎의 모양 등을 관찰하여 붓펜으로 그립니다.	붓펜
	5	봄 나무 관찰하여 표현하기	수채물감으로 나무와 새싹을 봄의 느낌이 나게 색칠합니다.	수채도구
4	6	사람의 일대기 표현하기	아기, 유아, 청소년, 성인, 노인의 모습을 차례대로 특징을 잡아서 표현합니다.	색연필 전통 한지
	7	사람의 일대기 표현하기	색연필, 수채물감, 파스텔 등으로 채색합니다.	수채물감 파스텔
	8	화병 그리기	꽃이 담긴 화병을 보고 꽃의 모양, 잎의 생김새, 꽃과 잎의 색깔 등을 관찰하여 연필로 스케치합니다.	화병, 꽃 연필
5	9	화병 그리기	여러 종류의 선을 이용하여 꽃과 화병의 모습을 그려보며 다양한 방법으로 직선과 곡선을 사용하는 법을 배웁니다.	크레파스 도화지
	10	화병 그리기	수채물감으로 채색하여 완성합니다.	수채도구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 4월 수업 계획

## ( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	입체 손 그리기	내 손을 스케치 한 뒤 손 부분을 둥글게 튀어 나온 것처럼 입체적으로 그립니다.	스케치북 연필
	2	입체 손 그리기	손 주변에 내가 손으로 사용하는 물건을 묘사하여 오려 붙여 재미있게 표현합니다.	가위, 풀
	3	봄 나무 관찰하여 표현하기	봄 나무의 모습에 대해 이야기하고, 학교 교정에 있는 나무의 모습을 관찰하여 연필로 스케치 합니다.	연필, 지우개
3	4	봄 나무 관찰하여 표현하기	나무의 질감과 잎의 모양 등을 관찰하여 붓펜으로 그립니다.	붓펜
	5	봄 나무 관찰하여 표현하기	수채물감으로 나무와 새싹을 봄의 느낌이 나게 색칠합니다.	수채도구
4	6	사람의 일대기 표현하기	아기, 유아, 청소년, 성인, 노인의 모습을 차례대로 특징을 잡아서 표현합니다.	색연필 전통 한지
	7	사람의 일대기 표현하기	색연필, 수채물감, 파스텔 등으로 채색합니다.	수채물감 파스텔
	8	화병 그리기	꽃이 담긴 화병을 보고 꽃의 모양, 잎의 생김새, 꽃과 잎의 색깔 등을 관찰하여 연필로 스케치합니다.	화병, 꽃 연필
5	9	화병 그리기	여러 종류의 선을 이용하여 꽃과 화병의 모습을 그려보며 다양한 방법으로 직선과 곡선을 사용하는 법을 배웁니다.	크레파스 도화지
	10	화병 그리기	수채물감으로 채색하여 완성합니다.	수채도구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 4월 수업 계획

## ( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	입체 손 그리기	내 손을 스케치 한 뒤 손 부분을 둥글게 튀어 나온 것처럼 입체적으로 그립니다.	스케치북 연필
	2	입체 손 그리기	손 주변에 내가 손으로 사용하는 물건을 묘사하여 오려 붙여 재미있게 표현합니다.	가위, 풀
	3	봄 나무 관찰하여 표현하기	봄 나무의 모습에 대해 이야기하고, 학교 교정에 있는 나무의 모습을 관찰하여 연필로 스케치 합니다.	연필, 지우개
3	4	봄 나무 관찰하여 표현하기	나무의 질감과 잎의 모양 등을 관찰하여 붓펜으로 그립니다.	붓펜
	5	봄 나무 관찰하여 표현하기	수채물감으로 나무와 새싹을 봄의 느낌이 나게 색칠합니다.	수채도구
4	6	사람의 일대기 표현하기	아기, 유아, 청소년, 성인, 노인의 모습을 차례대로 특징을 잡아서 표현합니다.	색연필 전통 한지
	7	사람의 일대기 표현하기	색연필, 수채물감, 파스텔 등으로 채색합니다.	수채물감 파스텔
	8	화병 그리기	꽃이 담긴 화병을 보고 꽃의 모양, 잎의 생김새, 꽃과 잎의 색깔 등을 관찰하여 연필로 스케치합니다.	화병, 꽃 연필
5	9	화병 그리기	여러 종류의 선을 이용하여 꽃과 화병의 모습을 그려보며 다양한 방법으로 직선과 곡선을 사용하는 법을 배웁니다.	크레파스 도화지
	10	화병 그리기	수채물감으로 채색하여 완성합니다.	수채도구

