

# 방과후학교 ( 그리기 ) 12월 수업 계획

## ( A 반 ) 1-2학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경험화 - 체육시간	체육시간에 경험한 내용을 이야기 나눠보고 스케치하기	크레파스, 수채물감
	2		채색하고 완성하기	
2	3	상상화 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을의 모습을 상상하고 스케치하기	수채물감, 마카, 네임펜
	4		다양한 재료로 채색하고 완성하기	
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 펭귄	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 12월 수업 계획

### ( B 반 ) 1-3 학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경험화 - 체육시간	체육시간에 경험한 내용을 이야기 나눠보고 스케치하기	크레파스, 수채물감
	2		채색하고 완성하기	
2	3	상상화 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을의 모습을 상상하고 스케치하기	수채물감, 마카, 네임펜
	4		다양한 재료로 채색하고 완성하기	
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

### ( B 반 ) 4-6학년

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		개 인 진 도	
	2			
2	3			
	4			
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 12월 수업 계획

### ( C 반 ) 1-3 학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경험화 - 체육시간	체육시간에 경험한 내용을 이야기 나눠보고 스케치하기	크레파스, 수채물감
	2		채색하고 완성하기	
2	3	상상화 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을의 모습을 상상하고 스케치하기	수채물감, 마카, 네임펜
	4		다양한 재료로 채색하고 완성하기	
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

### ( C 반 ) 4-6학년

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		개 인 진 도	
	2			
2	3			
	4			
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 12월 수업 계획

### ( D 반 ) 1-3 학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경험화 - 체육시간	체육시간에 경험한 내용을 이야기 나눠보고 스케치하기	크레파스, 수채물감
	2		채색하고 완성하기	
2	3	상상화 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을의 모습을 상상하고 스케치하기	수채물감, 마카, 네임펜
	4		다양한 재료로 채색하고 완성하기	
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

### ( D반 ) 4-6학년

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		개 인 진 도	
	2			
2	3			
	4			
3	5	풍경화 - 자작나무 숲	마스킹 테이프를 이용해 자작나무 표현하기	붓, 마스킹 테이프 수채물감
	6		수채물감으로 배경과 나무 무늬 표현하기	
4	7	목탄화 - 팽귤	재료에 대해 알아보고 스케치하기	목탄 전용지, 목타, 획사티브
	8		재료 사용법을 익히고 채색 후 마무리하기	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 스탱 / 피벗	
2	3	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 스탱 / 피벗	
3	5	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	6	속공 플레이	- 2인 1조 드리블 후 패스 - 2인 1조 패스 / 레이업 슛	
4	7	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	8	속공 플레이	- 3인 1조 패스 - 3인 1조 드리블 후 패스 / 레이업 슛	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 스탱 / 피벗	
2	3	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 스탱 / 피벗	
3	5	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	6	속공 플레이	- 2인 1조 드리블 후 패스 - 2인 1조 패스 / 레이업 슛	
4	7	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	8	속공 플레이	- 3인 1조 패스 - 3인 1조 드리블 후 패스 / 레이업 슛	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 슛 / 피벗	
2	3	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 슛 / 피벗	
3	5	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	6	속공 플레이	- 2인 1조 드리블 후 패스 - 2인 1조 패스 / 레이업 슛	
4	7	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	8	속공 플레이	- 3인 1조 패스 - 3인 1조 드리블 후 패스 / 레이업 슛	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 12월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 슛 / 피벗	
2	3	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	피벗 스텝	- 제자리 기본 스텝 - 드리블 후 점프 슛 / 피벗	
3	5	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	6	속공 플레이	- 2인 1조 드리블 후 패스 - 2인 1조 패스 / 레이업 슛	
4	7	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	8	속공 플레이	- 3인 1조 패스 - 3인 1조 드리블 후 패스 / 레이업 슛	

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

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



# 방과후학교 ( 독서논술 ) 12월 수업 계획

( A 반 - 1, 2학년 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	관점 바꿔 생각하기	-표지 보고 내용 짐작하기 -아기 돼지 삼 형제 이야기 나누기	· 공통 준비물 : 연필, 지우개 등 필기도구, 딱풀, 사전, 공책
	2	관점 바꿔 생각하기	-늑대 입장에서 육하원칙에 따라 기사문 쓰기 -북아트 접기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
2	3	관점 바꿔 생각하기	-뒷이야기 꾸며 쓰기 -북아트 꾸미고 완성하기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
	4	나의 줄무늬	-표지 보고 제목 맞추기 -재밌게 책 감상하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
3	5	나의 줄무늬	-주변 사람들이 나에게 하는 말 쓰기 -나에 대한 주변 사람들의 생각 짐작하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
	6	나의 줄무늬	-나의 색과 무늬 자유롭게 표현하기 -내 모습 완성하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
4	7	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재
	8	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 12월 수업 계획

( B 반 - 1~2학년 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	관점 바꿔 생각하기	-표지 보고 내용 짐작하기 -아기 돼지 삼 형제 이야기 나누기	· 공통 준비물 : 연필, 지우개 등 필기도구, 딱풀, 사전, 공책
	2	관점 바꿔 생각하기	-늑대 입장에서 육하원칙에 따라 기사문 쓰기 -북아트 접기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
2	3	관점 바꿔 생각하기	-뒷이야기 꾸며 쓰기 -북아트 꾸미고 완성하기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
	4	나의 줄무늬	-표지 보고 제목 맞추기 -재밌게 책 감상하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
3	5	나의 줄무늬	-주변 사람들이 나에게 하는 말 쓰기 -나에 대한 주변 사람들의 생각 짐작하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
	6	나의 줄무늬	-나의 색과 무늬 자유롭게 표현하기 -내 모습 완성하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
4	7	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재
	8	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 12월 수업 계획

( C 반 - 3~6학년 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	청소년 소설	-책 소개를 읽어보며 배경지식 나누기 -제2차 세계대전을 배경으로 한 책 소개	· 공통준비물 : 연필, 지우개 등 필기도구, 딱풀, 사전, 공책
	2	청소년 소설	-책 읽고 인상 깊은 장면 말하기 -등장인물에 대해 이야기 나누기	· 공통준비물 , 『줄무늬 파자 마를 입은 소 년』
2	3	청소년 소설	-등장인물 소개 정리하기 -줄거리 정리하기	· 공통준비물 , 『줄무늬 파자 마를 입은 소 년』
	4	청소년 소설	-역사 용어 찾아보기 -역사 용어와 뜻풀이 정리하기	· 공통준비물 , 『줄무늬 파자 마를 입은 소 년』
3	5	청소년 소설	-실제 역사 인물에 대해 이야기 나누기 -실존 인물과 등장인물의 행동과 생각 분석하기	· 공통준비물 , 『줄무늬 파자 마를 입은 소 년』
	6	청소년 소설	-등장인물이 잘못된 점은 무엇일지 비판하는 글쓰기	· 공통준비물 , 『줄무늬 파자 마를 입은 소 년』
4	7	교재	-개별 교재 수업	· 공통준비물 , 교재
	8	교재	-개별 교재 수업	· 공통준비물 , 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 12월 수업 계획

