

# 방과후학교 ( 그리기 ) 11월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (손잡이가 있는 꽃병)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 캐릭터 디자인	다양한 캐릭터를 관찰하고 다양한 배경으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 11월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (손잡이가 있는 꽃병)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5		다양한 캐릭터 디자인	미술도구

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 11월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (손잡이가 있는 꽃병)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5		다양한 캐릭터 디자인	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 11월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 양리 마티스 (손잡이가 있는 꽃병)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 캐릭터 디자인	다양한 캐릭터를 관찰하고 다양한 배경으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 11 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

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

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 11 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

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

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 11 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

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

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 11 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

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

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

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



# 방과후학교 ( 독서논술 ) 11월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	-우화를 읽고 내용 파악하기 -우화 속 등장인물의 대화 상상하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	우화로 생각하기	-책 내용을 바탕으로 질문 만들기 -짝 지어 질문 나누고 답하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	김장	-‘김치’하면 떠오르는 것을 마인드맵으로 정리하기 -책을 읽고 김치의 유래 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	김장	-김장하는 순서 알기 -김장과정을 쓴 글에 흉내내는 말 찾아 넣기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	김장	-지도를 보고 지역별 김치 알아보기 -김치의 효능 읽어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	김장	-나만의 김치 만드는 방법을 설명하는 글로 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글감 찾기 -‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 개요표 작성하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
5	9	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글짓기 -다시 읽어보고 고쳐쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	-우화를 읽고 내용 파악하기 -우화 속 상황을 원인과 결과로 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	우화로 생각하기	-책 내용을 바탕으로 질문 만들기 -짝 지어 질문 나누고 답하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	농업	-책을 읽고 기억에 남는 장면과 이유 말하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	농업	-책 내용을 바탕으로 독서퀴즈 만들기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	농업	-독서퀴즈 풀어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	에너지	-석유 에너지 사용의 문제점에 대해 알아보기 -석유 에너지 문제점에 대한 해결 방안 생각하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
4	7	글짓기	-‘이웃 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글감 찾기 -‘이웃 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 개요표 작성하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	8	글짓기	-‘이웃 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
5	9	글짓기	-‘이웃 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글짓기 -다시 읽어보고 고쳐쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	-우화를 읽고 내용 파악하기 -우화 속 상황을 원인과 결과로 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	우화로 생각하기	-책 내용을 바탕으로 질문 만들기 -짝 지어 질문 나누고 답하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	우화로 생각하기	-기사문을 읽고 입장 정리하기 -찬반 토론하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	농업	-책을 읽고 기억에 남는 장면과 이유 말하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	농업	-책 내용을 바탕으로 독서퀴즈 만들기 -독서퀴즈 풀어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	에너지	-석유 에너지 사용의 문제점에 대해 알아보기 -석유 에너지 문제점에 대한 해결 방안 생각하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
4	7	글짓기	-‘나라 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글감 찾기 -‘나라 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 개요표 작성하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	8	글짓기	-‘나라 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
5	9	글짓기	-‘나라 사랑’, ‘자연 사랑’을 주제로 글짓기 -다시 읽어보고 고쳐쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	-우화를 읽고 내용 파악하기 -우화 속 등장인물의 대화 상상하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	우화로 생각하기	-책 내용을 바탕으로 질문 만들기 -짝 지어 질문 나누고 답하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	김장	-‘김치’하면 떠오르는 것을 마인드맵으로 정리하기 -책을 읽고 김치의 유래 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	김장	-김장하는 순서 알기 -김장과정을 쓴 글에 흉내내는 말 찾아 넣기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	김장	-지도를 보고 지역별 김치 알아보기 -김치의 효능 읽어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	김장	-나만의 김치 만드는 방법을 설명하는 글로 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글감 찾기 -‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 개요표 작성하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
5	9	글짓기	-‘가족 사랑’, ‘이웃 사랑’을 주제로 글짓기 -다시 읽어보고 고쳐쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 11 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	드론 구조 원리1	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	드론 기초조종	이론으로 익힌 드론기초조종법을 알고, 한명씩 드론기초조종을 익혀보아요.	드론 조종기
2	3	드론 구조 원리2	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	드론 기초조종	호버링, 전진, 후진, 좌, 우 드론 기초조종을 연습해요.	드론 조종기
3	5	기어란?	프레지 자료를 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	날개치기 앵무새	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개, 눈, 날개를 부착하자. 날개 끼울때는 비닐이 찢어지지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	드론센서구조역할	미래의 운송수단 중 기차와 하이퍼루프에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	드론 조종	지금까지 배우고 연습해 본 기초조종법으로 자유롭게 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기
5	9	드론 장애물 조종	장애물이 설치된 구역을 통과하며 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 11 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	드론 구조 원리1	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	드론 기초조종	이론으로 익힌 드론기초조종법을 알고, 한명씩 드론기초조종을 익혀보아요.	드론 조종기
2	3	드론 구조 원리2	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	드론 기초조종	호버링, 전진, 후진. 좌, 우 드론 기초조종을 연습해요.	드론 조종기
3	5	기어란?	프레지 자료를 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	날개치기 앵무새	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개,눈, 날개를 부착하자. 날개 끼울때는 비닐이 찢어지지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	드론센서구조역할	미래의 운송수단 중 기차와 하이퍼루프에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	드론 조종	지금까지 배우고 연습해 본 기초조종법으로 자유롭게 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기
5	9	드론 장애물 조종	장애물이 설치된 구역을 통과하며 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 11 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	드론 구조 원리1	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	드론 기초조종	이론으로 익힌 드론기초조종법을 알고, 한명씩 드론기초조종을 익혀보아요.	드론 조종기
2	3	드론 구조 원리2	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	드론 기초조종	호버링, 전진, 후진. 좌, 우 드론 기초조종을 연습해요.	드론 조종기
3	5	기어란?	프레지 자료를 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	날개치기 앵무새	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개,눈, 날개를 부착하자. 날개 끼울때는 비닐이 찢어지지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	드론센서구조역할	미래의 운송수단 중 기차와 하이퍼루프에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	드론 조종	지금까지 배우고 연습해 본 기초조종법으로 자유롭게 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기
5	9	드론 장애물 조종	장애물이 설치된 구역을 통과하며 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 11 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	드론 구조 원리1	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	드론 기초조종	이론으로 익힌 드론기초조종법을 알고, 한명씩 드론기초조종을 익혀보아요.	드론 조종기
2	3	드론 구조 원리2	프레지 자료를 활용하여 드론안전교육, 기초이론 조종방법, 드론 구조원리에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	드론 기초조종	호버링, 전진, 후진, 좌, 우 드론 기초조종을 연습해요.	드론 조종기
3	5	기어란?	프레지 자료를 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	날개치기 앵무새	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개, 눈, 날개를 부착하자. 날개 끼울때는 비닐이 찢어지지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	드론센서구조역할	미래의 운송수단 중 기차와 하이퍼루프에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	드론 조종	지금까지 배우고 연습해 본 기초조종법으로 자유롭게 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기
5	9	드론 장애물 조종	장애물이 설치된 구역을 통과하며 드론을 조종해 보아요.	드론 조종기