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	도형판(기하판)	재미있는모양 만들기	도형판
	2	도형판(기하판)	점의 개수 세기/ 다각형 만들기	
	3	도형판(기하판)	조건에 맞는 삼각형 만들기	
2	1	픽의 정리	픽의 정리/ 도형판(원) 탐색하기	도형판
	2	픽의 정리	도형판을 이용한 도형의 이동	
	3	픽의 정리	규칙에 따라 무늬 만들기	
3	1	넓이란?	넓이란 무엇일까요?	모눈판
	2	넓이란?	단위넓이와 넓이 재어보기	쌓기나무
	3	넓이란?	몇 배일까요?	게임판,방석
4	1	넓이란?	방 채우기 게임	
	2	들이에 대하여	하루에 사용하는 물의 양은?	주사기
	3	들이에 대하여	생활용품 속 들이의 단위	투명용기

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	내 자리는 어디일까?	데카르트	게임말, 게임판
	2	내 자리는 어디일까?	좌표	
	3	내 자리는 어디일까?	좌석배치도	
2	1	내 자리는 어디일까?	별자리 나타내기	
	2	내 자리는 어디일까?	내 땅 만들기	
	3	삼각형의 조건	생활 속 삼각형	삼각퍼즐
3	1	삼각형의 조건	이등변삼각형과 정삼각형	
	2	삼각형의 조건	삼각형 퍼즐	
	3	삼각형의 조건	다양한 삼각형의 개수	
4	1	테셀레이션	에셔-테셀레이션	색종이
	2	테셀레이션	정다각형 테셀레이션	
	3	테셀레이션	변형 테셀레이션	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1. 9까지의 수	기본개념 문제풀이	교재, 필기도구, 수학노트
	1. 9까지의 수	익힘책 문제 풀이	
	1. 9까지의 수	서술형 문제 풀이	
2	1. 9까지의 수	단원 평가	
	2. 여러 가지 모양	스토리텔링으로 생각열기	
	2. 여러 가지 모양	여러 가지 모양 찾아보기	
3	2. 여러 가지 모양	여러 가지 모양 알아보기	
	2. 여러 가지 모양	여러 가지 모양으로 만들기	
	2. 여러 가지 모양	기본개념 문제풀이	
4	2. 여러 가지 모양	익힘책 문제 풀이	
	2. 여러 가지 모양	서술형 문제 풀이	
	2. 여러 가지 모양	단원 평가	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 여러 가지 모양	스토리텔링으로 생각열기
	2	2. 여러 가지 모양	다각형 알아보기
	3	2. 여러 가지 모양	칠교판 알아보기
2	1	2. 여러 가지 모양	함께 사는 도형나라 만들기, 규칙찾기
	2	2. 여러 가지 모양	기본개념 문제풀이
	3	2. 여러 가지 모양	익힘책 문제 풀이
3	1	2. 여러 가지 모양	서술형 문제 풀이
	2	2. 여러 가지 모양	단원 평가
	3	3. 덧셈과 뺄셈	스토리텔링으로 생각열기
4	1	3. 덧셈과 뺄셈	(두 자리 수)와 (한 자리 수)의 계산
	2	3. 덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 덧셈하기
	3	3. 덧셈과 뺄셈	받아올림이 있는(두 자리 수)+(두 자리 수)
			교재, 필기도구, 수학노트