( D 반 - 1~4학년 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	관점 바꿔 생각하기	-표지 보고 내용 짐작하기 -아기 돼지 삼 형제 이야기 나누기	· 공통 준비물 : 연필, 지우개 등 필기도구, 딱풀, 사전, 공책
	2	관점 바꿔 생각하기	-늑대 입장에서 육하원칙에 따라 기사문 쓰기 -북아트 접기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
2	3	관점 바꿔 생각하기	-뒷이야기 꾸며 쓰기 -북아트 꾸미고 완성하기	· 공통 준비물, 『늑대가 들려주 는 아기 돼지 삼 형제 이야기』
	4	나의 줄무늬	-표지 보고 제목 맞추기 -재밌게 책 감상하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
3	5	나의 줄무늬	-PMI 토론하기 -나에 대한 주변 사람들의 생각 짐작하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
	6	나의 줄무늬	-나의 색과 무늬 자유롭게 표현하기 -나의 모습 발표하기	· 공통 준비물, 『줄무늬가 생 겼어요』
4	7	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재
	8	교재	-개별 교재 수업	· 공통 준비물, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 12 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기 토잉카	프레지 수업을 통해 항공기 토잉카에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	RC 토잉카 제작1	교구를 받고 확인해요. 동영상을 보며 RC 토잉카를 순서에 맞게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 토잉카 제작2	자신의 교구를 받고 지난시간 만든곳까지 확인하고 보강해요. 동영상과 교재를 보며 오늘 제작하는 부분을 정확하게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 토잉카 제작3	교구를 받고 확인해요. 우드락을 너무 많이 바르지 않게 주의하며 제작해요. 오늘 제작한 부분까지 지퍼백에 잘 넣어 보관장소에 보관하고, 주변을 정리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 토잉카 제작4	교구를 받고 확인해요. 조종기 부분을 정확하게 조립하고 토잉카 제작을 마무리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	6	RC 토잉카 기본 조종법	동영상을 보며 RC 토잉카 기본조종법에 대해 알아보아요.	prezi RC 토잉카 조종기
4	7	RC 토잉카 자유배틀	지난시간 배웠던 기본조종법을 생각하며 친구들과 자유롭게 토잉카를 조종해보아요.	RC 토잉카 조종기
	8	RC 토잉카 미션수행 배틀	배틀 규정을 알고 친구들과 신나는 미션수행 배틀을 진행해요.	RC 토잉카 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 12 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기 토잉카	프레지 수업을 통해 항공기 토잉카에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	RC 토잉카 제작1	교구를 받고 확인해요. 동영상을 보며 RC 토잉카를 순서에 맞게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 토잉카 제작2	자신의 교구를 받고 지난시간 만든것까지 확인하고 보강해요. 동영상과 교재를 보며 오늘 제작하는 부분을 정확하게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 토잉카 제작3	교구를 받고 확인해요. 우드락을 너무 많이 바르지 않게 주의하며 제작해요. 오늘 제작한 부분까지 지퍼백에 잘 넣어 보관장소에 보관하고, 주변을 정리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 토잉카 제작4	교구를 받고 확인해요. 조종기 부분을 정확하게 조립하고 토잉카 제작을 마무리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	6	RC 토잉카 기본 조종법	동영상을 보며 RC 토잉카 기본조종법에 대해 알아보아요.	prezi RC 토잉카 조종기
4	7	RC 토잉카 자유배틀	지난시간 배웠던 기본조종법을 생각하며 친구들과 자유롭게 토잉카를 조종해보아요.	RC 토잉카 조종기
	8	RC 토잉카 미션수행 배틀	배틀 규정을 알고 친구들과 신나는 미션수행 배틀을 진행해요.	RC 토잉카 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기 토잉카	프레지 수업을 통해 항공기 토잉카에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	RC 토잉카 제작1	교구를 받고 확인해요. 동영상을 보며 RC 토잉카를 순서에 맞게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 토잉카 제작2	자신의 교구를 받고 지난시간 만든곳까지 확인하고 보강해요. 동영상과 교재를 보며 오늘 제작하는 부분을 정확하게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 토잉카 제작3	교구를 받고 확인해요. 우드락을 너무 많이 바르지 않게 주의하며 제작해요. 오늘 제작한 부분까지 지퍼백에 잘 넣어 보관장소에 보관하고, 주변을 정리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 토잉카 제작4	교구를 받고 확인해요. 조종기 부분을 정확하게 조립하고 토잉카 제작을 마무리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	6	RC 토잉카 기본 조종법	동영상을 보며 RC 토잉카 기본조종법에 대해 알아보아요.	prezi RC 토잉카 조종기
4	7	RC 토잉카 자유배틀	지난시간 배웠던 기본조종법을 생각하며 친구들과 자유롭게 토잉카를 조종해보아요.	RC 토잉카 조종기
	8	RC 토잉카 미션수행 배틀	배틀 규정을 알고 친구들과 신나는 미션수행 배틀을 진행해요.	RC 토잉카 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기 토잉카	프레지 수업을 통해 항공기 토잉카에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	RC 토잉카 제작1	교구를 받고 확인해요. 동영상을 보며 RC 토잉카를 순서에 맞게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 토잉카 제작2	자신의 교구를 받고 지난시간 만든곳까지 확인하고 보강해요. 동영상과 교재를 보며 오늘 제작하는 부분을 정확하게 제작해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 토잉카 제작3	교구를 받고 확인해요. 우드락을 너무 많이 바르지 않게 주의하며 제작해요. 오늘 제작한 부분까지 지퍼백에 잘 넣어 보관장소에 보관하고, 주변을 정리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 토잉카 제작4	교구를 받고 확인해요. 조종기 부분을 정확하게 조립하고 토잉카 제작을 마무리해요.	제작동영상 교구 투명테이프 우드락본드등
	6	RC 토잉카 기본 조종법	동영상을 보며 RC 토잉카 기본조종법에 대해 알아보아요.	prezi RC 토잉카 조종기
4	7	RC 토잉카 자유배틀	지난시간 배웠던 기본조종법을 생각하며 친구들과 자유롭게 토잉카를 조종해보아요.	RC 토잉카 조종기
	8	RC 토잉카 미션수행 배틀	배틀 규정을 알고 친구들과 신나는 미션수행 배틀을 진행해요.	RC 토잉카 조종기

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

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



# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 12 월 수업 계획

( B반 )

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> <li>• 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	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> <li>• 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기</li> </ul>	프로보2
	5			
	6			
3	7	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> <li>• 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기</li> <li>• DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기</li> </ul>	프로보2
	8			
	9			
4	10	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> <li>• 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기</li> <li>• DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기</li> </ul>	프로보2
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기 해보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> <li>• 웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기 해보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> <li>• 웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>• 링크 구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>• 타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	프로보4
	8			
	9			
4	10	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>• 링크 구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>• 타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	프로보4
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀 로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동 방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀 로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동 방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	<b>미션로봇 로드그랩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>• 고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>• 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	8			
	9			
4	10	<b>미션로봇 로드그랩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>• 고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>• 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 12 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀 로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동 방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀 로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동 방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	<b>미션로봇 로드그랩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>• 고속 모터와 메카닉 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>• 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	8			
	9			
4	10	<b>미션로봇 로드그랩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>• 고속 모터와 메카닉 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>• 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작 원리 이해 하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학 2 ) 12 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 유은하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전투로봇 샷건	전투 로봇을 조립하고 구동해 본다	전투 로봇 키트
	2	비행기 로봇 에어크래프트	비행기 로봇을 조립하고 구동해 본다	비행기 로봇키트
2	3	장애물 감지 로봇 범퍼카	교통 안전 지시등에 대해 알아본다.	범퍼카 로봇 키트
	4	장애물 감지 로봇 범퍼카	범퍼카 로봇을 조립하고 구동해 본다.	범퍼카 로봇 키트
3	5	트럭 로봇 덤프	서보 모터에 대해 알아 본다	트럭 로봇 키트
	6	전투로봇 샷건	고무줄의 탄성에 대해 알아본다.	전투 로봇 키트
4	7	운반 로봇 로더	디씨 모터에 대해 알아 본다.	운반 로봇 키트
	8	운반 로봇 로더	로더를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행한다.	운반 로봇 키트

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

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

# 방과후학교 ( 로봇 과학 2 ) 12 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 유은하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전투로봇 샷건	전투 로봇을 조립하고 구동해 본다	전투 로봇 키트
	2	비행기 로봇 에어크래프트	비행기 로봇을 조립하고 구동해 본다	비행기 로봇키트
2	3	장애물 감지 로봇 범퍼카	교통 안전 지시등에 대해 알아본다.	범퍼카 로봇 키트
	4	장애물 감지 로봇 범퍼카	범퍼카 로봇을 조립하고 구동해 본다.	범퍼카 로봇 키트
3	5	트럭 로봇 덤프	서보 모터에 대해 알아 본다	트럭 로봇 키트
	6	전투로봇 샷건	고무줄의 탄성에 대해 알아본다.	전투 로봇 키트
4	7	운반 로봇 로더	디씨 모터에 대해 알아 본다.	운반 로봇 키트
	8	운반 로봇 로더	로더를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행한다.	운반 로봇 키트

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

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

# 방과후학교 ( 로봇 과학 2 ) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 유은하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전투로봇 샷건	전투 로봇을 조립하고 구동해 본다	전투 로봇 키트
	2	비행기 로봇 에어크래프트	비행기 로봇을 조립하고 구동해 본다	비행기 로봇키트
2	3	장애물 감지 로봇 범퍼카	교통 안전 지시등에 대해 알아본다.	범퍼카 로봇 키트
	4	장애물 감지 로봇 범퍼카	범퍼카 로봇을 조립하고 구동해 본다.	범퍼카 로봇 키트
3	5	트럭 로봇 덤프	서보 모터에 대해 알아 본다	트럭 로봇 키트
	6	전투로봇 샷건	고무줄의 탄성에 대해 알아본다.	전투 로봇 키트
4	7	운반 로봇 로더	디씨 모터에 대해 알아 본다.	운반 로봇 키트
	8	운반 로봇 로더	로더를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행한다.	운반 로봇 키트

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

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

# 방과후학교 ( 로봇 과학 2 ) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 유은하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전투로봇 샷건	전투 로봇을 조립하고 구동해 본다	전투 로봇 키트
	2	비행기 로봇 에어크래프트	비행기 로봇을 조립하고 구동해 본다	비행기 로봇키트
2	3	장애물 감지 로봇 범퍼카	교통 안전 지시등에 대해 알아본다.	범퍼카 로봇 키트
	4	장애물 감지 로봇 범퍼카	범퍼카 로봇을 조립하고 구동해 본다.	범퍼카 로봇 키트
3	5	트럭 로봇 덤프	서보 모터에 대해 알아 본다	트럭 로봇 키트
	6	전투로봇 샷건	고무줄의 탄성에 대해 알아본다.	전투 로봇 키트
4	7	운반 로봇 로더	디씨 모터에 대해 알아 본다.	운반 로봇 키트
	8	운반 로봇 로더	로더를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행한다.	운반 로봇 키트

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

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



# 방과후학교 ( 바 독 ) 12월 수업 계획

( A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송 병 상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑 상식	-우리나라 바둑수준과 세계적 상황 -인공 지능과 바둑의 현실 -실전 대국과 보완 지도	교재 및 바둑판과 돌
	2		-바둑의 수준 체계 : 급과 단, 프로와 아마추어의 이해 및 기타 -실전 대국과 (고급 기술 지도)	
2	3	끝내기과 계가 1	-끝내기의 요건인 더 이상 집이 나올 수 없을 상황을 인식하기(모형도) - 판전체를 파악하기: 옥집과 공배	
	4		-돌의 사활 요건 충족 판단 후 마무리 수순 밟기 (고급 기술 지도) - 대국 종반의 판세 살피기(모형도)	
3	5	끝내기과 계가 2	-끝내기의 수순 익히기(마지막 한집,공 배, 옥집의 판단과 마무리) -집의 가치가 없을 때 계가 까지	
	6		-다양한 마무리 모형도 제시(소그룹별 토의 과정 운영), (고급 기술 지도) -계가하는 방법 지도(치수별 덤 알기)	
4	7	정석 1	-날일자 굳힘 정석의 기본형의 수순을 알게 한다 (모형도 제시 및 기술 지도) -실전 대국 및 순회 지도	
	8		-한칸 높은 굳힘 정석의 기본형을 익 힌다(고급 기술 지도) -실전대국 및 순회 지도	