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

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



# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 11 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			
2	3	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
	4			
	5			
3	6	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 if조건문 알아보기</li> </ul>	프로보2
	7			
	8			
4	9	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 if조건문 알아보기</li> </ul>	프로보2
	10			
	11			
5	12	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 if조건문 알아보기</li> </ul>	프로보2
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 11 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>오토바이 로봇 바이크</b>	<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 PPT자료
	2			
2	3	<b>오토바이 로봇 바이크</b>	<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			
	5			
3	6	<b>배틀로봇 블레이드</b>	<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
	7			
	8			
4	9	<b>배틀로봇 블레이드</b>	<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
	10			
	11			
5	12	<b>배틀로봇 블레이드</b>	<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
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 11 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
2	3	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	4			
	5			
3	6	<b>배틀로봇 더블스피어</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> <li>• 더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	7			
	8			
4	9	<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 동작원리 이해하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	10			
	11			
5	12	<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 동작원리 이해하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 11 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	탐사머신 탐머	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주에서 우주복을 입는 이유 알아보기</li> <li>우주 탐사선의 역할 알아보기</li> <li>조립도를 보고 탐사머신 탐머 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>탐머를 동작시켜 보면서 동작원리를 이해하고, 울통불퉁한</li> <li>길과 장애물을 지나가는 미션 도전하기</li> </ul>	
2	3	익룡로봇 까오기	<ul style="list-style-type: none"> <li>익룡의 생김새와 특징 알아보기</li> <li>익룡의 흔적과 역사에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>까오기 조립 시 필요한 부품 수량을 확인하고, 조립하기</li> <li>까오기를 동작시켜 보면서 미션 수행하기</li> </ul>	
3	5	미사일발사 슈크	<ul style="list-style-type: none"> <li>미사일이 목표물까지 도달할 수 있는 이유 알아보기</li> <li>미사일의 구조와 비행원리에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>조립도를 보고 미사일을 발사하는 슈크 조립하기</li> <li>슈크의 미사일을 발사하여 목표물 맞히기 게임하기</li> </ul>	
4	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>만들고 싶은 로봇을 구상하고 설계도 그리기</li> <li>창작으로 로봇 제작하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>프로그램을 입력하여 로봇 동작하기</li> <li>내 로봇을 친구들에게 소개하고 발표하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 11 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	곤충로봇 장풍이	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기</li> <li>• 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기</li> <li>• 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기</li> </ul>	
3	5	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>• 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	
4	7	나만의 배틀로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기</li> <li>• 나만의 새로운 배틀로봇 구상하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내가 만든 창작로봇으로 배틀로봇대회 열어보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 11 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	곤충로봇 장풍이	• 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기	프로보 테크닉
	2		• 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기	
2	3	배틀로봇 헤라클레스	• 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기	프로보 테크닉
	4		• 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기	
3	5	나만의 창작로봇	• 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기	프로보 테크닉
	6		• 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기	
4	7	나만의 배틀로봇	• 배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 • 나만의 새로운 배틀로봇 구상하기	프로보 테크닉
	8		• 내가 만든 창작로봇으로 배틀로봇대회 열어보기	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 11 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	곤충로봇 장풍이	• 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기	프로보 테크닉
	2		• 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기	
2	3	배틀로봇 헤라클레스	• 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기	프로보 테크닉
	4		• 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기	
3	5	나만의 창작로봇	• 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기	프로보 테크닉
	6		• 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기	
4	7	나만의 배틀로봇	• 배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 • 나만의 새로운 배틀로봇 구상하기	프로보 테크닉
	8		• 내가 만든 창작로봇으로 배틀로봇대회 열어보기	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 11월 수업 계획

## ( 기초 A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 사활 1	- 두 집 만들기 : 기본 문제 제시 - 삶과 죽음의 급소 찾기	바둑판과 돌
	2 바둑의 사활 2	-문제도 : 집의 크기와 형태 -오궁도화 ,촉촉수 등	
	3 바둑의 사활 3	-기본 문제 3 제시 : 응용편 -치중수와 맞보기의 묘수	기본 문제도
2	4 바둑의 사활 : 실전	-실전 문제도 제시 -옥집여부, 급소, 가일수, 맞보기 적용	
	5 실전 문제 풀이	-기본문제 :진짜집과 옥집 구별하기 -양단수와 사는 수 : 유가무가	
	6 포석의 이해와 복습 1	-좋은 포석 : 부분보다 전체를 -순서 :귀차지-굳힘과 걸침-변진출	
3	7 포석의 이해와 복습 2	-모범적인 포석의 흐름 -화점, 날일자, 눈목자, 한칸땀 등	
	8 포석의 이해와 복습 3	-실리와 세력 -세력의 공격적 특성과 실리의 조렬함	
	9 능률과 비능률 1	-실전도 제시 ; 중복과 능률 -집짓기와 돌잡기의 능률성	실전문제
4	10 능률과 비능률 2	-능률과 비능률의 포석 예시도 제시 -능률이 포석의 우위 결정	
	11 화점과 포석	-기본도 제시 -스피드와 세력의 장점과 약점 : 실전	기본 실전도
	12 소목과 포석	-기본도 제시 -실리 확보에 유리 : 장점과 약점	

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

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



# 방과후학교 ( 바둑 ) 11월 수업 계획

## ( 기초 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 사활 1	- 두 집 만들기 : 기본 문제도 - 삶과 죽음의 포인트 점 알기	바둑판과 돌
	2 바둑의 사활 2	-문제도 : 집의 크기보다 형태가 중요 - 삶의 요건 : 오궁도화 ,촉촉수 등	
	3 바둑의 사활 3	-기본 문제 3 제시 : 응용 실전도 -치중수와 맞보기의 묘수	기본 문제도
2	4 바둑의 사활 : 실전	-실전 문제도 제시 -옥집여부, 급소, 가일수, 맞보기 적용	
	5 실전 문제 풀이	-기본문제 : 옥집 구별하기 -양단수와 사는 수 : 유가무가와 삶	
	6 포석의 이해와 복습 1	-좋은 포석 : 부분보다 전체를 -순서 :귀차지-굳힘과 걸침-변 진출	
3	7 포석의 이해와 복습 2	-모범적인 포석의 흐름 -화점, 날일자, 눈목자, 한칸 땀 등	
	8 포석의 이해와 복습 3	-실리와 세력 : 실리의 졸렬함 -세력의 공격적 특성과 그 활용	
	9 능률과 비능률 1	-실전도 제시 ; 중복과 능률 -집짓기와 돌잡기의 능률성	실전문제
4	10 능률과 비능률 2	-능률과 비능률의 포석 : 승패의 좌우 -능률이 포석의 우위 결정	
	11 화점과 포석	-기본 실전도 제시 -스피드와 세력의 장점과 약점 : 실전	기본 실전도
	12 소목과 포석	-기본 실전도 제시 -실리 확보에 유리 : 장점과 약점	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 11월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 기본 포석과 실전 1	-화점, 소목, 외목, 고목과 포석 -실전 문제도 풀이	바둑판과 돌
	2 기본 포석과 실전 2	-실리와 세력 : 공격성과 세력 -변 차지와 세력 쌓기	실전 문제도
	3 포석과 굳힘 1	-굳힘의 의미와 여러 가지 -견고한 날일자과 중앙지향의 한칸땀	
2	4 포석과 굳힘 2	-한칸 땀의 뒷문 열린 허점 -변 중심의 눈목자 굳힘	
	5 굳힘의 허와 실 1	-기본 굳힘과 주변상황 -응졸한 굳힘과 비실리의 굳힘	
	6 굳힘의 허와 실 2	-견실한 굳힘과 귀살이의 약점 -2중 굳힘과 바보 굳힘 : 뒷맛의 여운	
3	7 한칸 굳힘과 눈목자	-눈목자의 장점과 약점 ; 고저장단 -변과 중앙지향속의 허와 실	
	8 굳힘의 여러 형태 1	-굳힘을 배경으로 한 벌림 -세력과 변 중심의 굳힘의 장단점	실전 문제도
	9 굳힘의 여러 형태 2	-화점, 소목, 고목, 외목의 굳힘 -기타 굳힘의 형태와 장단점	
4	10 걸침의 방법과 변화 1	-굳힘과 걸침의 상관성 -실전 문제 : 상대의 약점이 나의 장점	
	11 걸침의 방법과 변화 2	-걸침에 따른 정석과 전투 -정석 : 귀의 부분적 전투와 행마, 그리고 변화를 정형화	
	12 소목에서의 걸침	-날일자 걸침과 귀의 실리 -흑귀와 백 변의 세력	실전도

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 11월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 기본 포석과 실전 1	-화점, 소목, 외목, 고목과 포석 -실전 문제도 풀이	바둑판과 돌
	2 기본 포석과 실전 2	-실리와 세력 : 공격성과 세력 -변 차지와 세력 쌓기	실전 문제도
	3 포석과 굳힘 1	-굳힘의 의미와 여러 가지 -견고한 날일자과 중앙지향의 한칸땀	
2	4 포석과 굳힘 2	-한칸 땀의 뒷문 열린 허점 -변 중심의 눈목자 굳힘	
	5 굳힘의 허와 실 1	-기본 굳힘과 주변상황 -응졸한 굳힘과 비실리의 굳힘	
	6 굳힘의 허와 실 2	-견실한 굳힘과 귀살이의 약점 -2중 굳힘과 바보 굳힘 : 뒷맛의 여운	
3	7 한칸 굳힘과 눈목자	-눈목자의 장점과 약점 ;고저장단 -변과 중앙지향속의 허와 실	
	8 굳힘의 여러 형태 1	-굳힘을 배경으로 한 벌림 -세력과 변 중심의 굳힘의 장단점	실전 문제도
	9 굳힘의 여러 형태 2	-화점, 소목, 고목, 외목의 굳힘 -기타 굳힘의 형태와 장단점	
4	10 걸침의 방법과 변화 1	-굳힘과 걸침의 상관성 -실전 문제 : 상대의 약점이 나의 장점	
	11 걸침의 방법과 변화 2	-걸침에 따른 정석과 전투 -정석 : 귀의 부분적 전투와 행마, 그리고 변화를 정형화	
	12 소목에서의 걸침	-날일자 걸침과 귀의 실리 -흑귀와 백 변의 세력	실전도