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

## ( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 평면도형	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	2. 평면도형	선분, 반직선, 직선 알아보기	
	3	2. 평면도형	각, 직각 알아보기 직각삼각형, 직사각형, 정사각형 알아보기	
2	1	2. 평면도형	도형 밀기/ 도형 뒤집기	
	2	2. 평면도형	도형 돌리기/ 규칙적인 무늬 만들기	
	3	2. 평면도형	기본개념 문제풀이	
3	1	2. 평면도형	익힘책 문제 풀이	
	2	2. 평면도형	서술형 문제 풀이	
	3	2. 평면도형	단원 평가	
4	1	3. 나눗셈	스토리텔링으로 생각열기	
	2	3. 나눗셈	똑같이 나누기	
	3	3. 나눗셈	곱셈과 나눗셈의 관계	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 각도	교재, 필기도구, 수학노트
	2	2. 각도	
	3	2. 각도	
2	1	2. 각도	
	2	2. 각도	
	3	2. 각도	
3	1	2. 각도	
	2	2. 각도	
	3	2. 각도	
4	1	2. 각도	
	2	2. 각도	
	3	2. 각도	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	2. 약수와 배수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트	
	2	2. 약수와 배수	약수와 배수의 정의		
	3	2. 약수와 배수	짝수와 홀수		
2	1	2. 약수와 배수	배수와 약수의 관계		
	2	2. 약수와 배수	공약수와 최대공약수		
	3	2. 약수와 배수	공약수와 최대공약수		
3	1	2. 약수와 배수	공배수와 최소공배수		
	2	2. 약수와 배수	공배수와 최소공배수		
	3	2. 약수와 배수	기본개념 문제풀이		
4	1	2. 약수와 배수	익힘책 문제 풀이		
	2	2. 약수와 배수	서술형 문제 풀이		
	3	2. 약수와 배수	단원 평가		

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 4월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	2. 각기둥과 각뿔	각기둥 알아보기-명칭(밑면, 옆면 등 )	교재, 필기도구, 수학노트	
	2	2. 각기둥과 각뿔	각뿔 알아보기-구성요소(꼭지점 등)		
	3	2. 각기둥과 각뿔	각기둥과 각뿔의 전개도, 그리기 방법		
2	1	2. 각기둥과 각뿔	기본개념 문제풀이		
	2	2. 각기둥과 각뿔	익힘책 문제 풀이		
	3	2. 각기둥과 각뿔	서술형 문제 풀이		
3	1	2. 각기둥과 각뿔	단원 평가		
	2	3. 소수의 나눗셈	소수 한자리수 ÷ 소수 한자리수		
	3	3. 소수의 나눗셈	소수 두 자리수 ÷ 두 자리수		
4	1	3. 소수의 나눗셈	자릿수가 다른 소수의 나눗셈/		
	2	3. 소수의 나눗셈	자연수 ÷ 소수		
	3	3. 소수의 나눗셈	보드게임		

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	컴퓨터 부팅과 종료	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 1단계 연습</li> <li>◆ 컴퓨터 부팅과 종료, 컴퓨터 명칭 알아보기</li> </ul>	
	2	바탕화면 구성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 2단계 연습</li> <li>◆ 바탕화면 구성 - 아이콘, 시작, 작업표시줄, 알림영역</li> </ul>	
	3	마우스 잡기와 용어알기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 3단계 연습</li> <li>◆ 마우스 잡는 방법과 클릭/더블클릭, 드래그/드롭</li> </ul>	
3	4	클릭과 더블클릭 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 4단계 연습</li> <li>◆ 클릭과 더블클릭 실습</li> </ul>	
	5	드래그와 드롭 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 5단계 연습</li> <li>◆ 드래그 앤 드롭 실습</li> </ul>	
	6	키보드 명칭 알기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 한컴타자연습 기본자리 6단계 연습</li> <li>◆ ESC/Shift/Ctrl/Alt/Tab/Enter/Insert/CapsLock/NumLock/Delete 등</li> </ul>	
4	7	컴퓨터는 어떻게 생겼을까?	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 컴퓨터 가족들 골라내기</li> <li>◆ 가족들 이름 맞추기</li> <li>◆ 컴퓨터 가족들이 하는 일</li> </ul>	
	8	마우스 길들이기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 마음에 드는 생쥐 골라 잡아보기-마우스</li> <li>◆ 클릭, 더블 클릭 연습하기</li> </ul>	
	9	자판 익히기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 기본자리 윗줄 익히기</li> </ul>	
5	10	윈도 얼굴 익히기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 윈도 화면 구성 요소 이해하기</li> <li>◆ 무엇이든 시작이 중요해!</li> <li>◆ 프로그램 길따라 찾아가기</li> <li>◆ 지금 하와이는 몇시예요?</li> </ul>	
	11	인터넷에 들어가는 비밀 문을 찾아라	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 인터넷 익스플로러 구성 요소 살펴보기</li> <li>◆ 길을 잃지 않으려면?</li> <li>◆ 즐거운 홈페이지는 즐겨찾기로!</li> <li>◆ 즐겨찾기에서 꼭 누르면 원하는 곳으로</li> </ul>	
	12	파일과 폴더 바로 알기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 파일이 뭐고, 폴더가 뭐야?</li> <li>◆ 폴더 이름 바꿔보기</li> <li>◆ 폴더와 파일의 이름 규칙 알아보기</li> <li>◆ 파일 새로 만들기</li> </ul>	