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

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

# 방과후학교 ( 바 둑 ) 12월 수업 계획

( C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송 병 상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑 상식	-우리나라 바둑수준과 세계적 상황 -인공 지능과 바둑의 현실 -실전 대국과 고급 기술 보완	교재 및 바둑판과 돌
	2		-바둑의 수준 체계 : 급과 단, 프로와 아마추어의 이해 및 기타 -실전 대국과 기술 지도	
2	3	끝내기과 계가 1	-끝내기의 요건인 더 이상 집이 나올 수 없을 상황을 인식하기(모형도) - 판전체를 파악하기: 옥집과 공배	
	4		-돌의 사활 요건 충족 판단 후 마무리 수순 밟기 (고급 기술 지도) - 대국 종반의 판세 살피기(모형도)	
3	5	끝내기과 계가 2	-끝내기의 수순 익히기(마지막 한집,공 배, 옥집의 판단과 마무리) -집의 가치가 없을 때 계가 까지	
	6		-다양한 마무리 모형도 제시(소그룹별 토의 과정 운영), (고급 기술 지도) -계가하는 방법 지도(치수별 덤 알기)	
4	7	정석 1	-날일자 굳힘 정석의 기본형의 수순을 알게 한다 (모형도 제시 및 기술지도) -실전 대국 및 순회 지도	
	8		-한칸 높은 굳힘 정석의 기본형을 익 힌다(모형도 제시 및 고급 기술지도) -실전대국 및 순회 지도	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 12 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박영미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	2	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	3	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
2	4	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	5	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	6	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
3	7	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	8	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	9	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
4	10	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
	11	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보
	12	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박영미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	2	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	3	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
2	4	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	5	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	6	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
3	7	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	8	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	9	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
4	10	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
	11	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보
	12	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박영미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	2	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	3	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
2	4	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	5	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	6	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
3	7	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	8	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	9	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
4	10	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
	11	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보
	12	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 12 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박영미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	2	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	3	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
2	4	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	5	노래배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	6	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
3	7	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	8	노래배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	바이올린, 악보
	9	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
4	10	노래배우기	점8분음표 반박자 반 연습	바이올린, 악보
	11	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보
	12	노래배우기	16분음표 반의 반 박자 연습	바이올린, 악보

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 12월 수업 계획

## (초급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	왼쪽 smashing+왼쪽drive의 연결 스트로크 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	2	왼쪽 smashing+왼쪽drive의 연결 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
2	3	smashing+대각 drive의 연결 스트로크를 사각으로 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	4	smashing+대각 drive의 연결 스트로크를 사각으로 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
3	5	smashing+직선 drive의 연결 스트로크를 사각으로 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	6	smashing+직선 drive의 연결 스트로크를 사각으로 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
4	7	smashing+drive의 연결 스트로크를 사각으로 방향 정해놓지 않고 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	8	smashing+drive의 연결 스트로크를 사각으로 방향 정해놓지 않고 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
5	9	반코트로 smashing+drive 스트로크로 대결해보기	배드민턴 라켓

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

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

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 12월 수업 계획

## (중.고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	연결 스트로크 배우기 왼쪽cross+오른쪽hairpin 스트로크 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	2	연결 스트로크 배우기 왼쪽cross+오른쪽hairpin 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
2	3	연결 스트로크 배우기 양쪽 cross+hairpin 스트로크 방향을 정해놓지 않고 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	4	연결 스트로크 배우기 양쪽 cross+hairpin 스트로크 방향을 정해놓지 않고 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
3	5	연결 스트로크 배우기 오른쪽 스트로크 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	6	연결 스트로크 배우기 양쪽 cross 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
4	7	연결 스트로크 배우기 오른쪽cross+왼쪽hairpin 스트로크 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
	8	연결 스트로크 배우기 오른쪽cross+왼쪽hairpin 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	배드민턴 라켓
5	9	연결 스트로크 배우기 cross+hairpin 스트로크로 친구와 대결해보기	배드민턴 라켓

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

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



# 방과후학교 ( 생활과학 ) 12월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우쿨렐레	우쿨렐레 구조와 소리의 원리 알아보기	
	2		다양한 높낮이의 소리를 내는 우쿨렐레 만들기	
2	3	페르마의 점	페르마의 원리 알아보기	
	4		비누막에 의해 만들어지는 페르마의 점 찾기	
3	5	소떡소떡	떡 속에 숨은 과학원리 알아보기	
	6		소떡소떡 만들기를 통하여 우리 몸에 필요한 영양소의 종류와 역할 알아보기	
4	7	루돌프 전구	전기회로의 작동원리 알아보기	
	8		루돌프 램프 만들기를 통하여 조명의 역사와 원리를 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우쿨렐레	우쿨렐레 구조와 소리의 원리 알아보기	
	2		다양한 높낮이의 소리를 내는 우쿨렐레 만들기	
2	3	페르마의 점	페르마의 원리 알아보기	
	4		비누막에 의해 만들어지는 페르마의 점 찾기	
3	5	소떡소떡	떡 속에 숨은 과학원리 알아보기	
	6		소떡소떡 만들기를 통하여 우리 몸에 필요한 영양소의 종류와 역할 알아 보기	
4	7	루돌프 전구	전기회로의 작동원리 알아보기	
	8		루돌프 램프 만들기를 통하여 조명의 역사와 원리를 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우쿨렐레	우쿨렐레 구조와 소리의 원리 알아보기	
	2		다양한 높낮이의 소리를 내는 우쿨렐레 만들기	
2	3	페르마의 점	페르마의 원리 알아보기	
	4		비누막에 의해 만들어지는 페르마의 점 찾기	
3	5	소떡소떡	떡 속에 숨은 과학원리 알아보기	
	6		소떡소떡 만들기를 통하여 우리 몸에 필요한 영양소의 종류와 역할 알아 보기	
4	7	루돌프 전구	전기회로의 작동원리 알아보기	
	8		루돌프 램프 만들기를 통하여 조명의 역사와 원리를 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우쿨렐레	우쿨렐레 구조와 소리의 원리 알아보기	
	2		다양한 높낮이의 소리를 내는 우쿨렐레 만들기	
2	3	페르마의 점	페르마의 원리 알아보기	
	4		비누막에 의해 만들어지는 페르마의 점 찾기	
3	5	소떡소떡	떡 속에 숨은 과학원리 알아보기	
	6		소떡소떡 만들기를 통하여 우리 몸에 필요한 영양소의 종류와 역할 알아 보기	
4	7	루돌프 전구	전기회로의 작동원리 알아보기	
	8		루돌프 램프 만들기를 통하여 조명의 역사와 원리를 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 12 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스포츠 스테킹	손으로 하는 육상 경기	
	2	츄크볼	두 팀으로 나누어 네트에 볼을 던져 튀어 오게 하여 공이 상대방에게 잡히지 않도록 경기	
2	3	핸들러	탁구와 배드민턴을 접목시킨 네트형 게임	
	4	티볼	야구의 리드업 게임으로 팀별로 많은 점수 내기	
3	5	플로어볼	하키를 변형해서 상대방 골대에 공을 많이 넣는 게임	
	6	플링고	두 팀으로 나누어 상대방 네트로 넘기는 게임	
4	7	스포츠 스테킹	3-6-3 컵 쌓기	
	8	소프트 발리볼	배구의 형태로 볼을 6인제 9인제 배구의 규정에 의해 게임	
5	9	투투볼	두 팀으로 나누어 두 명의 타자, 두 명의 주자, 두 명의 포수가 서로 협동하여 하는 경기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스포츠 스테킹	손으로 하는 육상 경기	
	2	츄크볼	두 팀으로 나누어 네트에 볼을 던져 튀어 오게 하여 공이 상대방에게 잡히지 않도록 경기	
2	3	핸들러	탁구와 배드민턴을 접목시킨 네트형 게임	
	4	티볼	야구의 리드업 게임으로 팀별로 많은 점수 내기	
3	5	플로어볼	하키를 변형해서 상대방 골대에 공을 많이 넣는 게임	
	6	플링고	두 팀으로 나누어 상대방 네트로 넘기는 게임	
4	7	스포츠 스테킹	3-6-3 컵 쌓기	
	8	소프트 발리볼	배구의 형태로 볼을 6인제 9인제 배구의 규정에 의해 게임	
5	9	투투볼	두 팀으로 나누어 두 명의 타자, 두 명의 주자, 두 명의 포수가 서로 협동하여 하는 경기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스포츠 스테킹	손으로 하는 육상 경기	
	2	츄크볼	두 팀으로 나누어 네트에 볼을 던져 튀어 오게 하여 공이 상대방에게 잡히지 않도록 경기	
2	3	핸들러	탁구와 배드민턴을 접목시킨 네트형 게임	
	4	티볼	야구의 리드업 게임으로 팀별로 많은 점수 내기	
3	5	플로어볼	하키를 변형해서 상대방 골대에 공을 많이 넣는 게임	
	6	플링고	두 팀으로 나누어 상대방 네트로 넘기는 게임	
4	7	스포츠 스테킹	3-6-3 컵 쌓기	
	8	소프트 발리볼	배구의 형태로 볼을 6인제 9인제 배구의 규정에 의해 게임	
5	9	투투볼	두 팀으로 나누어 두 명의 타자, 두 명의 주자, 두 명의 포수가 서로 협동하여 하는 경기	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 12 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스포츠 스테킹	손으로 하는 육상 경기	
	2	츄크볼	두 팀으로 나누어 네트에 볼을 던져 튀어 오게 하여 공이 상대방에게 잡히지 않도록 경기	
2	3	핸들러	탁구와 배드민턴을 접목시킨 네트형 게임	
	4	티볼	야구의 리드업 게임으로 팀별로 많은 점수 내기	
3	5	플로어볼	하키를 변형해서 상대방 골대에 공을 많이 넣는 게임	
	6	플링고	두 팀으로 나누어 상대방 네트로 넘기는 게임	
4	7	스포츠 스테킹	3-6-3 컵 쌓기	
	8	소프트 발리볼	배구의 형태로 볼을 6인제 9인제 배구의 규정에 의해 게임	
5	9	투투볼	두 팀으로 나누어 두 명의 타자, 두 명의 주자, 두 명의 포수가 서로 협동하여 하는 경기	