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엄지 힘빼기	음을 짚을 때 엄지와 함께 힘을 주어 짚음 아파서 오래 연습하지 못한다.	
	2	팔꿈치 각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 굿자	
2	3	라 음 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
	4	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
	5	작은 별	작은 별 바리에이션 공부 하자. 변주곡으로 같은 노래를 다른 리듬으로 연주한다.	
3	6	왼팔 팔꿈치 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	
	7	솔 음 공부	G (솔)선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	
	8	기호 공부	b(플랫) 은 반음 내림음이고 #(샤프) 은 반음 올림음이다.	
4	9	활 평행	활 고마 평행하기, 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 말자	
	10	박자 공부	♪ (4분 음표) 는 ♩+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
	11	왼손 운지법	왼손 손가락 끝 힘 기르기 연습. 손가락을 지판 위에 내려 친다.	
5	12	왼손 운지법	1번 손가락 누른 상태에서 옆줄 3번 손가락 짚기 연습	
	13	왼손 터치	엄지는 대고만 있고 손가락 뿌리에서 힘을 가해 톱 톱 톱 소리 나게 알갱이 있는 소리를 내자.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2분 음표/4분 음표	활의 길이를 같게 하고 천천히 노래하듯이 연습하자	
	2	셋잇단 음표	한 박자에 3음을 정확하게 소리 내자.	
2	3	#. b 음정	반음과 온음을 잘 기억하여 음 짝을 때 손가락을 주의 하자	
	4	G. D. A. E	혼합연습 - 양팔 팔꿈치 각도를 조절하여 옆줄 닿지 않게 굿기	
	5	느린 온화	음 색깔을 잘 들으면서 활 굿기. 스피드 조절하자. 분배하기	
3	6	빠른 온화 쓰기	활의 압력을 가하지 말고 스피드를 내어 활을 굿자	
	7	어깨 힘빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 왼손가락에 힘이 많이 들어 어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
	8	음표 공부	16분 음표, 8분 음표, 점4분 음표 정확하게 연습하고 박자 를 입으로 불러 본다.	
4	9	점 4분 음표	점 4분 음표 속에는 8분 음표가 세 개 있다	
	10	셋잇단음표	셋잇단음표는 한 박에 3개의 리듬을 굿는다. 입으로 박자를 쳐 본다.	
	11	트릴 공부	천천히 고르게 트릴 연습을 해야 한다. 여러 가지 리듬을 이용해 트릴 연습 하자.	
5	12	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다.	
	13	왼손 터치	엄지는 대고만 있고 손가락 뿌리에서 힘을 가해 통 통 통 소 리 나게 알갱이 있는 소리를 내자.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8분 음표/ 16분 음표	배의 길이를 써서 세게 울리게 하고 같은 활로 켜다.	
	2	싱크페이션	8분 음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
2	3	점4분 음표/ 16분 음표	박자를 바르게 연습하자.	
	4	유모레스크	유모레스크 노래는 리듬이 어렵지만 한 개 한 개 늘려서 연습을 하면 훨씬 쉽게 연습할 수 있다	
	5	트레몰로	♯트레몰로는 동음 또는 복수의 음을 빨리 규칙적으로 반복하는 주법이다. ‘떨리다’ 라는 뜻에서 나온 말이다.	
3	6	기호 익히기	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
	7	복음 공부	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
	8	악보 익히기	노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 ♯, b, ♮ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
4	9	박자 공부	32분 음표, 16분 음표가 많이 나오는 노래는 될 수 있음 두 배로 늘려서 천천히 연습해 본다.	
	10	기호 익히기	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	
	11	유모레스크	유모레스크 연주하기. 리듬 정확하게 연주하자.	
5	12	리듬 분배	♪ . (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분 음표가 된다.	
	13	p/ f 활 사용법	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 11월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	슬러가 없는 3잇단음표	활 길이를 같게 하여 소리 낸다. 3잇단 음표는 길이 정확하게 연주한다.	
	2	슬러에 의한 크레센도	활의 속도를 조절하여 분배하자	
2	3	개방현과 새끼손가락 사용	새끼손가락은 펴서 짚는다. 음정을 확실히 외워 연습하자.	
	4	3잇단음표 엑센트	절도 있는 활 쓰기 연습. 처음에 엑센트 넣기	
	5	슬러에 의한 디미누엔도	활의 속도를 조절하여 분배하면서 활 굿기	
3	6	긴 음 슬러 연습	고르게 음을 유지해서 끊어지지 않게 소리 내자	
	7	빠른 곡 연주하기	처음 연습은 천천히 하다 점점 빠르게 연습하자.	
	8	nut 주법	활 밑으로 절도 있게 킨다. 활 위치 정확하게	
4	9	유모레스크	리듬을 정확하게 알고 연습하기	
	10	레가토 주법의 셈여림	줄 버팀에서 멀리 떨어뜨려 천천히 움직이자.	
	11	레가토주법의 비브라토	원손을 떨리게 하는 연습. 활은 부드럽게 연주	
5	12	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
	13	원손 터치	엄지는 대고만 있고 손가락 뿌리에서 힘을 가해 톱 톱 톱 소리 나게 알갱이 있는 소리를 내자.	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 서브 목표물맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)&amp;헤어핀(포)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(백)&amp;헤어핀(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세교정</li> <li>- 1:1레슨 드라이브&amp;푸쉬 연결동작</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬</li> <li>- 랠리게임</li> <li>- 복식경기해보기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;드라이브</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	



# 방과후학교 (배드민턴) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 서브 목표물맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)&amp;헤어핀(포)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(백)&amp;헤어핀(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세교정</li> <li>- 1:1레슨 드라이브&amp;푸쉬 연결동작</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬</li> <li>- 랠리게임</li> <li>- 복식경기해보기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;드라이브</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 서브 목표물맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)&amp;헤어핀(포)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(백)&amp;헤어핀(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세교정</li> <li>- 1:1레슨 드라이브&amp;푸쉬 연결동작</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬</li> <li>- 랠리게임</li> <li>- 복식경기해보기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;드라이브</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 11월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 서브 목표물맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)&amp;헤어핀(포)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(백)&amp;헤어핀(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세교정</li> <li>- 1:1레슨 드라이브&amp;푸쉬 연결동작</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬</li> <li>- 랠리게임</li> <li>- 복식경기해보기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;드라이브</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 11월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	거짓말탐지기	거짓말 탐지기의 작동원리에 대해 알 수 있다.	
	2		생체전기에 대해 알아보고 거짓말 탐지기를 만들 수 있다.	
2	3	단무지 만들기	삼투현상의 특징에 대해 알 수 있다.	
	4		삼투현상으로 인한 음식이 무엇이 있는지 알아보고 단무지를 만들 수 있다.	
3	5	거북이 관찰	거북의 종류에 대해 알 수 있다.	
	6		육지거북 관찰을 통해 육지거북과 바다거북의 차이점을 알 수 있다.	
4	7	춤추는 철사	자석의 성질에 대해 알 수 있다.	
	8		자석을 이용한 움직이는 철사를 만들 수 있다.	

