

## 방과후학교 ( 그리기 ) 8월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 마르크 샤갈 (산책)	유명한 화가들의 작품을 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	바닷가 풍경	바닷가에 가 본 경험이나 상상으로 다양한 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 봄 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 관찰하고 다양한 디자인으로 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 ) 8월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 알머슨 (활짝 핀 꽃)	미술도구
	2		
	3		
2	4	수영장 그리기	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 감상하고 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 ) 8월 수업 계획

(C반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 알머슨 (활짝 핀 꽃)	유명한 화가들의 작품을 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	수영장 그리기	수영장에 가 본 경험이나 상상으로 다양한 배경과 함께 재미있게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 봄 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 캐릭터 디자인	다양한 캐릭터를 감상하고 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 ) 8월 수업 계획

(D반)

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 알머슨 (활짝 핀 꽃)	미술도구
	2		
	3		
2	4	수영장 그리기	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 ( 농구 ) 8 월 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	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	레그 스루	- 레그스루 드리블 (제자리) - 레그스루 드리블 (스텝)	
3	5	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	6	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 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 ) 8 월 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	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	레그 스루	- 레그스루 드리블 (제자리) - 레그스루 드리블 (스텝)	
3	5	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	6	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 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) 8 월 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	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	레그 스루	- 레그스루 드리블 (제자리) - 레그스루 드리블 (스텝)	
3	5	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	6	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 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) 8 월 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	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 레그 스루 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	레그 스루	- 레그스루 드리블 (제자리) - 레그스루 드리블 (스텝)	
3	5	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	6	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 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 ) 8월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	패러디 동화란?	-원작책 이야기 나누기 -책을 읽고 짚토론	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『효녀로다 효녀로다』, 『비단치마』
	2	효의 의미	-‘효’의 뜻 알기 -모둠 토론 활동	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
2	3	효의 의미		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
	4	옛이야기와 패러디		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팔방수의 전설』
3	5	옛이야기와 패러디	- 『오누이 이야기』와의 차이점 생각하며 책 읽기 -재미있는 장면 이야기 나누기 -과정과 순서를 설명하는 글쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팔방수의 전설』
	6	옛이야기와 패러디		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팔방수의 전설』
4	7	패러디 동화	-전래 동화 한 편을 골라 읽기 -줄거리 요약하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	패러디 동화	-뒷이야기를 상상하여 패러디 동화 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
5	9	나쁜 습관	-여러가지 나의 습관 써보기 -좋은 습관과 나쁜 습관에 대해 생각해보기 -나쁜 습관을 고치는 방법 적어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	패러디 동화란?	-원작책 이야기 나누기 -책을 읽고 짝토론	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『효녀로다 효녀로다』, 『비단치마』
	2	효의 의미	-‘효’의 전통적 의미와 현대적 의미 알기 -모둠 토론 활동	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
2	3	효의 의미		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
	4	옛이야기와 패러디	- 『오누이 이야기』와의 차이점 생각하며 책 읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
3	5	옛이야기와 패러디	-재미있는 장면 이야기 나누기 -‘OO의 전설’을 제목으로 음식의 유래를 상상하여 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
	6	옛이야기와 패러디		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
4	7	패러디 동화	-전래 동화 한 편을 골라 읽기 -줄거리 요약하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	패러디 동화	-뒷이야기 상상하기, 등장인물 바꿔보기, 배경을 바꿔보기 등 패러디 동화 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
5	9	날씨와 생활	-일기예보가 우리 생활에 주는 도움 생각해보기 -날씨의 변화가 우리 생활에 미치는 영향에 대해 글쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	역사 동화란?	-선사~고대 시대를 배경으로 한 역사 동화 소개 -역사 동화를 읽는 방법 알기 -시대적 배경을 알 수 있는 낱말과 뜻 찾기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『육두품 아이 성무의 꿈』
	2	신분제에 가로막힌 꿈	-역사 속 인물들 간의 편지를 상상하여 쓰기.	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『육두품 아이 성무의 꿈』
2	3	벽화에 남긴 마음	-남북국 시대의 나라 이름과 특징 떠올리기 -시대적 배경을 알 수 있는 낱말과 뜻 찾기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『꿈꾸는 수렵도』
	4	벽화에 남긴 마음	-인물 관계도 그리고 설명하기 -마음에 드는 삽화를 골라 내용과 함께 설명하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『꿈꾸는 수렵도』