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	파워포인트 화면구성 슬라이드 작성 글자 모양 바꾸기	파워포인트 실행, 화면구성, 메뉴사용법 슬라이드 작성법 알아보기 글자 크기, 모양, 색깔 바꿔보기	교재
	2	도형 그리기, 변경 다양한 도형 그리기 슬라이드 배경①	도형 그리고 모양 변경하기 여러 도형 그려보고 색 채워 넣기 슬라이드 배경색 넣어보기	교재
	3	슬라이드 배경② 도형의 선 종류와 색 바꾸기 도형 응용①	디자인 서식 파일 적용해 보기 도형의 선과 색 바꾸기 도형을 이용해서 작품 만들기	교재
3	4	도형 복사 도형 색채우기(무늬) 도형 응용②	도형을 복사하는 키 알아보기 도형에 여러 종류의 무늬 넣어보기 도형을 이용해서 작품 만들기	교재
	5	도형 그림 삽입① 도형 그림 삽입② 워드아트 삽입①	도형 안에 그림 넣기 내가 좋아하는 그림 도형에 넣어보기 워드 아트 작성, 편집	교재
	6	워드아트 삽입② 클립아트 삽입① 클립아트 삽입②(온라인)	다양한 종류의 워드아트 작품 만들기 클립아트 삽입 방법 알아보기 클립아트를 삽입하여 작품 만들기	교재
4	7	중간 평가 슬라이드 기호 삽입 슬라이드에 그림 삽입①	문제를 통하여 배운 기능 복습하기 슬라이드 기호 삽입방법 알아보기 그림 삽입하고 효과 적용하기	교재
	8	슬라이드에 그림 삽입② 도형에 글자 입력 도형에 그림자 설정	좋아하는 그림 삽입해서 작품 만들기 도형 안에 글자 입력하기 도형에 그림자 설정하기	교재
	9	도형의 회전, 대칭 도형 작품① 도형 작품②	자유롭게 회전, 대칭하기 배운 기능을 이용하여 작품 만들기 피아노 건반 만들기	교재
5	10	도형 작품③ 도형 작품④ 표 작성	나라별 국기 검색해서 만들기 나라별 국기 검색해서 만들기 표 슬라이드 이용해서 표 작성하기	교재
	11	표 속성/ 글자 입력 셀의 폭, 너비 늘리고 줄이기 표 응용①	표 안에 글자 입력하기 표의 폭, 너비 조절하기 표의 기능을 응용해서 4컷 만화 만들기	교재
	12	사용자 애니메이션 효과 설정 애니메이션 효과 응용 작품 최종 평가	그림이 움직이는 애니메이션 설정하기 움직이는 동물들 만들기 문제를 통하여 배운 기능 복습하기	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	한글 화면 구성/메뉴 글자 입력/저장 글자 모양 변경	화면구성과 메뉴의 기능 알아보기 글자 입력하고 저장하기 글자 모양 바꿔보기	교재
	2	문단 모양 지정 문단 번호 글머리표	문단 모양 지정해서 문서 모양 꾸미기 문단 번호 지정하기 글머리표 지정하기	교재
	3	특수문자 한자 입력 반복되는 내용 복사	문자표 이용해서 특수문자 입력하기 한글을 한자로 변환하기 반복되는 내용 복사해서 붙여넣기	교재
3	4	문서의 내용 오려두기 인터넷에 글자 복사 모양 복사-글자모양	문서의 내용 오려두기로 이동하기 인터넷에 있는 글자 복사해서 가져오기 모양 복사로 글자 모양 복사하기	교재
	5	모양 복사-문단모양 중간평가 그리기 마당	모양 복사로 문단 모양 복사하기 문제를 통해 배운 기능 복습하기 그리기 마당의 그리기 조각 이용하기	교재
	6	글상자 그리기 도구 상자 도형에 글자 입력	글상자에 글자 입력하고 서식 지정하기 그리기 도구 이용하기 도형에 글자 입력하고 서식 지정하기	교재
4	7	피아노 건반 곡선 그리기 개체 선택	직사각형으로 피아노 건반 그리기 곡선그리기로 자유롭게 그림 그리기 개체선택으로 개체 묶기	교재
	8	글맵시 삽입 글맵시 모양 변경 글맵시 작품	글맵시 삽입하기 글맵시 서식과 모양 변경하기 다양한 모양으로 글맵시 만들어 보기	교재
	9	표 - 시간표① 표 - 시간표② 표 - 일기에보	표를 만들어 내용 입력하기 표 크기 조절하기 일기에보 만들어 보기	교재
5	10	표- 셀 합치기 / 셀 나누기 표 - 대각선그리기 / 서식변경 표 - 셀배경색(그려데이션)	셀 합치고 나눠 보기 대각선 그려보고 서식 변경하기 셀 배경색 지정하기	교재
	11	표 - 체스판 모양 만들기 차트 만들기 차트 - 구성요소 서식 변경	체스판 만들어 보기 표 데이터를 이용해서 차트 만들기 차트 만들고 서식 변경해 보기	교재
	12	표 - 그림 삽입 문서마당 최종 평가	표에 그림 파일 삽입해 보기 문서마당 이용해서 이름표 만들기 문제를 통해 배운 기능 복습하기	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 4 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	1	엑셀함수	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 합계 구하기(SUM)</li> <li>◆ 평균 구하기(AVERAGE)</li> <li>◆ 최고/최저 점수 구하기(MAX/MIN)</li> </ul>	교재
	2	상대참조, 절대참조	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 상대참조/절대참조</li> </ul>	교재