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

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

## 방과후학교 ( 생활과학 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	거짓말탐지기	거짓말 탐지기의 작동원리에 대해 알 수 있다.	
	2		생체전기에 대해 알아보고 거짓말 탐지기를 만들 수 있다.	
2	3	단무지 만들기	삼투현상의 특징에 대해 알 수 있다.	
	4		삼투현상으로 인한 음식이 무엇이 있는지 알아보고 단무지를 만들 수 있다.	
3	5	거북이 관찰	거북의 종류에 대해 알 수 있다.	
	6		육지거북 관찰을 통해 육지거북과 바다거북의 차이점을 알 수 있다.	
4	7	춤추는 철사	자석의 성질에 대해 알 수 있다.	
	8		자석을 이용한 움직이는 철사를 만들 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	거짓말탐지기	거짓말 탐지기의 작동원리에 대해 알 수 있다.	
	2		생체전기에 대해 알아보고 거짓말 탐지기를 만들 수 있다.	
2	3	단무지 만들기	삼투현상의 특징에 대해 알 수 있다.	
	4		삼투현상으로 인한 음식이 무엇이 있는지 알아보고 단무지를 만들 수 있다.	
3	5	거북이 관찰	거북의 종류에 대해 알 수 있다.	
	6		육지거북 관찰을 통해 육지거북과 바다거북의 차이점을 알 수 있다.	
4	7	춤추는 철사	자석의 성질에 대해 알 수 있다.	
	8		자석을 이용한 움직이는 철사를 만들 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	거짓말탐지기	거짓말 탐지기의 작동원리에 대해 알 수 있다.	
	2		생체전기에 대해 알아보고 거짓말 탐지기를 만들 수 있다.	
2	3	단무지 만들기	삼투현상의 특징에 대해 알 수 있다.	
	4		삼투현상으로 인한 음식이 무엇이 있는지 알아보고 단무지를 만들 수 있다.	
3	5	거북이 관찰	거북의 종류에 대해 알 수 있다.	
	6		육지거북 관찰을 통해 육지거북과 바다거북의 차이점을 알 수 있다.	
4	7	춤추는 철사	자석의 성질에 대해 알 수 있다.	
	8		자석을 이용한 움직이는 철사를 만들 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피구	규칙을 이해하고 피구수업을 진행한다.	피구공
2	2	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	3	축구	축구 경기를 통하여 팀워크 증진	축구공
3	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
4	6	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	7	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
5	8	손 배구	소프트발리볼	배구공

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

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



# 방과후학교 ( 생활체육 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피구	규칙을 이해하고 피구수업을 진행한다.	피구공
2	2	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	3	축구	축구 경기를 통하여 팀워크 증진	축구공
3	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
4	6	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	7	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
5	8	손 배구	소프트발리볼	배구공

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피구	규칙을 이해하고 피구수업을 진행한다.	피구공
2	2	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	3	축구	축구 경기를 통하여 팀워크 증진	축구공
3	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
4	6	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	7	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
5	8	손 배구	소프트발리볼	배구공

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 11월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피구	규칙을 이해하고 피구수업을 진행한다.	피구공
2	2	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	3	축구	축구 경기를 통하여 팀워크 증진	축구공
3	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
4	6	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	7	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
5	8	손 배구	소프트발리볼	배구공

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 11월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 11월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 11월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		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			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 11월 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 × 3위 , 5위 ÷ 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 × 3위 , 5위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
	9			
4	10	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 11월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Long Vowels o / e	Write letters	student book work book
	2	Long Vowels o / e	Listen and circle	student book work book
	3	Long Vowels o / e	Read and Write	student book work book
	4	Long Vowels o / e	Read the sentences	student book work book
2	5	Long Vowels o / e	Write letters	student book work book
	6	Long Vowels o / e	Listen and circle	student book work book
	7	Long Vowels o / e	Read and Write	student book work book
	8	Long Vowels o / e	Read the sentences	student book work book
	9	Long Vowels o / e	Review and activities(Chant and Song)	student book work book
3	10	Long Vowels u / e	Write letters	student book work book
	11	Long Vowels u / e	Listen and circle	student book work book
	12	Long Vowels u / e	Read and Write	student book work book
	13	Long Vowels u / e	Read the sentences	student book work book
	14	Long Vowels u / e	Review and activities(Chant and Song)	student book work book
4	15	Long Vowels u / e	Write letters	student book work book
	16	Long Vowels u / e	Listen and circle	student book work book
	17	Long Vowels u / e	Read and Write	student book work book
	18	Long Vowels u / e	Read the sentences	student book work book
	19	Long Vowels u / e	Review and activities(find words)	student book work book
5	20	Long Vowels u / e	Review and activities(word search)	student book work book
	21	Long Vowels u / e	Review and activities(Chant and Song)	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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 ) 11월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Family	Read the story	student book work book
	2	Family	Listen and read the words	student book work book
	3	Family	Make sentences with the words	student book work book
	4	Family	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5	Food	Read the story	student book work book
	6	Food	Listen and read the words	student book work book
	7	Food	Make sentences with the words	student book work book
	8	Food	Speak and answer the sentences	student book work book
	9	Food	Review and activities	student book work book
3	10	Nature	Read the story	student book work book
	11	Nature	Listen and read the words	student book work book
	12	Nature	Make sentences with the words	student book work book
	13	Nature	Speak and answer the sentences	student book work book
	14	Nature	Review and activities	student book work book
4	15	Animals	Read the story	student book work book
	16	Animals	Listen and read the words	student book work book
	17	Animals	Make sentences with the words	student book work book
	18	Animals	Speak and answer the sentences	student book work book
	19	Animals	Review and activities	student book work book
5	20	Animals	Speak and answer the sentences	student book work book
	21	Animals	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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 ) 11월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Family	Read the story	student book work book
	2	Family	Listen and read the words	student book work book
	3	Family	Make sentences with the words	student book work book
	4	Family	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5	Countries	Read the story	student book work book
	6	Countries	Listen and read the words	student book work book
	7	Countries	Make sentences with the words	student book work book
	8	Countries	Speak and answer the sentences	student book work book
	9	Countries	Review and activities	student book work book
3	10	Ajectives	Read the story	student book work book
	11	Ajectives	Listen and read the words	student book work book
	12	Ajectives	Make sentences with the words	student book work book
	13	Ajectives	Speak and answer the sentences	student book work book
	14	Ajectives	Review and activities	student book work book
4	15	Chores	Read the story	student book work book
	16	Chores	Listen and read the words	student book work book
	17	Chores	Make sentences with the words	student book work book
	18	Chores	Speak and answer the sentences	student book work book
	19	Chores	Review and activities	student book work book
5	20	Chores	Speak and answer the sentences	student book work book
	21	Chores	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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 ) 11월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Planning a Party	Read the story	student book work book
	2	Planning a Party	Listen and read the words	student book work book
	3	Planning a Party	Make sentences with the words	student book work book
	4	Planning a Party	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5	Comparisons	Read the story	student book work book
	6	Comparisons	Listen and read the words	student book work book
	7	Comparisons	Make sentences with the words	student book work book
	8	Comparisons	Speak and answer the sentences	student book work book
	9	Comparisons	Review and activities	student book work book
3	10	Science	Read the story	student book work book
	11	Science	Listen and read the words	student book work book
	12	Science	Make sentences with the words	student book work book
	13	Science	Speak and answer the sentences	student book work book
	14	Science	Review and activities	student book work book
4	15	Daily Activities	Read the story	student book work book
	16	Daily Activities	Listen and read the words	student book work book
	17	Daily Activities	Make sentences with the words	student book work book
	18	Daily Activities	Speak and answer the sentences	student book work book
	19	Daily Activities	Review and activities	student book work book
5	20	Daily Activities	Speak and answer the sentences	student book work book
	21	Daily Activities	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기 작품 똥밭았네 순서 및 음악에 맞춰 해보기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	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 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기 작품 똥뽕앓네 순서 및 음악에 맞춰 해보기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	편안한복장 줄넘기 물
5	9	긴줄 익히기	구보뛰기와 복수뛰기/ 구보로 엇걸어 풀어 뛰기 타바타기본뛰기로 체력 및 기본기 다지기	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 ) 11월 수업계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥밭았네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
5	9	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	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 ) 11월 수업계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 구보뛰기와 복수뛰기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
5	9	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /토드 / 음악에 맞추기 유연성강화	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 ) 11 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 수화게임 】	비수지 신호인 수화를 배워보고 수화게임을 해본다.	교재,필기도구
	2	【 어린이날 】	어린이날에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	3	【 방정환 】	어린이날을 제정하고 잡지를 만든 방정환에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 만화경만들기 】	어린이날 장난감인 만화경을 만들어본다.	교재,필기도구
	5	【 3·1운동 】	1919년 3월 1일에 일어난 3·1운동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	6	【 대한민국 임시정부 】	대한민국 임시정부에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	7	【 유관순 】	나라의 독립을 위해 만세운동을 이끈 유관순을 살펴보고, '애국심'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	8	【 태극기 만들기 】	플레이콘을 이용해 우리나라의 국기인 태극기를 만들어본다.	교재,필기도구
4	9	【 윤봉길 】	나라의 독립을 위해 목숨을 바친 윤봉길을 살펴보고, '애국심'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	10	【 윤봉길의 물통 폭탄 】	물통 폭탄과 도시락 폭탄의 용도에 대해 알아보고, 물통 폭탄 모형을 만들어본다.	교재,필기도구
	11	【 찰리 채플린 】	영화를 사랑한 찰리 채플린의 모습을 살펴보고, '열정'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
5	12	【 찰리 채플린 블록 】	찰리 채플린의 작품을 살펴보고, 블록을 이용하여 찰리 채플린 모형을 만들어본다.	교재,필기도구
	13	【 자동 롤렛 】	자동롤렛의 원리에 대해 알아보고 자동 롤렛을 만들어본다.	교재,필기도구