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

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



# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 12월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2		
	3		
2	4	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5		
	6		
3	7	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8		
	9		
4	10	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11		
5	12	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 12월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2		
	3		
2	4	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5		
	6		
3	7	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8		
	9		
4	10	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11		
5	12	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 12월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2			
	3			
2	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
	9			
4	10	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11			
5	12	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 12월 수업 계획

## ( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2			
	3			
2	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
	9			
4	10	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11			
5	12	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

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

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

# 방과후학교 (원어민영어) 12월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Digraphs ai/ay	Read and write the alphabet	student book Workbook
	2	Digraphs ai/ay	Listen and read the alphabet	student book Workbook
	3	Digraphs ai/ay	Make sentences with the alphabet	student book Workbook
	4	Digraphs ai/ay	Ask and answer the questions	student book Workbook
	5	Digraphs ai/ay	Review and activity works	student book Workbook
2	6	Digraphs ee/ea	Read and write the alphabet	student book Workbook
	7	Digraphs ee/ea	Listen and read the alphabet	student book Workbook
	8	Digraphs ee/ea	Make sentences with the alphabet	student book Workbook
	9	Digraphs ee/ea	Ask and answer the questions	student book Workbook
	10	Digraphs ee/ea	Review and activity works	student book Workbook
3	11	Digraphs oa/ow	Read and write the alphabet	student book Workbook
	12	Digraphs oa/ow	Listen and read the alphabet	student book Workbook
	13	Digraphs oa/ow	Make sentences with the alphabet	student book Workbook
	14	Digraphs oa/ow	Ask and answer the questions	student book Workbook
	15	Digraphs oa/ow	Review and activity works	student book Workbook
4	16	Digraphs oo/oo	Read and write the alphabet	student book Workbook
	17	Digraphs oo/oo	Listen and read the alphabet	student book Workbook
	.	.	.	.
	18	Digraphs oo/oo	Ask and answer the questions	student book Workbook
	19	Digraphs oo/oo	Review and activity works	student book Workbook
5	20	Monthly Test	Monthly Speaking Test	student book Workbook
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.

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

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

# 방과후학교 (원어민영어) 12월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	At school	Read and write the words	student book Workbook
	2	At school	Listen and read the sentences	student book Workbook
	3	At school	Make sentences with the words	student book Workbook
	4	At school	Ask and answer the questions	student book Workbook
	5	At school	Review and activity works	student book Workbook
2	6	My things	Read and write the words	student book Workbook
	7	At school	Listen and read the sentences	student book Workbook
	8	At school	Make sentences with the words	student book Workbook
	9	At school	Ask and answer the questions	student book Workbook
	10	At school	Review and activity works	student book Workbook
3	11	Things I can do	Read and write the words	student book Workbook
	12	Things I can do	Listen and read the sentences	student book Workbook
	13	Things I can do	Make sentences with the words	student book Workbook
	14	Things I can do	Ask and answer the questions	student book Workbook
	15	Things I can do	Review and activity works	student book Workbook
4	16	Occupation	Read and write the words	student book Workbook
	17	Occupation	Listen and read the sentences	student book Workbook
	.	.	.	.
	18	Occupation	Ask and answer the questions	student book Workbook
	19	Occupation	Review and activity works	student book Workbook
5	20	Monthly Test	Monthly Speaking Test	student book Workbook
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.

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

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

# 방과후학교 (원어민영어) 12월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	School supplies	Read and write the words	student book Workbook
	2	School supplies	Listen and read the sentences	student book Workbook
	3	School supplies	ask sentences with the words	student book Workbook
	4	School supplies	Ask and answer the questions	student book Workbook
	5	School supplies	Review and activity works	student book Workbook
2	6	Clothing	Read and write the words	student book Workbook
	7	Clothing	Listen and read the sentences	student book Workbook
	8	Clothing	ask sentences with the words	student book Workbook
	9	Clothing	Ask and answer the questions	student book Workbook
	10	Clothing	Review and activity works	student book Workbook
3	11	Places	Read and write the words	student book Workbook
	12	Places	Listen and read the sentences	student book Workbook
	13	Places	ask sentences with the words	student book Workbook
	14	Places	Ask and answer the questions	student book Workbook
	15	Places	Review and activity works	student book Workbook
4	16	Activities	Read and write the words	student book Workbook
	17	Activities	Listen and read the sentences	student book Workbook
	.	.	.	.
	18	Activities	Ask and answer the questions	student book Workbook
	19	Activities	Review and activity works	student book Workbook
5	20	Monthly Test	Monthly Speaking Test	student book Workbook
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.
	.	.	.	.

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

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

## 방과후학교 (원어민영어) 12월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
	2 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	3 Listening	Listening Test for Middle School	student book Workbook
	4 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	5 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
2	6 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
	7 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	8 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	9 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	10 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
3	11 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
	12 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	13 Listening	Listening Test for Middle School	student book Workbook
	14 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	15 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
4	16 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
	17 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	· ·	·	·
	18 Reading	Read Text and Solve the Problems	student book Workbook
	19 Words and Grammar	Practice the Words and Words Test	student book Workbook
5	20 Monthly Test	Monthly Speaking Test	student book Workbook
	· ·	·	·
	· ·	·	·
	· ·	·	·
	· ·	·	·

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

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



# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김민하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	2	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
2	3	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	4	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
3	5	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	6	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
4	7	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	8	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통

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

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

## 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김민하

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	2	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
2	3	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	4	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
3	5	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	6	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
4	7	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	8	음악 훌라후프 & 스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -워플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통

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

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김민하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	2	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
2	3	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	4	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
3	5	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	6	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
4	7	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	8	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통

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

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 12월 수업 계획

( ㅌ 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김민하

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	2	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
2	3	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	4	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
3	5	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	6	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
4	7	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통
	8	음악 훌라후프 &스포츠 리듬 트레이닝 작품, 음악줄넘기 작품 동작 익히기	훌라후프&리듬트레이닝 -위플레쉬 신규수강생- ‘줄넘기 기본스텝’1,2 1,2,3학년-아이들-클락션 4,5,6학년-로제 ‘아파트’	개인 줄넘기 물통

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 12 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지영

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	케이트 세퍼트	케이트 세퍼트	
	2			
	3		세퍼트 화폐	
2	4	쿠베르탱	쿠베르탱	
	5			
	6		올림픽	
3	7	헨리	헨리	
	8			
	9		레코드판 완성	
4	10	주시경 이극로	주시경 이극로	
	11			
	12		사전 만들기	

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

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

# 방과후학교 (이야기한국사) 12 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지영

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	김만중 서경덕	김만중 주초위왕	
	2			
	3		서경덕	
2	4	송례문 창덕궁	송례문과 창덕궁	
	5			
	6		일월오봉도	
3	7	금동미륵상	금동미륵보살반가사유상	
	8			
	9		미륵상 만들기	
4	10	조선왕조실록	조선왕조실록	
	12			
	12		조선왕조실록 만들기	

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

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

# 방과후학교 (이야기한국사) 12 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지영

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	김만중 서경덕	김만중 주초위왕	
	2			
	3		서경덕	
2	4	송례문 창덕궁	송례문과 창덕궁	
	5			
	6		일월오봉도	
3	7	금동미륵상	금동미륵보살반가사유상	
	8			
	9		미륵상 만들기	
4	10	조선왕조실록	조선왕조실록	
	12			
	12		조선왕조실록 만들기	

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

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

## 방과후학교 (이야기한국사) 12 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지영

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	김만중 서경덕	김만중 주초위왕	
	2			
	3		서경덕	
2	4	송례문 창덕궁	송례문과 창덕궁	
	5			
	6		일월오봉도	
3	7	금동미륵상	금동미륵보살반가사유상	
	8			
	9		미륵상 만들기	
4	10	조선왕조실록	조선왕조실록	
	12			
	12		조선왕조실록 만들기	