	3	차트 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 차트 만들기</li> <li>◆ 차트 수정하기</li> </ul>	교재
3	4	혼합 차트 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 원하는 문자 골라내기(MID)</li> <li>◆ 혼합 차트 만들기</li> </ul>	교재
	5	석차 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 등수 구하기(RANK)</li> <li>◆ 중첩 함수 사용하기</li> </ul>	교재
	6	값 찾기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 행에서 원하는 값 찾기(HLOOKUP)</li> <li>◆ 열에서 원하는 값 찾기(VLOOKUP)</li> </ul>	교재
4	7	COUNT, ROUND	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 메모와 REPT 함수 알기</li> <li>◆ COUNT 함수 알기</li> <li>◆ ROUND 함수와 조건부 서식</li> </ul>	교재
	8	자동필터	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 자동 필터 사용하기</li> </ul>	교재
	9	고급 필터	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 고급 필터 지정하기</li> </ul>	교재
5	10	정렬, 부분합 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 정렬하기</li> <li>◆ 부분합 지정하기</li> <li>◆ 부분합을 중복으로 지정하기</li> </ul>	교재
	11	피벗 테이블	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 피벗 테이블 만들기</li> </ul>	교재
	12	레이아웃 변경하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 레이아웃 변경하기</li> <li>◆ 데이터의 수정과 추가</li> </ul>	교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 코딩 ) 4 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>코딩과 스크래치 알아보기</li> <li>스크래치 설치와 조작방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 집 만들기</li> <li>이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제의 반복적인 규칙 찾아보기</li> <li>반복블럭으로 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>반복블럭과 무한반복의 사용 방법</li> </ul>	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기</li> <li>목표블럭 수에 맞게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~까지 반복하기 블럭 알아보기</li> <li>만약 ~라면 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~를 만날 때 블럭 알아보기</li> <li>다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아 보기</li> </ul>	교구, 교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 코딩 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>코딩과 스크래치 알아보기</li> <li>스크래치 설치와 조작방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 집 만들기</li> <li>이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제의 반복적인 규칙 찾아보기</li> <li>반복블럭으로 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>반복블럭과 무한반복의 사용 방법</li> </ul>	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기</li> <li>목표블럭 수에 맞게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~까지 반복하기 블럭 알아보기</li> <li>만약 ~라면 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~를 만날 때 블럭 알아보기</li> <li>다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 코딩 ) 4 월 수업 계획

## ( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>코딩과 스크래치 알아보기</li> <li>스크래치 설치와 조작방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 집 만들기</li> <li>이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제의 반복적인 규칙 찾아보기</li> <li>반복블럭으로 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>반복블럭과 무한반복의 사용 방법</li> </ul>	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기</li> <li>목표블럭 수에 맞게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~까지 반복하기 블럭 알아보기</li> <li>만약 ~라면 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~를 만날 때 블럭 알아보기</li> <li>다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아 보기</li> </ul>	교구, 교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 코딩 ) 4 월 수업 계획

## ( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>코딩과 스크래치 알아보기</li> <li>스크래치 설치와 조작방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 집 만들기</li> <li>이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기</li> </ul>	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>문제의 반복적인 규칙 찾아보기</li> <li>반복블럭으로 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>반복블럭과 무한반복의 사용 방법</li> </ul>	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기</li> <li>목표블럭 수에 맞게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~까지 반복하기 블럭 알아보기</li> <li>만약 ~라면 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> <li>~를 만날 때 블럭 알아보기</li> <li>다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자1 ) 4 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	- 숫자(1)	- 一, 二, 三, 四, 五 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 숫자(2) - 고사성어	- 六, 七, 八, 九, 十, (百), 萬 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 大器晚成	교재, 노트 / 자료
3	3	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 자연 / 요일(1) - 고사성어	- 山, 月, 火, 水 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 磨斧作針	교재, 노트 / 자료
4	5	- 자연 / 요일(2)	- 木, 金, 土, 日 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 색깔 - 고사성어	- (色), 靑, (黃), (赤), 白, (黑) - 고사성어 : 愚公移山 - 확인학습, 반복학습	교재, 노트 / 자료
5	7	- 가족	- 父, 母, 兄, 弟, (子), 女 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자1 ) 4 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	- 숫자(1)	- 一, 二, 三, 四, 五 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 숫자(2) - 고사성어	- 六, 七, 八, 九, 十, (百), 萬 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 大器晚成	교재, 노트 / 자료
3	3	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 자연 / 요일(1) - 고사성어	- 山, 月, 火, 水 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 磨斧作針	교재, 노트 / 자료
4	5	- 자연 / 요일(2)	- 木, 金, 土, 日 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 색깔 - 고사성어	- (色), 靑, (黃), (赤), 白, (黑) - 고사성어 : 愚公移山 - 확인학습, 반복학습	교재, 노트 / 자료
5	7	- 가족	- 父, 母, 兄, 弟, (子), 女 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자1 ) 4 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	- 숫자(1)	- 一, 二, 三, 四, 五 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 숫자(2) - 고사성어	- 六, 七, 八, 九, 十, (百), 萬 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 大器晚成	교재, 노트 / 자료
3	3	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 자연 / 요일(1) - 고사성어	- 山, 月, 火, 水 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 磨斧作針	교재, 노트 / 자료
4	5	- 자연 / 요일(2)	- 木, 金, 土, 日 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 색깔 - 고사성어	- (色), 靑, (黃), (赤), 白, (黑) - 고사성어 : 愚公移山 - 확인학습, 반복학습	교재, 노트 / 자료
5	7	- 가족	- 父, 母, 兄, 弟, (子), 女 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자1 ) 4 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	- 숫자(1)	- 一, 二, 三, 四, 五 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 숫자(2) - 고사성어	- 六, 七, 八, 九, 十, (百), 萬 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 大器晚成	교재, 노트 / 자료
3	3	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 자연 / 요일(1) - 고사성어	- 山, 月, 火, 水 - 확인학습, 반복학습 - 고사성어 : 磨斧作針	교재, 노트 / 자료
4	5	- 자연 / 요일(2)	- 木, 金, 土, 日 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 색깔 - 고사성어	- (色), 靑, (黃), (赤), 白, (黑) - 고사성어 : 愚公移山 - 확인학습, 반복학습	교재, 노트 / 자료
5	7	- 가족	- 父, 母, 兄, 弟, (子), 女 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 4월 수업 계획