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

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



# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 11 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 영조 】	조선의 21대왕 영조의 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	2	【 사도세자 】	정도의 아버지 사도세자에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	3	【 정조 】	조선의 22대왕 정조의 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 수원화성 입체퍼즐 】	정조의 업적중 수원화성에 대해 알아보고 입체퍼즐을 만들어본다.	교재,필기도구
	5	【 실학 】	실학이 일어난 배경에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	6	【 조선 팔도 지도 】	조선 팔도 지도를 만들어본다.	교재,필기도구
	7	【 세도정치 】	순조, 헌종, 철종을 거친 세도정치에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	8	【 흥선대원군 】	흥선대원군의 집권시기에 일어난 사건에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	9	【 강화도조약 】	운요오사건과 강화도 조약에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	10	【 임오군란&갑신정변 】	임오군란과 갑신정변에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	【 동학농민운동 】	전봉준과 동학농민 운동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	12	【 을미사변&아관파천 】	을미사변과 아관파천이 일어난 배경과 사건에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	13	【 갑오개혁 】	조선의 근대적 개혁인 갑오개혁에 대해 알아본다.	교재,필기도구

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 11 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 영조 】	조선의 21대왕 영조의 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	2	【 사도세자 】	정도의 아버지 사도세자에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	3	【 정조 】	조선의 22대왕 정조의 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 수원화성 입체퍼즐 】	정조의 업적중 수원화성에 대해 알아보고 입체퍼즐을 만들어본다.	교재,필기도구
	5	【 실학 】	실학이 일어난 배경에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	6	【 조선 팔도 지도 】	조선 팔도 지도를 만들어본다.	교재,필기도구
	7	【 세도정치 】	순조, 헌종, 철종을 거친 세도정치에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	8	【 흥선대원군 】	흥선대원군의 집권시기에 일어난 사건에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	9	【 강화도조약 】	운요오사건과 강화도 조약에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	10	【 임오군란&갑신정변 】	임오군란과 갑신정변에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	【 동학농민운동 】	전봉준과 동학농민 운동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	12	【 을미사변&아관파천 】	을미사변과 아관파천이 일어난 배경과 사건에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	13	【 갑오개혁 】	조선의 근대적 개혁인 갑오개혁에 대해 알아본다.	교재,필기도구

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

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

## 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 11 월 수업 계획

### ( E 반 한국사 검정 능력 시험 준비반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 56회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	2	【 56회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
2	3	【 57회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	4	【 57회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
	5	【 58회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
3	6	【 58회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
	7	【 59회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	8	【 59회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
4	9	【 60회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	10	【 60회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
	11	【 61회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
5	12	【 61회 문제 해설 】	한국사 능력시험 문제해설풀이를 해본다.	교재,필기도구
	13	【 모의고사 풀이 】	모의고사 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	포켓몬카페만들기 카페반제를 분리해 지붕,벽,문을 채색한다.	마카펜
	2	포켓몬카페만들기 분리된 의자,테이블등을 채색한다.	마카펜
	3	포켓몬카페만들기 바닥을 시트지로 꾸미고 나무판에 맞게 올려준다.	시트지,가위
2	4	포켓몬카페만들기 채색한 가구등을 조립해 목공품로 고정한다.	목공품
	5	포켓몬카페만들기 바닥에 가구등을 배치해 목공품로 고정하고 바닥테두리를 장식한다.	목공품
	6	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피카추,꼬부기)	클레이
3	7	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피치리스,이브이)	클레이
	8	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(파이리,이상해씨)	클레이
	9	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.1	클레이
4	10	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.2	클레이
	11	포켓몬카페만들기 메뉴판을 만들고 포인트펜으로 메뉴등을 적어 장식한다.	포인트펜
	12	포켓몬카페만들기 장식부자재로 장식후 마무리해 케이스에 담아 완성한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 11월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	포켓몬카페만들기 카페반제를 분리해 지붕,벽,문을 채색한다.	마카펜
	2	포켓몬카페만들기 분리된 의자,테이블등을 채색한다.	마카펜
	3	포켓몬카페만들기 바닥을 시트지로 꾸미고 나무판에 맞게 올려준다.	시트지,가위
2	4	포켓몬카페만들기 채색한 가구등을 조립해 목공품로 고정한다.	목공품
	5	포켓몬카페만들기 바닥에 가구등을 배치해 목공품로 고정하고 바닥테두리를 장식한다.	목공품
	6	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피카추,꼬부기)	클레이
3	7	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피치리스,이브이)	클레이
	8	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(파이리,이상해씨)	클레이
	9	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.1	클레이
4	10	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.2	클레이
	11	포켓몬카페만들기 메뉴판을 만들고 포인트펜으로 메뉴등을 적어 장식한다.	포인트펜
	12	포켓몬카페만들기 장식부자재로 장식후 마무리해 케이스에 담아 완성한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	포켓몬카페만들기 카페반제를 분리해 지붕,벽,문을 채색한다.	마카펜
	2	포켓몬카페만들기 분리된 의자,테이블등을 채색한다.	마카펜
	3	포켓몬카페만들기 바닥을 시트지로 꾸미고 나무판에 맞게 올려준다.	시트지,가위
2	4	포켓몬카페만들기 채색한 가구등을 조립해 목공품로 고정한다.	목공품
	5	포켓몬카페만들기 바닥에 가구등을 배치해 목공품로 고정하고 바닥테두리를 장식한다.	목공품
	6	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피카추,꼬부기)	클레이
3	7	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피치리스,이브이)	클레이
	8	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(파이리,이상해씨)	클레이
	9	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.1	클레이
4	10	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.2	클레이
	11	포켓몬카페만들기 메뉴판을 만들고 포인트펜으로 메뉴등을 적어 장식한다.	포인트펜
	12	포켓몬카페만들기 장식부자재로 장식후 마무리해 케이스에 담아 완성한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 11월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	포켓몬카페만들기 카페반제를 분리해 지붕,벽,문을 채색한다.	마카펜
	2	포켓몬카페만들기 분리된 의자,테이블등을 채색한다.	마카펜
	3	포켓몬카페만들기 바닥을 시트지로 꾸미고 나무판에 맞게 올려준다.	시트지,가위
2	4	포켓몬카페만들기 채색한 가구등을 조립해 목공품로 고정한다.	목공품
	5	포켓몬카페만들기 바닥에 가구등을 배치해 목공품로 고정하고 바닥테두리를 장식한다.	목공품
	6	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피카추,꼬부기)	클레이
3	7	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(피치리스,이브이)	클레이
	8	포켓몬카페만들기 클레이로 포켓몬 캐릭터를 만든다(파이리,이상해씨)	클레이
	9	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.1	클레이
4	10	포켓몬카페만들기 캐릭터의 얼굴만 꾸며서 포켓몬 빵을 만든다.2	클레이
	11	포켓몬카페만들기 메뉴판을 만들고 포인트펜으로 메뉴등을 적어 장식한다.	포인트펜
	12	포켓몬카페만들기 장식부자재로 장식후 마무리해 케이스에 담아 완성한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 11월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
2	1	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
	2	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
4	1	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울
	2	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울