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

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



## 방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식만들기	크리스마스장식 반제를 손질한다.	장식반제
	2 크리스마스장식만들기	반제의 바닥, 선반, 창문, 벽등을 시트지로 붙여 고정한다.	시트지
	3 크리스마스장식만들기	장식반제의 바닥부분을 흰색 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
2	4 크리스마스장식만들기	창문1의 크리스마스트리를 구며준다.	클레이
	5 크리스마스장식만들기	창문2의 모자를 구며준다.	클레이
	6 크리스마스장식만들기	창문3의 벽돌을 구며준다.	클레이
3	7 크리스마스장식만들기	눈사람을 만들어 꾸며준다.	클레이
	8 크리스마스장식만들기	루돌프를 만들어 꾸며준다.	클레이
	9 크리스마스장식만들기	산타할아버지를 만들어 꾸며준다.	클레이
4	10 크리스마스장식만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	타일스티커
	11 크리스마스쿠키만들기	쿠키클레이로 크리스마스쿠키를 만든다.	쿠키클레이
	12 크리스마스쿠키만들기	장식데코로 쿠키를 장식한다.	장식데코

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식만들기	크리스마스장식 반제를 손질한다.	장식반제
	2 크리스마스장식만들기	반제의 바닥, 선반, 창문, 벽등을 시트지로 붙여 고정한다.	시트지
	3 크리스마스장식만들기	장식반제의 바닥부분을 흰색 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
2	4 크리스마스장식만들기	창문1의 크리스마스트리를 구며준다.	클레이
	5 크리스마스장식만들기	창문2의 모자를 구며준다.	클레이
	6 크리스마스장식만들기	창문3의 벽돌을 구며준다.	클레이
3	7 크리스마스장식만들기	눈사람을 만들어 꾸며준다.	클레이
	8 크리스마스장식만들기	루돌프를 만들어 꾸며준다.	클레이
	9 크리스마스장식만들기	산타할아버지를 만들어 꾸며준다.	클레이
4	10 크리스마스장식만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	타일스티커
	11 크리스마스쿠키만들기	쿠키클레이로 크리스마스쿠키를 만든다.	쿠키클레이
	12 크리스마스쿠키만들기	장식데코로 쿠키를 장식한다.	장식데코

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식만들기	크리스마스장식 반제를 손질한다.	장식반제
	2 크리스마스장식만들기	반제의 바닥, 선반, 창문, 벽등을 시트지로 붙여 고정한다.	시트지
	3 크리스마스장식만들기	장식반제의 바닥부분을 흰색 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
2	4 크리스마스장식만들기	창문1의 크리스마스트리를 구며준다.	클레이
	5 크리스마스장식만들기	창문2의 모자를 구며준다.	클레이
	6 크리스마스장식만들기	창문3의 벽돌을 구며준다.	클레이
3	7 크리스마스장식만들기	눈사람을 만들어 꾸며준다.	클레이
	8 크리스마스장식만들기	루돌프를 만들어 꾸며준다.	클레이
	9 크리스마스장식만들기	산타할아버지를 만들어 꾸며준다.	클레이
4	10 크리스마스장식만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	타일스티커
	11 크리스마스쿠키만들기	쿠키클레이로 크리스마스쿠키를 만든다.	쿠키클레이
	12 크리스마스쿠키만들기	장식데코로 쿠키를 장식한다.	장식데코

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식만들기	크리스마스장식 반제를 손질한다.	장식반제
	2 크리스마스장식만들기	반제의 바닥, 선반, 창문, 벽등을 시트지로 붙여 고정한다.	시트지
	3 크리스마스장식만들기	장식반제의 바닥부분을 흰색 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
2	4 크리스마스장식만들기	창문1의 크리스마스트리를 구며준다.	클레이
	5 크리스마스장식만들기	창문2의 모자를 구며준다.	클레이
	6 크리스마스장식만들기	창문3의 벽돌을 구며준다.	클레이
3	7 크리스마스장식만들기	눈사람을 만들어 꾸며준다.	클레이
	8 크리스마스장식만들기	루돌프를 만들어 꾸며준다.	클레이
	9 크리스마스장식만들기	산타할아버지를 만들어 꾸며준다.	클레이
4	10 크리스마스장식만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	타일스티커
	11 크리스마스쿠키만들기	쿠키클레이로 크리스마스쿠키를 만든다.	쿠키클레이
	12 크리스마스쿠키만들기	장식데코로 쿠키를 장식한다.	장식데코

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 12월수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
3	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
4	1	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지

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

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

## 방과후학교 ( 종이접기 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
3	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
4	1	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
3	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
4	1	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지

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

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

## 방과후학교 ( 종이접기 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	머메이드지, 지끈,집게
3	1	자격증 교재 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
4	1	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지
	2	3등분 상자접기,문접기	등분 상자접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성하기	양면레자크지, 마닐라지

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

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



## 방과후학교 ( 창의미술 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양유진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다이어리 키링 만들기	나만의 다이어리 표지를 그려보고 구슬을 사용해 키링을 만들어 본다.	그리기, 만들기에 필요한 재료는 강사가 준비
	2			
	3			
2	4	양모를 사용한 그림 그리기	양모펠트를 사용해 보고만 있어도 따뜻해지는 그림을 그려 본다.	
	5			
	6			
3	7	트리, 오너먼트 만들기	부직포를 사용해 트리를 만들어 보고 오너먼트를 그려 완성해 본다.	
	8			
	9			
4	10	겨울 오로라 그리기	파스텔을 사용해 오로라를 표현해 본다.	
	11	동물 털 표현하기	4B 연필, 2B 연필을 사용해 동물의 털을 표현해 본다.	
5	12			

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

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

\*아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양유진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다이어리 키링 만들기	나만의 다이어리 표지를 그려보고 구슬을 사용해 키링을 만들어 본다.	그리기, 만들기에 필요한 재료는 강사가 준비
	2			
	3			
2	4	양모를 사용한 그림 그리기	양모펠트를 사용해 보고만 있어도 따뜻해지는 그림을 그려 본다.	
	5			
	6			
3	7	트리, 오너먼트 만들기	부직포를 사용해 트리를 만들어 보고 오너먼트를 그려 완성해 본다.	
	8			
	9			
4	10	겨울 오로라 그리기	파스텔을 사용해 오로라를 표현해 본다.	
	11	동물 털 표현하기	4B 연필, 2B 연필을 사용해 동물의 털을 표현해 본다.	
5	12			

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

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

\*아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

## 방과후학교 ( 창의미술 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양유진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다이어리 키링 만들기	나만의 다이어리 표지를 그려보고 구슬을 사용해 키링을 만들어 본다.	그리기, 만들기에 필요한 재료는 강사가 준비
	2			
	3			
2	4	양모를 사용한 그림 그리기	양모펠트를 사용해 보고만 있어도 따뜻해지는 그림을 그려 본다.	
	5			
	6			
3	7	트리, 오너먼트 만들기	부직포를 사용해 트리를 만들어 보고 오너먼트를 그려 완성해 본다.	
	8			
	9			
4	10	겨울 오로라 그리기	파스텔을 사용해 오로라를 표현해 본다.	
	11	동물 털 표현하기	4B 연필, 2B 연필을 사용해 동물의 털을 표현해 본다.	
5	12			

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

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

\*아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 12월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양유진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다이어리 키링 만들기	나만의 다이어리 표지를 그려보고 구슬을 사용해 키링을 만들어 본다.	그리기, 만들기에 필요한 재료는 강사가 준비
	2			
	3			
2	4	양모를 사용한 그림 그리기	양모펠트를 사용해 보고만 있어도 따뜻해지는 그림을 그려 본다.	
	5			
	6			
3	7	트리, 오너먼트 만들기	부직포를 사용해 트리를 만들어 보고 오너먼트를 그려 완성해 본다.	
	8			
	9			
4	10	겨울 오로라 그리기	파스텔을 사용해 오로라를 표현해 본다.	
	11	동물 털 표현하기	4B 연필, 2B 연필을 사용해 동물의 털을 표현해 본다.	
5	12			

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

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

\*아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이컵속 수학	종이컵이양기	종이컵
	2		규칙찾기	
	3		종이컵 놀이	
2	1		종이컵 로켓	
	2	시장에 대해	시장이야기	
	3		무엇을팔까요?	
3	1		장바구니	
	2		배달	
	3	한눈으로 보는 그래프	그래프 이야기	
4	1		표와 그래프	
	2		막대 그래프	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학) 12월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다양한 곱셈	네이피어 곱셈막대 유래	하드막대
	2		중국의 문살곱셈	네이피어 막대
	3		네이피어 곱셈막대로 계산하기	
2	1		인도 격자곱셈	
	2		이집트 곱셈법	
	3	마술같은 착시	착시	
3	1		0.1초의 비밀	
	2		작품 속 착시	
	3		그림의 마술사	
4	1		에셔의 작품	
	2		에임즈 룬	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4. 덧셈과 뺄셈(2)	세 수를 더하기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
2	1		단원평가	
	2	5. 시계보기와 규칙찾기	스토리텔링으로 생각열기	
	3		몇 시 알아보기	
3	1		몇 시 30분 알아보기	
	2		규칙찾고, 여러 가지 방법 나타내보기	
	3		수배열규칙 찾아보기	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
5	1		단원평가	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4. 시각과 시간	달력 알아보기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
2	1		단원평가	
	2	5. 표와 그래프	스토리텔링으로 생각열기	
	3		자료를 보고 표로 나타내기	
3	1		자료를 조사하여 표로 나타내기	
	2		그래프로 나타내기	
	3		표와 그래프의 내용 알아보기	
4	1		표와 그래프로 나타내기	
	2		기본개념 문제풀이	
5	1		익힘책 문제 풀이	