## ( B반 )

A반( 초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
2	3 -2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:人, 儿, 尢 * 國, 記, 答, 代 어원익히기 *上, 中, 下, 父, 母 어원익히기	교재/노트/자료
	4 -四字小學, 효행편 -교과서 한자어(2단원)	*四字小學: 父生我身 *感想, 記事, 對照, 文章, 意見, 內容	교재/노트/자료
	5 - 스토리 고사성어 -단원평가 문제	*完璧 :완벽 이야기 *傾國之色 :경국지색 이야기	교재/노트/자료
3	6 -2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:大, 冂(巳) * 末, 問, 本, 不 어원익히기 * 王, 子, 女, 口, 土어원익히기	교재/노트/자료
	7 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어	*四字小學: 母鞠我身 *想像, 素材, 俗談, 發音, 質問, 分明	교재/노트/자료
	8	국회의원 선거일 휴강	국회의원 선거일 휴강
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*부수:丨, 山, 白 *分, 事, 語 有 어원 익히기 *工, 力, 白 어원 익히기	교재/노트/자료
	10 -2단원교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*詩, 聯想, 資料 *一字千金 이야기하기	교재/노트/자료
	11 -2단원 선정 한자 익히기 복습 테스트	*分, 事, 語, 有, 工, 力, 白, -테스트	교재/노트/자료
5	12 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 腹以懷我 *感想, 記事, 對照, 想像 素材 俗談	교재/노트/자료
	13 -사자성어 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*多事多難 익히기 * 字, 長, 全, 學 어원 익히기 * 手, 自, 千, 兄 어원 익히기	교재/노트/자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 4월 수업 계획

## ( C반 )

B반( 초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	3	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:人, 儿, 尢 * 國, 記, 答, 代 어원익히기 *上, 中, 下, 父, 母 어원익히기	교재/노트/자료
	4	-四字小學, 효행편 -교과서 한자어(2단원)	*四字小學: 父生我身 *感想, 記事, 對照, 文章, 意見, 內容	교재/노트/자료
	5	- 스토리 고사성어 -단원평가 문제	*完璧 :완벽 이야기 *傾國之色 :경국지색 이야기	교재/노트/자료
3	6	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:大, 冂(巳) * 末, 問, 本, 不 어원익히기 * 王, 子, 女, 口, 土어원익히기	교재/노트/자료
	7	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어	*四字小學: 母鞠我身 *想像, 素材, 俗談, 發音, 質問, 分明	교재/노트/자료
	8	국회의원 선거일 휴강	국회의원 선거일 휴강	
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*부수:丨, 山, 白 *分, 事, 語 有 어원 익히기 *工, 力, 白 어원 익히기	교재/노트/자료
	10	-2단원교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*詩, 聯想, 資料 *一字千金 이야기하기	교재/노트/자료
	11	-2단원 선정 한자 익히기 복습 테스트	*分, 事, 語, 有, 工, 力, 白, -테스트	교재/노트/자료
5	12	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 腹以懷我 *感想, 記事, 對照, 想像 素材 俗談	교재/노트/자료
	13	-사자성어 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*多事多難 익히기 * 字, 長, 全, 學 어원 익히기 * 手, 自, 千, 兄 어원 익히기	교재/노트/자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 4월 수업 계획

## ( C반 )

C반( 초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	3	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:人, 儿, 尢 * 國, 記, 答, 代 어원익히기 *上, 中, 下, 父, 母 어원익히기	교재/노트/자료
	4	-四字小學, 효행편 -교과서 한자어(2단원)	*四字小學: 父生我身 *感想, 記事, 對照, 文章, 意見, 內容	교재/노트/자료
	5	- 스토리 고사성어 -단원평가 문제	*完璧 :완벽 이야기 *傾國之色 :경국지색 이야기	교재/노트/자료
3	6	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:大, 口(巳) * 末, 問, 本, 不 어원익히기 * 王, 子, 女, 口, 土 어원익히기	교재/노트/자료
	7	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어	*四字小學: 母鞠我身 *想像, 素材, 俗談, 發音, 質問, 分明	교재/노트/자료
	8	국회의원 선거일 휴강	국회의원 선거일 휴강	
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*부수:丨, 山, 白 *分, 事, 語 有 어원 익히기 *工, 力, 白 어원 익히기	교재/노트/자료
	10	-2단원교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*詩, 聯想, 資料 *一字千金 이야기하기	교재/노트/자료
	11	-2단원 선정 한자 익히기 복습 테스트	*分, 事, 語, 有, 工, 力, 白, -테스트	교재/노트/자료
5	12	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 腹以懷我 *感想, 記事, 對照, 想像 素材 俗談	교재/노트/자료
	13	-사자성어 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*多事多難 익히기 * 字, 長, 全, 學 어원 익히기 * 手, 自, 千, 兄 어원 익히기	교재/노트/자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 4월 수업 계획