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

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



# 방과후학교 ( 종이접기 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
2	1	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
	2	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
4	1	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울
	2	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
2	1	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
	2	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
4	1	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울
	2	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
2	1	문접기,지그재그접기	문접기,지그재그접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,색지, 스탠드,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
	2	말아접기,아이스크림접기, 문접기	말아접기,아이스크림접기,문접기 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,고리, 지끈
4	1	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울
	2	사각주머니접기, 삼각주머니	사각주머니,삼각주머니접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	엔젤크로스지, 진즈스티커, 거울

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	은박지로 만들기1	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
	2	은박지로 만들기2	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
2	3	퍼즐그림1	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	4	퍼즐그림2	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	5	퍼즐그림3	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
3	6	말랑 말랑 액체수첩1	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	7	말랑 말랑 액체수첩2	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	8	말랑 말랑 액체수첩3	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
4	9	단추 열기구1	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	10	단추 열기구2	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	11	단추 열기구3	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
5	12	커피그림(땅속 세상)1	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜
	13	커피그림(땅속 세상)2	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	은박지로 만들기1	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
	2	은박지로 만들기2	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
2	3	퍼즐그림1	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	4	퍼즐그림2	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	5	퍼즐그림3	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
3	6	말랑 말랑 액체수첩1	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	7	말랑 말랑 액체수첩2	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	8	말랑 말랑 액체수첩3	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
4	9	단추 열기구1	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	10	단추 열기구2	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	11	단추 열기구3	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
5	12	커피그림(땅속 세상)1	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜
	13	커피그림(땅속 세상)2	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	은박지로 만들기1	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
	2	은박지로 만들기2	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
2	3	퍼즐그림1	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	4	퍼즐그림2	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	5	퍼즐그림3	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
3	6	말랑 말랑 액체수첩1	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	7	말랑 말랑 액체수첩2	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	8	말랑 말랑 액체수첩3	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
4	9	단추 열기구1	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	10	단추 열기구2	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	11	단추 열기구3	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
5	12	커피그림(땅속 세상)1	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜
	13	커피그림(땅속 세상)2	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 11월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	은박지로 만들기1	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
	2	은박지로 만들기2	모루와 은박지를 이용하여 사람을 만들어 보고 추가로 만들고 싶은 것 만들기	모루, 은박지
2	3	퍼즐그림1	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	4	퍼즐그림2	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
	5	퍼즐그림3	무지 퍼즐에 영화 재구성하기	무지퍼즐, 유성매직
3	6	말랑 말랑 액체수첩1	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	7	말랑 말랑 액체수첩2	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
	8	말랑 말랑 액체수첩3	물풀과 반짝이가루를 이용하여 액체 수첩 만들기	물풀, 반짝이가루, A4용지
4	9	단추 열기구1	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	10	단추 열기구2	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
	11	단추 열기구3	크레파스로 하늘 풍경을 그리고 다양한 색깔 단추로 열기구 구성하기	색 단추, 크레파스
5	12	커피그림(땅속 세상)1	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜
	13	커피그림(땅속 세상)2	땅속 세상을 상상하며 그리고 커피로 채색하기	커피가루, 네임펜

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이컵 속 수학	종이컵의 성질 이해	
	2		종이컵을 통한 규칙의 이해	
2	1		종이컵을 이용한 도형관찰	
	2	시장에 대해	시장에 대한 특징 알아보기	
	3		시장속에서 연산활용	
3	1		시장놀이	
	2	그래프	표에 대해	
	3		그래프에 대해	
4	1		표과 그래프 속에서 조건찾기	
	2	비눗방울 속 수학	구에 대해	
	3		원에 대해	
5	1		비눗방울을 이용한 수학의 개념이해	
	2	보드게임	보드게임	

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

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



## 방과후학교 ( 창의수학) 11월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	정폭도형	정폭도형의 개념	
	2		여러 가지 모양의 바퀴	
2	1		월로 삼각형	
	2		맨홀뚜껑	
	3		월로 삼각형 그려보기	
3	1		정폭도형 정리	
	2	광고 속 수학	광고 속 수학 이야기	
	3		광고가 이해하는 내용	
4	1		분식집 메뉴판	
	2		광고속 수학찾기	
	3		광고속 규칙 찾기	
5	1		나만의 광고 만들기	
	2	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	3. 여러 가지 모양	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		여러 가지 모양 찾기와 알아보기 같은 모양끼리 모으기	
2	1		여러 가지 모양으로 만들기	
	2		여러 가지 모양으로 집 꾸미기	
	3		기본개념 문제풀이	
3	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	
	3	4. 덧셈과 뺄셈(2)	스토리텔링으로 생각열기	
4	1		10을 두 수로 가르기	
	2		10이 되도록 두 수를 모으기	
	3		10이 되도록 더하기	
5	1		10에서 빼기	
	2	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		기본개념 문제풀이	교재, 필기도구, 수학노트
	2		익힘책 문제 풀이	
2	1		단원평가	
	2	4. 시각과 시간	스토리텔링으로 생각열기	
	3		시각을 읽기	
3	1		모형 시계로 나타내기	
	2		몇 시 몇 분 전 나타내기	
	3		시간 구하기	
4	1		하루의 시간 알아보기	
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
5	1		단원평가	
	2	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4. 분수	기본개념 문제풀이	교재, 필기도구, 수학노트
	2		익힘책 문제 풀이	
2	1		단원평가	
	2		분수로 나타내기	
	3		분수만큼은 얼마인지 알아보기	
3	1		분수를 수직선 위에 나타내기	
	2		분수의 합과 차 구하기	
	3		대분수 알아보기	
4	1		가분수를 대분수로	
	2		대분수를 가분수로 나타내기	
	3		기본개념 문제풀이	
5	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업내용	준비물
1	1	3. 소수의 덧셈과 뺄셈	소수의 한자리수와 두자리수 덧셈	교재, 필기도구, 수학노트
	2		소수의 한자리수와 두자리수 뺄셈	
2	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		단원평가	
3	1	4. 사각형	수직, 평행 알아보기	
	2		평행선 사이의 거리 알아보기	
	3		사다리꼴 알아보기	
4	1		평행사변형 알아보기	
	2		마름모 알아보기	
	3		여러 가지 사각형 알아보기	
5	1		기본개념 문제풀이	
	2		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 ) 11월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	3. 합동과 대칭	교재, 필기도구, 수학노트
	2		
2	1	익힘책 문제 풀이	
	2	단원평가	
	3	4. 소수의 곱셈	
3	1	자연수 × 소수	
	2	소수 × 소수	
	3	곱의 소수점의 위치	
4	1	곱의 소수점의 위치	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
5	1	단원평가	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 11월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	3. 공간과 입체	여러 가지 모양 만들어 보기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		기본개념 문제풀이	
2	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	
	3	4. 비례식과 비례배분	비의 성질 알아보기	
3	1		간단한 자연수의 비 나타내기	
	2		비례식	
	3		비례식의 성질 알아보기	
4	1		비례배분 알아보기	
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
5	1		단원평가	
	2	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	DIAT프리젠테이션 시험 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 슬라이드 마스터 기능 활용	교재
2	3	[슬라이드2]목차슬라이드	실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	4	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정	교재
	5	[슬라이드3]텍스트 슬라이드 [슬라이드4]표 슬라이드	그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용 표 작성, 색 채우기 설정	교재
3	6	[슬라이드4]표 슬라이드	도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
	7	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집 도형 이용, 텍스트 입력	교재
	8	[슬라이드5]차트 슬라이드 [슬라이드5]도형 슬라이드	차트 유형 문제 작성 도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용	교재
4	9	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성	교재
	10		슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	11		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	12	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성	교재
	13		슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재