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

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



# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 1	5. 들이와 무게	들이 비교하기, 들이의 단위	교재, 필기도구, 수학노트
	2	들이의 합과 차 구하기	
	3	무게 비교하기, 무게의 단위	
2 1		무게의 합과 차 구하기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
3 1		단원평가	
	2	6. 자료의 정리	
	3	자료 정리하기	
		그림그래프 알아보기, 그리기	
4 1		달력에 나타난 규칙 찾기	
	2	기본개념 문제풀이	
5 1		익힘책 문제 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 꺾은선그래프	꺾은선그래프 알아보기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		꺾은선그래프에서 알 수 있는 것	
	3		꺾은선그래프 그려 보기	
2	1		꺾은선그래프 어디에 쓰이는 알아보기	
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
3	1		단원평가	
	2	6. 다각형	다각형 알아보기	
	3		정다각형 알아보기	
4	1		대각선 알아보기	
	2		기본개념 문제풀이	
5	1		익힘책 문제 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 직육면체	직육면체와 정육면체	교재, 필기도구, 수학노트
	2		직육면체의 성질	
	3		직육면체의 겨냥도	
2	1		정육면체와 직육면체의 전개도	
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
3	1		단원평가	
	2	6. 평균과 가능성	평균의 정의/평균구하는 방법	
	3		평균이용	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
5	1		단원평가	

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

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

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 12월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 원의 넓이	원의 넓이 구하기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		여러 가지 원의 넓이 구하기	
	3		기본개념 문제풀이	
2	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	
	3	6. 원가동, 원뿔, 구	원기둥	
3	1		원의 전개도 알아보기	
	2		원뿔알아보기	
	3		구 알아보기	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
5	1		단원평가	

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사2회	수식 작성	교재
	2		표 작성	교재
	3		차트 작성	교재
2	4		슬라이드 쇼 지정	교재
	5		프리젠테이션 구성	교재
	6		슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
3	7	유형모의고사3회	수식 작성	교재
	8		표 작성	교재
	9		차트 작성	교재
4	10		슬라이드 쇼 지정	교재
	11		프리젠테이션 구성	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	DIAT워프로세서 [공통] 기본 환경	• 편집 용지 크기와 여백 설정 • 기본 글꼴, 크기 설정	교재
	2		• 구역 나누기 설정	교재
	3	[문제 1] 문서 입력하기	• 문제지와 동일하게 내용 입력	교재
2	4	[문제 1] 문서 편집하기	• 기울임, 밑줄, 진하게, 여백 등 지정	교재
	5	[문제 1] 글맵시 삽입	• 글맵시 삽입	교재
	6		• 글맵시의 속성 지정	교재
3	7	[문제 1] 머리말 삽입	• 머리말 삽입하고 글자 모양과 크기 변경	교재
	8	[문제 1] 쪽 번호 삽입	• 쪽 번호 삽입 • 쪽 번호의 모양과 위치 지정	교재
	9	[문제 2] 쪽 테두리	• 머리말 포함하여 쪽 테두리의 위치 지정 • 쪽 테두리의 선 모양 지정	교재
4	10	[문제 2] 다단	• 다단 의미 이해하고 단 나누기	교재
	11		• 다단 설정 나누기 지정	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	실전모의고사6회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	2	실전모의고사7회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	3	실전모의고사8회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
2	4	실전모의고사9회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	5	실전모의고사10회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	6	실전모의고사11회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
3	7	실전모의고사12회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	8	실전모의고사13회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	9	실전모의고사14회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
4	10	실전모의고사15회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	11	실전모의고사16회	· 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 12월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	ITQ파워포인트시험 분석 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정	교재
	2	[슬라이드1]제목 슬라이드	도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
	3	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용	교재
2	4	[슬라이드2]목차슬라이드	실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	5	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 설정	교재
	6	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	번호 매기기 설정	교재
3	7	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
	8	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정	교재
	9	[슬라이드4]표 슬라이드	도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정	교재
4	10	[슬라이드4]표 슬라이드	두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
	11	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집	교재

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

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



# 방과후학교 ( 코딩 ) 12월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이싱 경주	• 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기	교구, 교재
	2	레이싱 경주	• [( ) 복제하기] 블럭으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기	교구, 교재
2	3	로봇을 멈춰라	• [( ) 방송하고 기다리기] 블럭의 기능에 대해 이해하고, 응용하기	교구, 교재
	4	로봇을 멈춰라	• 두 스프라이트(전자파와 자동차)의 y좌표 값을 동일하게 설정하는 방법에 대해 알아보기	교구, 교재
3	5	심박측정기	• 심박 센서가 감지되는 정도에 따라 그래프가 그려지는 원리 알아보기 • [글자 ( )을(를) ( )색으로 바꾸기] 블럭 알아보기	교구, 교재
	6	심박측정기	• [아날로그 입력 ( )] 블럭으로 그래프가 그려지는 진폭 크기와 속도 제어하기	교구, 교재
4	7	에너지 저장소	• 초음파 센서에 감지된 거리 값을 코딩에 적용하기 • [( ) 그리고 ( )] 블럭과 각종 연산, 부등호 블럭을 이용하여 오차 범위 지정하기	교구, 교재
	8	에너지 저장소	• 미션 성공, 실패에 따라 'GOOD', 'BAD' 메시지 나타내기	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 12월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이싱 경주	• 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기	교구, 교재
	2	레이싱 경주	• [( ) 복제하기] 블럭으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기	교구, 교재
2	3	로봇을 멈춰라	• [( ) 방송하고 기다리기] 블럭의 기능에 대해 이해하고, 응용하기	교구, 교재
	4	로봇을 멈춰라	• 두 스프라이트(전자파와 자동차)의 y좌표 값을 동일하게 설정하는 방법에 대해 알아보기	교구, 교재
3	5	심박측정기	• 심박 센서가 감지되는 정도에 따라 그래프가 그려지는 원리 알아보기 • [글자 ( )을(를) ( )색으로 바꾸기] 블럭 알아보기	교구, 교재
	6	심박측정기	• [아날로그 입력 ( )] 블럭으로 그래프가 그려지는 진폭 크기와 속도 제어하기	교구, 교재
4	7	에너지 저장소	• 초음파 센서에 감지된 거리 값을 코딩에 적용하기 • [( ) 그리고 ( )] 블럭과 각종 연산, 부등호 블럭을 이용하여 오차 범위 지정하기	교구, 교재
	8	에너지 저장소	• 미션 성공, 실패에 따라 'GOOD', 'BAD' 메시지 나타내기	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 12월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이싱 경주	• 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기	교구, 교재
	2	레이싱 경주	• [( ) 복제하기] 블럭으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기	교구, 교재
2	3	로봇을 멈춰라	• [( ) 방송하고 기다리기] 블럭의 기능에 대해 이해하고, 응용하기	교구, 교재
	4	로봇을 멈춰라	• 두 스프라이트(전자파와 자동차)의 y좌표 값을 동일하게 설정하는 방법에 대해 알아보기	교구, 교재
3	5	심박측정기	• 심박 센서가 감지되는 정도에 따라 그래프가 그려지는 원리 알아보기 • [글자 ( )을(를) ( )색으로 바꾸기] 블럭 알아보기	교구, 교재
	6	심박측정기	• [아날로그 입력 ( )] 블럭으로 그래프가 그려지는 진폭 크기와 속도 제어하기	교구, 교재
4	7	에너지 저장소	• 초음파 센서에 감지된 거리 값을 코딩에 적용하기 • [( ) 그리고 ( )] 블럭과 각종 연산, 부등호 블럭을 이용하여 오차 범위 지정하기	교구, 교재
	8	에너지 저장소	• 미션 성공, 실패에 따라 'GOOD', 'BAD' 메시지 나타내기	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 12월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이싱 경주	• 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기	교구, 교재
	2	레이싱 경주	• [( ) 복제하기] 블럭으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기	교구, 교재
2	3	로봇을 멈춰라	• [( ) 방송하고 기다리기] 블럭의 기능에 대해 이해하고, 응용하기	교구, 교재
	4	로봇을 멈춰라	• 두 스프라이트(전자파와 자동차)의 y좌표 값을 동일하게 설정하는 방법에 대해 알아보기	교구, 교재
3	5	심박측정기	• 심박 센서가 감지되는 정도에 따라 그래프가 그려지는 원리 알아보기 • [글자 ( )을(를) ( )색으로 바꾸기] 블럭 알아보기	교구, 교재
	6	심박측정기	• [아날로그 입력 ( )] 블럭으로 그래프가 그려지는 진폭 크기와 속도 제어하기	교구, 교재
4	7	에너지 저장소	• 초음파 센서에 감지된 거리 값을 코딩에 적용하기 • [( ) 그리고 ( )] 블럭과 각종 연산, 부등호 블럭을 이용하여 오차 범위 지정하기	교구, 교재
	8	에너지 저장소	• 미션 성공, 실패에 따라 'GOOD', 'BAD' 메시지 나타내기	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 한자1 ) 12월 수업 계획