## ( D반 )

D반( 초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물	
2	3	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:人, 儿, 尢 * 國, 記, 答, 代 어원익히기 *上, 中, 下, 父, 母 어원익히기	교재/노트/자료
	4	-四字小學, 효행편 -교과서 한자어(2단원)	*四字小學: 父生我身 *感想, 記事, 對照, 文章, 意見, 內容	교재/노트/자료
	5	- 스토리 고사성어 -단원평가 문제	*完璧 :완벽 이야기 *傾國之色 :경국지색 이야기	교재/노트/자료
3	6	-2단원 선정 한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수:大, 冂(巳) * 末, 問, 本, 不 어원익히기 * 王, 子, 女, 口, 土어원익히기	교재/노트/자료
	7	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어	*四字小學: 母鞠我身 *想像, 素材, 俗談, 發音, 質問, 分明	교재/노트/자료
	8	국회의원 선거일 휴강	국회의원 선거일 휴강	
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*부수:丨, 山, 白 *分, 事, 語 有 어원 익히기 *工, 力, 白 어원 익히기	교재/노트/자료
	10	-2단원교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*詩, 聯想, 資料 *一字千金 이야기하기	교재/노트/자료
	11	-2단원 선정 한자 익히기 복습 테스트	*分, 事, 語, 有, 工, 力, 白, -테스트	교재/노트/자료
5	12	-四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 腹以懷我 *感想, 記事, 對照, 想像 素材 俗談	교재/노트/자료
	13	-사자성어 익히기 -2단원 선정 한자 익히기	*多事多難 익히기 * 字, 長, 全, 學 어원 익히기 * 手, 自, 千, 兄 어원 익히기	교재/노트/자료

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 회화 ) 4월 수업 계획

### (B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	명화 그리기 빈센트 반고흐 (별이 빛나는 밤)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 명화 작품으로 표현해 본다.	미술도구 (물감/크레파스/ 파스텔)
	2			
	3			
3	4	즐거운 가족 사진^^ (경험/상상화)	가족 사진을 찍은 경험이나 상상으로 다양하고 개성있는 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해 .본다	미술도구
	5			
	6			
4	7	패키지 디자인 저학년-붕지 과자 고학년-킵라면	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있고 재미있게 표현해 본다.	미술도구
	8			
	9			
5	10	연필 소묘 저학년-위인 고학년-기초도형	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 다양한 연필선으로 연필소묘 해본다.	미술도구
	11			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 회화 ) 4월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	명화 그리기 빈센트 반고흐 (별이 빛나는 밤)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 명화 작품으로 표현해 본다.	미술도구 (물감/크레파스/ 파스텔)
	2			
	3			
3	4	즐거운 가족 사진^^ (경험/상상화)	가족 사진을 찍은 경험이나 상상으로 다양하고 개성있는 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해 .본다	미술도구
	5			
	6			
4	7	패키지 디자인 저학년-붕지 과자 고학년-킵라면	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있고 재미있게 표현해 본다.	미술도구
	8			
	9			
5	10	연필 소묘 저학년-위인 고학년-기초도형	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 다양한 연필선으로 연필소묘 해본다.	미술도구
	11			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 회화 ) 4월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
2	1	명화 그리기 빈센트 반고흐 (별이 빛나는 밤)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 명화 작품으로 표현해 본다.	미술도구 (물감/크레파스/ 파스텔)
	2			
	3			
3	4	즐거운 가족 사진^^ (경험/상상화)	가족 사진을 찍은 경험이나 상상으로 다양하고 개성있는 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해 .본다	미술도구
	5			
	6			
4	7	패키지 디자인 저학년-붕지 과자 고학년-킵라면	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있고 재미있게 표현해 본다.	미술도구
	8			
	9			
5	10	연필 소묘 저학년-위인 고학년-기초도형	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 다양한 연필선으로 연필소묘 해본다.	미술도구
	11			

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 회화 ) 4월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	명화 그리기 빈센트 반고흐 (별이 빛나는 밤)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 명화 작품으로 표현해 본다.
	2		
	3		
3	4	즐거운 가족 사진^^ (경험/상상화)	가족 사진을 찍은 경험이나 상상으로 다양하고 개성있는 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해 .본다
	5		
	6		
4	7	패키지 디자인 저학년-붕지 과자 고학년-킵라면	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있고 재미있게 표현해 본다.
	8		
	9		
5	10	연필 소묘 저학년-위인 고학년-기초도형	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 다양한 연필선으로 연필소묘 해본다.
	11		

\*방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

\*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.