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

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



# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	모의고사11회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	2	모의고사12회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
2	3		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	4	모의고사13회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	5		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
3	6	모의고사14회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	7		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	8	모의고사15회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
4	9		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	10	최신기출문제1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	11		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	12	최신기출문제2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	13		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[문제 2] 문서 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영어와 한자 입력</li> <li>• 교정부호를 이해하고 적용하여 입력</li> </ul>	교재
	2	[문제 2] 문서 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서의 글자 모양과 크기, 속성 변경</li> </ul>	교재
2	3	[문제 2] 그림 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지정된 폴더에서 그림을 선택하여 문서 삽입</li> <li>• 그림의 크기와 위치 지정</li> </ul>	교재
	4	[문제 2] 각주 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각주 삽입하는 방법 알고 내용 입력</li> <li>• 입력된 각주의 글자 모양과 크기 변경</li> </ul>	교재
	5	[문제 2] 표 작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 칸 수와 줄 수 확인하여 표 삽입</li> <li>• 표 안에 텍스트 입력</li> </ul>	교재
3	6	[문제 2] 표 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표의 선 모양 지정</li> <li>• 표의 셀 배경색 지정</li> </ul>	교재
	7	[문제 2] 차트 삽입	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주어진 데이터 이용하여 차트를 만들기</li> <li>• 차트 마법사 기능을 활용하기</li> </ul>	교재
	8	[문제 2] 차트 편집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 세부 지시사항을 편집하기</li> </ul>	교재
4	9	실전모의고사1회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기</li> </ul>	교재
	10	실전모의고사2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기</li> </ul>	교재
	11	실전모의고사3회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기</li> </ul>	교재
5	12	실전모의고사4회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기</li> </ul>	교재
	13	실전모의고사5회	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력 평가 주어진 조건대로 작성하기</li> </ul>	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 11월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사9회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	2		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
2	3	유형모의고사10회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	4		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	5	유형모의고사11회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
3	6		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	7	유형모의고사12회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	8		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
4	9	유형모의고사13회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	10		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	11	유형모의고사14회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
5	12		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	13	유형모의고사15회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 11월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기</li> <li>적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도까지 변수 '위치' 값 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>'소리 저장소'에서 소리 불러오기 &amp; 변수 위치(각 계 이름)마다 적절한 소리 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>연산 블록을 이용하여 규칙 만들기</li> <li>[( )번 음을 ( )박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )의 길이 ], [ ( )번째 글자 ( ) ] 블록의 쓰임을 이해 하고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱카의 속도와 방향을 제어하기</li> <li>스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향 블록에 대해 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
5	9	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</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 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기</li> <li>적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도까지 변수 '위치' 값 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>'소리 저장소'에서 소리 불러오기 &amp; 변수 위치(각 계 이름)마다 적절한 소리 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>연산 블록을 이용하여 규칙 만들기</li> <li>[( )번 음을 ( )박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )의 길이 ], [ ( )번째 글자 ( ) ] 블록의 쓰임을 이해 하고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱카의 속도와 방향을 제어하기</li> <li>스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향 블록에 대해 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
5	9	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</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 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기</li> <li>적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도까지 변수 '위치' 값 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>'소리 저장소'에서 소리 불러오기 &amp; 변수 위치(각 계 이름)마다 적절한 소리 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>연산 블록을 이용하여 규칙 만들기</li> <li>[( )번 음을 ( )박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )의 길이 ], [ ( )번째 글자 ( ) ] 블록의 쓰임을 이해 하고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱카의 속도와 방향을 제어하기</li> <li>스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향 블록에 대해 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
5	9	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</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 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기</li> <li>적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도까지 변수 '위치' 값 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> <li>'소리 저장소'에서 소리 불러오기 &amp; 변수 위치(각 계 이름)마다 적절한 소리 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>연산 블록을 이용하여 규칙 만들기</li> <li>[( )번 음을 ( )박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )의 길이 ], [ ( )번째 글자 ( ) ] 블록의 쓰임을 이해 하고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱카의 속도와 방향을 제어하기</li> <li>스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향 블록에 대해 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
5	9	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</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 ) 11월 수업 계획

## ( B반 )

B반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:心 戈 戶 手 支 攴 攴 *초급:文 主 寸 弟 夫 少 夕 *중급:强 界 共 科 光 近 冬 *고급:脚 渴 鋼 降 皆 健 檢	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:欲報其德 昊天罔極 *초급:工夫 親舊 先生 學校 *중급:學習 學年 善心 正直 活動 *고급:角 固體 觀察 求愛行動	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	文 主 寸 弟 夫 少 夕 强 界 共 科 光 近 冬 脚 渴 鋼 降 皆 健 檢-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어	*부수:文 斗 斤 方 无 日 日 *초급:空 氣 農 物 色 植 羊 午 *중급:等 番 別 線 消 速 式 *고급:堅 潔 境 鷄 庫 坤	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	空 氣 農 物 色 植 羊 午 等 番 別 線 消 速 式 堅 潔 境 鷄 庫 坤-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人者子 曷不爲孝 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:規則 教室 安全 準備 姿勢 *고급:帶分數 不導體 分銅 液體	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:月 木 欠 止 歹 母 比 *초급:五色 四方 六月 七夕 十字 *중급:弱 藥 洋 陽 魚 運 遠 *고급:群 級 暖 難 斷 段 豆	교재/노트/자료
	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母呼我 唯而趨進 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:發音 質問 分明 詩 文法 像想 *고급:電池 地層 堆積 化石 感想	
	11 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母有命 勿逆勿怠 *초급:,十年 火力 水門 下水 木工 *중급:場面 實感 體驗 役割 民俗 *고급:記事 對照 文段 像想 素材	
5	12 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:對案不食 思得良饌 *초급:日月 日記 生日 五月 火山 *중급:重要 整理 正確 體育 *고급:俗談 聯想 資料 主題 討論 便紙	교재/노트/자료
	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	



# 방과후학교 ( 한자1 ) 11월 수업 계획

## ( C반 )

C반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:心 戈 戶 手 支 攴 攴 *초급:文 主 寸 弟 夫 少 夕 *중급:强 界 共 科 光 近 冬 *고급:脚 渴 鋼 降 皆 健 檢	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:欲報其德 昊天罔極 *초급:工夫 親舊 先生 學校 *중급:學習 學年 善心 正直 活動 *고급:角 固體 觀察 求愛行動	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	文 主 寸 弟 夫 少 夕 强 界 共 科 光 近 冬 脚 渴 鋼 降 皆 健 檢-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어	*부수:文 斗 斤 方 无 日 日 *초급:空 氣 農 物 色 植 羊 午 *중급:等 番 別 線 消 速 式 *고급:堅 潔 境 鷄 庫 坤	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	空 氣 農 物 色 植 羊 午 等 番 別 線 消 速 式 堅 潔 境 鷄 庫 坤-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人者子 曷不爲孝 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:規則 教室 安全 準備 姿勢 *고급:帶分數 不導體 分銅 液體	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:月 木 欠 止 歹 母 比 *초급:五色 四方 六月 七夕 十字 *중급:弱 藥 洋 陽 魚 運 遠 *고급:群 級 暖 難 斷 段 豆	교재/노트/자료
	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母呼我 唯而趨進 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:發音 質問 分明 詩 文法 像想 *고급:電池 地層 堆積 化石 感想	
	11 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母有命 勿逆勿怠 *초급:,十年 火力 水門 下水 木工 *중급:場面 實感 體驗 役割 民俗 *고급:記事 對照 文段 像想 素材	
5	12 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:對案不食 思得良饌 *초급:日月 日記 生日 五月 火山 *중급:重要 整理 正確 體育 *고급:俗談 聯想 資料 主題 討論 便紙	교재/노트/자료
	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

# 방과후학교 ( 한자1 ) 11월 수업 계획

## ( D반 )

D반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:心 戈 戶 手 支 攴 攴 *초급:文 主 寸 弟 夫 少 夕 *중급:强 界 共 科 光 近 冬 *고급:脚 渴 鋼 降 皆 健 檢	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:欲報其德 昊天罔極 *초급:工夫 親舊 先生 學校 *중급:學習 學年 善心 正直 活動 *고급:角 固體 觀察 求愛行動	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	文 主 寸 弟 夫 少 夕 强 界 共 科 光 近 冬 脚 渴 鋼 降 皆 健 檢-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어	*부수:文 斗 斤 方 无 日 日 *초급:空 氣 農 物 色 植 羊 午 *중급:等 番 別 線 消 速 式 *고급:堅 潔 境 鷄 庫 坤	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	空 氣 農 物 色 植 羊 午 等 番 別 線 消 速 式 堅 潔 境 鷄 庫 坤-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人者子 曷不爲孝 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:規則 教室 安全 準備 姿勢 *고급:帶分數 不導體 分銅 液體	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:月 木 欠 止 歹 母 比 *초급:五色 四方 六月 七夕 十字 *중급:弱 藥 洋 陽 魚 運 遠 *고급:群 級 暖 難 斷 段 豆	교재/노트/자료
	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母呼我 唯而趨進 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:發音 質問 分明 詩 文法 像想 *고급:電池 地層 堆積 化石 感想	
	11 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母有命 勿逆勿怠 *초급:,十年 火力 水門 下水 木工 *중급:場面 實感 體驗 役割 民俗 *고급:記事 對照 文段 像想 素材	
5	12 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:對案不食 思得良饌 *초급:日月 日記 生日 五月 火山 *중급:重要 整理 正確 體育 *고급:俗談 聯想 資料 主題 討論 便紙	교재/노트/자료
	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