## ( B반 )

B반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -선정한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수: 父 爻 冫 片 牙 牛 *초급: 使 産 算 賞 相 *중급: 舊 久 弓 權 均 *고급: 張 丈 帳 抵 底	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 山海珍味 *초급: 天使 生産 計算 賞品 相互 *중급: 親舊 永久 國弓 權利 均等 *고급: 伸張 大丈 揮帳 抵抗 低邊	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	-使 産 算 賞 相 舊 久 弓 權 均 張 丈 帳 抵 底 -테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 犬 玄 玉 瓜 甘 生 *초급: 商 常 序 船 仙 *중급: 禁 及 其 起 乃 *고급: 績 賊 籍 占 整	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 指鹿爲馬 *초급: 商品 常識 順序 船泊 仙界 *중급: 禁止 及其也 起床 人乃天 *고급: 成績 盜賊 戶籍 占居 整理	교재/노트/자료
	6 -속담 익히기	齒亡脣亦支 無足之言 飛于千里	
3	7 -선정한자 정리학습 및 테스트	商 常 序 船 仙 禁 及 其 起 乃 績 賊 籍 占 整 -테스트	교재/노트/자료
	8 상대어(반대어) 익히기	유의어(유사어) 익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 用 田 疋 疒 夂 白 *초급: 善 雪 說 星 城 *중급: 怒 端 丹 短 達 *고급: 訂 亭 廷 征 齊	교재/노트/자료
4	10 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 結者解之 *초급: 善惡 雪水 說明 星團 山城 *중급: 怒髮 端正 丹心 長短 達成 *고급: 校訂 亭子 朝廷 征服 百濟	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -선정한자 익히기	四字成語: 近墨者黑 *초급: 誠 洗 歲 送 數 *중급: 徒 獨 斗 得 燈 *고급: 濟 提 堤 照 條	교재/노트/자료
	12 사자성어(고사성어) 익히기 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 難攻不落 *초급: 誠實 洗手 歲月 送金 數學 *중급: 學徒 獨身 斗星 利得 燈火 *고급: 濟州 提携 堤防 照明 條件	교재/노트/자료
5	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 12월 수업 계획

## ( C반 )

C반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -선정한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수: 父 爻 冫 片 牙 牛 *초급: 使 産 算 賞 相 *중급: 舊 久 弓 權 均 *고급: 張 丈 帳 抵 底	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 山海珍味 *초급: 天使 生産 計算 賞品 相互 *중급: 親舊 永久 國弓 權利 均等 *고급: 伸張 大丈 揮帳 抵抗 低邊	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	-使 産 算 賞 相 舊 久 弓 權 均 張 丈 帳 抵 底 -테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 犬 玄 玉 瓜 甘 生 *초급: 商 常 序 船 仙 *중급: 禁 及 其 起 乃 *고급: 績 賊 籍 占 整	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 指鹿爲馬 *초급: 商品 常識 順序 船泊 仙界 *중급: 禁止 及其也 起床 人乃天 *고급: 成績 盜賊 戶籍 占居 整理	교재/노트/자료
	6 -속담 익히기	齒亡脣亦支 無足之言 飛于千里	
3	7 -선정한자 정리학습 및 테스트	商 常 序 船 仙 禁 及 其 起 乃 績 賊 籍 占 整 -테스트	교재/노트/자료
	8 상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 用 田 疋 广 艹 白 *초급: 善 雪 說 星 城 *중급: 怒 端 丹 短 達 *고급: 訂 亭 廷 征 齊	교재/노트/자료
4	10 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 結者解之 *초급: 善惡 雪氷 說明 星團 山城 *중급: 怒髮 端正 丹心 長短 達成 *고급: 校訂 亭子 朝庭 征服 百濟	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 近墨者黑 *초급: 誠 洗 歲 送 數 *중급: 徒 獨 斗 得 燈 *고급: 濟 提 堤 照 條	교재/노트/자료
	12 사자성어(고사성어)익히기 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 難攻不落 *초급: 誠實 洗手 歲月 送金 數學 *중급: 學徒 獨身 斗星 利得 燈火 *고급: 濟州 提携 堤防 照明 條件	교재/노트/자료
5	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 12월 수업 계획

( D반 )

D반( 초급, 중급, 고급 ) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -선정한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수: 父 爻 冫 片 牙 牛 *초급: 使 産 算 賞 相 *중급: 舊 久 弓 權 均 *고급: 張 丈 帳 抵 底	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 山海珍味 *초급: 天使 生産 計算 賞品 相互 *중급: 親舊 永久 國弓 權利 均等 *고급: 伸張 大丈 揮帳 抵抗 低邊	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	-使 産 算 賞 相 舊 久 弓 權 均 張 丈 帳 抵 底 -테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 犬 玄 玉 瓜 甘 生 *초급: 商 常 序 船 仙 *중급: 禁 及 其 起 乃 *고급: 績 賊 籍 占 整	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 指鹿爲馬 *초급: 商品 常識 順序 船泊 仙界 *중급: 禁止 及其也 起床 人乃天 *고급: 成績 盜賊 戶籍 占居 整理	교재/노트/자료
	6 -속담 익히기	齒亡脣亦支 無足之言 飛于千里	
3	7 -선정한자 정리학습 및 테스트	商 常 序 船 仙 禁 及 其 起 乃 績 賊 籍 占 整 -테스트	교재/노트/자료
	8 상대어(반대어) 익히기	유의어(유사어) 익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 用 田 疋 广 艹 白 *초급: 善 雪 說 星 城 *중급: 怒 端 丹 短 達 *고급: 訂 亭 廷 征 齊	교재/노트/자료
4	10 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 結者解之 *초급: 善惡 雪氷 說明 星團 山城 *중급: 怒髮 端正 丹心 長短 達成 *고급: 校訂 亭子 朝庭 征服 百濟	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 近墨者黑 *초급: 誠 洗 歲 送 數 *중급: 徒 獨 斗 得 燈 *고급: 濟 提 堤 照 條	교재/노트/자료
	12 사자성어(고사성어) 익히기 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 難攻不落 *초급: 誠實 洗手 歲月 送金 數學 *중급: 學徒 獨身 斗星 利得 燈火 *고급: 濟州 提携 堤防 照明 條件	교재/노트/자료
5	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 12월 수업 계획

## ( E반 )

E반( 초급, 중급, 고급 ) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -선정한자 익히기 -부수(214字)어원 익히기	*부수: 父 爻 冫 片 牙 牛 *초급: 使 産 算 賞 相 *중급: 舊 久 弓 權 均 *고급: 張 丈 帳 抵 底	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 山海珍味 *초급: 天使 生産 計算 賞品 相互 *중급: 親舊 永久 國弓 權利 均等 *고급: 伸張 大丈 揮帳 抵抗 低邊	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	-使 産 算 賞 相 舊 久 弓 權 均 張 丈 帳 抵 底 -테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 犬 玄 玉 瓜 甘 生 *초급: 商 常 序 船 仙 *중급: 禁 及 其 起 乃 *고급: 績 賊 籍 占 整	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 指鹿爲馬 *초급: 商品 常識 順序 船泊 仙界 *중급: 禁止 及其也 起床 人乃天 *고급: 成績 盜賊 戶籍 占居 整理	교재/노트/자료
	6 -속담 익히기	齒亡脣亦支 無足之言 飛于千里	
3	7 -선정한자 정리학습 및 테스트	商 常 序 船 仙 禁 及 其 起 乃 績 賊 籍 占 整 -테스트	교재/노트/자료
	8 상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -선정한자 익히기	*부수: 用 田 疋 广 艹 白 *초급: 善 雪 說 星 城 *중급: 怒 端 丹 短 達 *고급: 訂 亭 廷 征 齊	교재/노트/자료
4	10 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 結者解之 *초급: 善惡 雪氷 說明 星團 山城 *중급: 怒髮 端正 丹心 長短 達成 *고급: 校訂 亭子 朝庭 征服 百濟	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -교과서 한자어 알기	四字成語: 近墨者黑 *초급: 誠 洗 歲 送 數 *중급: 徒 獨 斗 得 燈 *고급: 濟 提 堤 照 條	교재/노트/자료
	12 사자성어(고사성어)익히기 -교과서 한자어 알기	*四字成語: 難攻不落 *초급: 誠實 洗手 歲月 送金 數學 *중급: 學徒 獨身 斗星 利得 燈火 *고급: 濟州 提携 堤防 照明 條件	교재/노트/자료
5	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	교재/노트/자료



# 방과후학교 ( 한자2 ) 12월 수업 계획

( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교

강사: 노금옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶부수: 赤, 走, 足, 身, 車, 辛, 辰 ▶초급:强, 計, 共, 近, 冬 (훈음 용례알기) ▶중급:建, 故, 舊, 久, 弓, 丹, 達 (훈음 용례알기) ▶고급:硬, 系, 孔, 供, 攻, 冠, 企, 紀, 祈, 奴 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-한자3요소 복습 -선정한자 익히기	▶초급:線, 消, 速, 藥, 陽 (훈음 용례알기) ▶중급:忘, 務, 伐, 保, 復, 聖, 盛 (훈음 용례알기) ▶고급:黨, 帶, 亂, 離, 履, 吏, 博, 邦, 譜, 卜 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
2	3	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶사자소학:昊天罔極 ▶초급:遠, 銀, 秋, 春, 風 (훈음 용례알기) ▶중급:續, 承, 研, 雄, 危, 恩, 移 (훈음 용례알기) ▶고급:府, 負, 司, 祀, 囚, 役, 延, 辱, 帳, 底 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	4	-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶부수: 邑, 西, 采, 里, 金, 長 ▶학습정리및 성취 검사 ▶상대어 및 유사어	교재/공책 /자료
3	5	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:加熱, 角度, 降水量, 計算, 區分 (독음 뜻풀이) ▶중급:可採, 干拓, 考證學, 國寶, 嗜好, 踏查 (독음 뜻풀이) ▶고급:凱旋, 坑道, 揭揚, 古墳, 樓閣, 丘陵, 屈伏 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	6	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:氣溫, 基準, 對應, 導體, 半導體, 污染 (독음 뜻풀이) ▶중급:封建制度, 副都心, 分斷, 朋黨, 殉葬 (독음 뜻풀이) ▶고급:奴隸, 灣, 茅屋, 發掘, 防禦, 排斥, 伯父 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
4	7	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:感, 見, 苦, 多, 對, 讀 (훈음 용례알기) ▶중급:施設作物, 衛星都市, 維新, 專制政治 (독음 뜻풀이) ▶고급:蜂蜜, 附屬, 奮發, 崩壞, 祠堂, 沙漠, 垂簾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	8	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:朴, 書, 樹, 詩, 示, 失 (훈음 용례알기) ▶중급:潮境水域, 條約, 中繼貿易, 天賦, 祭政一致 (독음 뜻풀이) ▶고급:狩獵, 厄運, 沃土, 倭亂, 要塞, 右翼, 鬱蒼 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
5	9	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶초급:言, 永, 意, 作, 章, 題 (훈음 용례알기) ▶중급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사 ▶고급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사	교재/공책 /자료