# 방과후학교 ( 한자1 ) 11월 수업 계획

## ( E반 )

E반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:心 戈 戶 手 支 攴 攴 *초급:文 主 寸 弟 夫 少 夕 *중급:强 界 共 科 光 近 冬 *고급:脚 渴 鋼 降 皆 健 檢	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:欲報其德 昊天罔極 *초급:工夫 親舊 先生 學校 *중급:學習 學年 善心 正直 活動 *고급:角 固體 觀察 求愛行動	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	文 主 寸 弟 夫 少 夕 强 界 共 科 光 近 冬 脚 渴 鋼 降 皆 健 檢-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어	*부수:文 斗 斤 方 无 日 日 *초급:空 氣 農 物 色 植 羊 午 *중급:等 番 別 線 消 速 式 *고급:堅 潔 境 鷄 庫 坤	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	空 氣 農 物 色 植 羊 午 等 番 別 線 消 速 式 堅 潔 境 鷄 庫 坤-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人者子 曷不爲孝 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:規則 教室 安全 準備 姿勢 *고급:帶分數 不導體 分銅 液體	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:月 木 欠 止 歹 母 比 *초급:五色 四方 六月 七夕 十字 *중급:弱 藥 洋 陽 魚 運 遠 *고급:群 級 暖 難 斷 段 豆	교재/노트/자료
	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母呼我 唯而趨進 *초급:,一日 一月 二十 二月 三寸 *중급:發音 質問 分明 詩 文法 像想 *고급:電池 地層 堆積 化石 感想	
	11 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	四字小學:父母有命 勿逆勿怠 *초급:,十年 火力 水門 下水 木工 *중급:場面 實感 體驗 役割 民俗 *고급:記事 對照 文段 像想 素材	
5	12 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:對案不食 思得良饌 *초급:日月 日記 生日 五月 火山 *중급:重要 整理 正確 體育 *고급:俗談 聯想 資料 主題 討論 便紙	교재/노트/자료
	13 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

# 방과후학교 ( 한 자 2 ) 11월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 4단원 선정한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正, 文, 主, 寸 익히기 부수 馬, 骨, 高 부수글자 騎, 驛, 體, 駭, 駢, 敲	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 4단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	一周, 周邊, 着陸 익히기 부수 彤, 鬥, 鬯 부수글자 髮, 髡, 鬧, 鬪, 鬱, 鬱	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正正堂堂, 文房四友 익히기 부수 鬲, 鬼, 魚 부수글자 鬲, 鬻, 魂, 魔, 鮮, 鮑	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	不入文字, 一寸光陰 익히기 부수 鳥, 鹵, 鹿 부수글자 鳴, 鷄, 鹹, 鹽, 麗, 麒	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	聞一知十, 水魚之交 익히기 부수 麥, 麻, 黃 부수글자 麵, 麴, 摩, 磨, 簣, 潢	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	此日彼日, 事必歸正 익히기 부수 黍, 黑, 禿 부수글자 藜, 黏, 黠, 黠, 黠, 黠	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 5단원 선정 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	弟, 夫, 少, 夕 익히기 부수 毚, 鼎, 鼓 부수글자 龜, 撻, 籟, 羈, 瞽, 瞽	교재/노트/필 기구
5	9	* 6급 5단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	孝道, 友愛, 和睦 익히기 부수 鼠, 鼻, 齊 부수글자 瘋, 齏, 孀, 禰, 齋, 劑	교재/노트/필 기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 11월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 4단원 선정한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正, 文, 主, 寸 익히기 부수 馬, 骨, 高 부수글자 騎, 驛, 體, 駭, 駢, 敲	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 4단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	一周, 周邊, 着陸 익히기 부수 彤, 鬥, 鬯 부수글자 髮, 髡, 鬧, 鬪, 鬱, 鬱	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正正堂堂, 文房四友 익히기 부수 鬲, 鬼, 魚 부수글자 鬲, 鬻, 魂, 魔, 鮮, 鮑	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	不入文字, 一寸光陰 익히기 부수 鳥, 鹵, 鹿 부수글자 鳴, 鷄, 鹹, 鹽, 麗, 麒	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	聞一知十, 水魚之交 익히기 부수 麥, 麻, 黃 부수글자 麵, 麴, 摩, 磨, 簣, 潢	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	此日彼日, 事必歸正 익히기 부수 黍, 黑, 禿 부수글자 藜, 黏, 黠, 黠, 黠, 黠	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 5단원 선정 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	弟, 夫, 少, 夕 익히기 부수 毌, 鼎, 鼓 부수글자 龜, 撻, 籛, 羈, 髻, 髻	교재/노트/필 기구
5	9	* 6급 5단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	孝道, 友愛, 和睦 익히기 부수 鼠, 鼻, 齊 부수글자 癩, 齏, 嫗, 禰, 齋, 劑	교재/노트/필 기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 4단원 선정한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正, 文, 主, 寸 익히기 부수 馬, 骨, 高 부수글자 騎, 驛, 體, 駭, 駢, 敲	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 4단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	一周, 周邊, 着陸 익히기 부수 彤, 鬥, 鬯 부수글자 髮, 髡, 鬧, 鬪, 鬱, 鬱	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正正堂堂, 文房四友 익히기 부수 鬲, 鬼, 魚 부수글자 鬲, 鬻, 魂, 魔, 鮮, 鮑	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	不入文字, 一寸光陰 익히기 부수 鳥, 鹵, 鹿 부수글자 鳴, 鷄, 鹹, 鹽, 麗, 麒	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	聞一知十, 水魚之交 익히기 부수 麥, 麻, 黃 부수글자 麵, 麴, 摩, 磨, 簣, 潢	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	此日彼日, 事必歸正 익히기 부수 黍, 黑, 禿 부수글자 藜, 黏, 黠, 黠, 黠, 黠	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 5단원 선정 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	弟, 夫, 少, 夕 익히기 부수 毌, 鼎, 鼓 부수글자 龜, 撻, 籛, 羈, 髻, 髻	교재/노트/필 기구
5	9	* 6급 5단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	孝道, 友愛, 和睦 익히기 부수 鼠, 鼻, 齊 부수글자 瘋, 齏, 嫫, 禰, 齋, 劑	교재/노트/필 기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 4단원 선정한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正, 文, 主, 寸 익히기 부수 馬, 骨, 高 부수글자 騎, 驛, 體, 駭, 駢, 敲	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 4단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	一周, 周邊, 着陸 익히기 부수 彤, 鬥, 鬯 부수글자 髮, 髡, 鬧, 鬪, 鬱, 鬱	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	正正堂堂, 文房四友 익히기 부수 鬲, 鬼, 魚 부수글자 鬲, 鬻, 魂, 魔, 鮮, 鮑	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	不入文字, 一寸光陰 익히기 부수 鳥, 鹵, 鹿 부수글자 鳴, 鷄, 鹹, 鹽, 麗, 麒	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	聞一知十, 水魚之交 익히기 부수 麥, 麻, 黃 부수글자 麵, 麴, 摩, 磨, 簣, 潢	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 4단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	此日彼日, 事必歸正 익히기 부수 黍, 黑, 禿 부수글자 藜, 黏, 點, 黠, 黻, 黼	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 5단원 선정 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	弟, 夫, 少, 夕 익히기 부수 毌, 鼎, 鼓 부수글자 龜, 撻, 簞, 羈, 瞽, 瞽	교재/노트/필 기구
5	9	* 6급 5단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	孝道, 友愛, 和睦 익히기 부수 鼠, 鼻, 齊 부수글자 瘋, 鼯, 嬖, 禰, 齋, 劑	교재/노트/필 기구

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

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