\*방과후 프로그램 운영 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며, 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자2 ) 12월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교

강사: 노금옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶부수: 赤, 走, 足, 身, 車, 辛, 辰 ▶초급:强, 計, 共, 近, 冬 (훈음 용례알기) ▶중급:建, 故, 舊, 久, 弓, 丹, 達 (훈음 용례알기) ▶고급:硬, 系, 孔, 供, 攻, 冠, 企, 紀, 祈, 奴 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-한자3요소 복습 -선정한자 익히기	▶초급:線, 消, 速, 藥, 陽 (훈음 용례알기) ▶중급:忘, 務, 伐, 保, 復, 聖, 盛 (훈음 용례알기) ▶고급:黨, 帶, 亂, 離, 履, 吏, 博, 邦, 譜, 卜 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
2	3	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶사자소학:昊天罔極 ▶초급:遠, 銀, 秋, 春, 風 (훈음 용례알기) ▶중급:續, 承, 研, 雄, 危, 恩, 移 (훈음 용례알기) ▶고급:府, 負, 司, 祀, 囚, 役, 延, 辱, 帳, 底 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	4	-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶부수: 邑, 西, 采, 里, 金, 長 ▶학습정리및 성취 검사 ▶상대어 및 유사어	교재/공책 /자료
3	5	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:加熱, 角度, 降水量, 計算, 區分 (독음 뜻풀이) ▶중급:可採, 干拓, 考證學, 國寶, 嗜好, 踏查 (독음 뜻풀이) ▶고급:凱旋, 坑道, 揭揚, 古墳, 樓閣, 丘陵, 屈伏 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	6	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:氣溫, 基準, 對應, 導體, 半導體, 污染 (독음 뜻풀이) ▶중급:封建制度, 副都心, 分斷, 朋黨, 殉葬 (독음 뜻풀이) ▶고급:奴隸, 灣, 茅屋, 發掘, 防禦, 排斥, 伯父 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
4	7	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:感, 見, 苦, 多, 對, 讀 (훈음 용례알기) ▶중급:施設作物, 衛星都市, 維新, 專制政治 (독음 뜻풀이) ▶고급:蜂蜜, 附屬, 奮發, 崩壞, 祠堂, 沙漠, 垂簾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	8	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급::朴, 書, 樹, 詩, 示, 失 (훈음 용례알기) ▶중급:潮境水域, 條約, 中繼貿易, 天賦, 祭政一致 (독음 뜻풀이) ▶고급:狩獵, 厄運, 沃土, 倭亂, 要塞, 右翼, 鬱蒼 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
5	9	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶초급:言, 永, 意, 作, 章, 題(훈음 용례알기) ▶중급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사 ▶고급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사	

\*방과후 프로그램 운영 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며, 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자2 ) 12월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교

강사: 노금옥

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶부수: 赤, 走, 足, 身, 車, 辛, 辰 ▶초급:强, 計, 共, 近, 冬 (훈음 용례알기) ▶중급:建, 故, 舊, 久, 弓, 丹, 達 (훈음 용례알기) ▶고급:硬, 系, 孔, 供, 攻, 冠, 企, 紀, 祈, 奴 (훈음 용례알기)	교재/공책/ 자료
	2	-한자3요소 복습 -선정한자 익히기	▶초급:線, 消, 速, 藥, 陽 (훈음 용례알기) ▶중급:忘, 務, 伐, 保, 復, 聖, 盛 (훈음 용례알기) ▶고급:黨, 帶, 亂, 離, 履, 吏, 博, 邦, 譜, 卜 (훈음 용례알기)	교재/공책/ 자료
2	3	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶사자소학:昊天罔極 ▶초급:遠, 銀, 秋, 春, 風 (훈음 용례알기) ▶중급:續, 承, 研, 雄, 危, 恩, 移 (훈음 용례알기) ▶고급:府, 負, 司, 祀, 囚, 役, 延, 辱, 帳, 底 (훈음 용례알기)	교재/공책/ 자료
	4	-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶부수: 邑, 西, 采, 里, 金, 長 ▶학습정리및 성취 검사 ▶상대어 및 유사어	교재/공책/ 자료
3	5	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:加熱, 角度, 降水量, 計算, 區分 (독음 뜻풀이) ▶중급:可採, 干拓, 考證學, 國寶, 嗜好, 踏查 (독음 뜻풀이) ▶고급:凱旋, 坑道, 揭揚, 古墳, 樓閣, 丘陵, 屈伏 (독음 뜻풀이)	교재/공책/ 자료
	6	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:氣溫, 基準, 對應, 導體, 半導體, 污染 (독음 뜻풀이) ▶중급:封建制度, 副都心, 分斷, 朋黨, 殉葬 (독음 뜻풀이) ▶고급:奴隸, 灣, 茅屋, 發掘, 防禦, 排斥, 伯父 (독음 뜻풀이)	교재/공책/ 자료
4	7	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급:感, 見, 苦, 多, 對, 讀 (훈음 용례알기) ▶중급:施設作物, 衛星都市, 維新, 專制政治 (독음 뜻풀이) ▶고급:蜂蜜, 附屬, 奮發, 崩壞, 祠堂, 沙漠, 垂簾 (독음 뜻풀이)	교재/공책/ 자료
	8	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급::朴, 書, 樹, 詩, 示, 失 (훈음 용례알기) ▶중급:潮境水域, 條約, 中繼貿易, 天賦, 祭政一致 (독음 뜻풀이) ▶고급:狩獵, 厄運, 沃土, 倭亂, 要塞, 右翼, 鬱蒼 (독음 뜻풀이)	교재/공책/ 자료
5	9	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶초급:言, 永, 意, 作, 章, 題(훈음 용례알기) ▶중급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사 ▶고급:학습정리 및 단원 마무리 성취 검사	

\*방과후 프로그램 운영 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며, 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.

# 방과후학교 ( 한자2 ) 12월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교

강사: 노금옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶부수: 赤, 走, 足, 身, 車, 辛, 辰 ▶초급: 强, 計, 共, 近, 冬 (훈음 용례알기) ▶중급: 建, 故, 舊, 久, 弓, 丹, 達 (훈음 용례알기) ▶고급: 硬, 系, 孔, 供, 攻, 冠, 企, 紀, 祈, 奴 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-한자3요소 복습 -선정한자 익히기	▶초급: 線, 消, 速, 藥, 陽 (훈음 용례알기) ▶중급: 忘, 務, 伐, 保, 復, 聖, 盛 (훈음 용례알기) ▶고급: 黨, 帶, 亂, 離, 履, 吏, 博, 邦, 譜, 卜 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
2	3	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶사자소학: 昊天罔極 ▶초급: 遠, 銀, 秋, 春, 風 (훈음 용례알기) ▶중급: 續, 承, 研, 雄, 危, 恩, 移 (훈음 용례알기) ▶고급: 府, 負, 司, 祀, 囚, 役, 延, 辱, 帳, 底 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	4	-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶부수: 邑, 邑, 西, 采, 里, 金, 長 ▶학습정리 및 성취 검사 ▶상대어 및 유사어	교재/공책 /자료
3	5	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급: 加熱, 角度, 降水量, 計算, 區分 (독음 뜻풀이) ▶중급: 可採, 干拓, 考證學, 國寶, 嗜好, 踏查 (독음 뜻풀이) ▶고급: 凱旋, 坑道, 揭揚, 古墳, 樓閣, 丘陵, 屈伏 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	6	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급: 氣溫, 基準, 對應, 導體, 半導體, 污染 (독음 뜻풀이) ▶중급: 封建制度, 副都心, 分斷, 朋黨, 殉葬 (독음 뜻풀이) ▶고급: 奴隸, 灣, 茅屋, 發掘, 防禦, 排斥, 伯父 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
4	7	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급: 感, 見, 苦, 多, 對, 讀 (훈음 용례알기) ▶중급: 施設作物, 衛星都市, 維新, 專制政治 (독음 뜻풀이) ▶고급: 蜂蜜, 附屬, 奮發, 崩壞, 祠堂, 沙漠, 垂簾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	8	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급: 朴, 書, 樹, 詩, 示, 失 (훈음 용례알기) ▶중급: 潮境水域, 條約, 中繼貿易, 天賦, 祭政一致 (독음 뜻풀이) ▶고급: 狩獵, 厄運, 沃土, 倭亂, 要塞, 右翼, 鬱蒼 (독음 뜻풀이)	
5	9	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶초급: 言, 永, 意, 作, 章, 題 (훈음 용례알기) ▶중급: 학습정리 및 단원 마무리 성취 검사 ▶고급: 학습정리 및 단원 마무리 성취 검사	

\*방과후 프로그램 운영 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며, 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.