3	5	벽화에 남긴 마음	-벽화의 의미를 알고 내가 남기고 싶은 벽화에 대해 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『고구려 하늘에 쏘아 올린 화살』
	6	외교	-시대적 배경을 알 수 있는 낱말과 뜻 찾기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『백제의 신검 칠지도』
4	7	외교	-백제의 전성기에 대해 이야기 나누기 -유물을 둘러싼 외교 분쟁에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『백제의 신검 칠지도』
	8	외교	-삼국 시대의 외교에 관해 토론 -나의 입장을 글로 써 보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『백제의 신검 칠지도』
5	9	재능과 노력	-재능 있는 사람과 노력하는 사람 간의 공통점과 차이점 생각해보기 -재능과 노력의 관계를 알고 노력의 중요성을 글로 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	패러디 동화란?	-원작책 이야기 나누기 -책을 읽고 짝토론	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『효녀로다 효녀로다』, 『비단치마』
	2	효의 의미	-‘효’의 전통적 의미와 현대적 의미 알기 -모둠 토론 활동	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
2	3	효의 의미		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『비단치마』
	4	옛이야기와 패러디	- 『오누이 이야기』와의 차이점 생각하며 책 읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
3	5	옛이야기와 패러디	-재미있는 장면 이야기 나누기 -‘OO의 전설’을 제목으로 음식의 유래를 상상하여 글짓기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
	6	옛이야기와 패러디		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『팥빙수의 전설』
4	7	패러디 동화	-전래 동화 한 편을 골라 읽기 -줄거리 요약하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	패러디 동화	-뒷이야기 상상하기, 등장인물 바꿔보기, 배경을 바꿔보기 등 패러디 동화 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
5	9	나쁜 습관	-여러가지 나의 습관 써보기 -좋은 습관과 나쁜 습관에 대해 생각해보기 -나쁜 습관을 고치는 방법 적어보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 8 월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로켓의 원리와 역사	프레지 자료를 활용하여 로켓의 원리와 역사에 대해 알아보고 서로의 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	2	로켓-A	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 전동모터 방향을 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공모함의 사출장치	프레지를 보며 항공기의 캐터펄트 사출장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	항공모함 캐터펄트	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	플랩, 스포일러, 에일러론	플랩과 에일러론 항력장치인 스포일러에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	RQ-30 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	에어포일	에어포일 이론에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에어포일4	구성품을 확인하자. 미리 부품을 떼어 놓지 않는다. 무리한 힘을 주면 부품이 부서지게 되니 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	에어포일4 실기	전 시간에 이어 에어포일4 글라이더를 마무리하고 직접 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 8 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로켓의 원리와 역사	프레지 자료를 활용하여 로켓의 원리와 역사에 대해 알아보고 서로의 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	2	로켓-A	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 전동모터 방향을 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공모함의 사출장치	프레지를 보며 항공기의 캐터펄트 사출장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	항공모함 캐터펄트	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	플랩, 스포일러, 에일러론	플랩과 에일러론 항력장치인 스포일러에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	RQ-30 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	에어포일	에어포일 이론에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에어포일4	구성품을 확인하자. 미리 부품을 떼어 놓지 않는다. 무리한 힘을 주면 부품이 부러지게 되니 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	에어포일4 실기	전 시간에 이어 에어포일4 글라이더를 마무리하고 직접 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 8 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로켓의 원리와 역사	프레지 자료를 활용하여 로켓의 원리와 역사에 대해 알아보고 서로의 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	2	로켓-A	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 전동모터 방향을 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공모함의 사출장치	프레지를 보며 항공기의 캐터펄트 사출장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	항공모함 캐터펄트	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	플랩, 스포일러, 에일러론	플랩과 에일러론 항력장치인 스포일러에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	RQ-30 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	에어포일	에어포일 이론에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에어포일4	구성품을 확인하자. 미리 부품을 떼어 놓지 않는다. 무리한 힘을 주면 부품이 부러지게 되니 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	에어포일4 실기	전 시간에 이어 에어포일4 글라이더를 마무리하고 직접 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 8 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로켓의 원리와 역사	프레지 자료를 활용하여 로켓의 원리와 역사에 대해 알아보고 서로의 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	2	로켓-A	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 전동모터 방향을 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공모함의 사출장치	프레지를 보며 항공기의 캐터펄트 사출장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	항공모함 캐터펄트	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	플랩, 스포일러, 에일러론	플랩과 에일러론 항력장치인 스포일러에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	RQ-30 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	에어포일	에어포일 이론에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에어포일4	구성품을 확인하자. 미리 부품을 떼어 놓지 않는다. 무리한 힘을 주면 부품이 부러지게 되니 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	에어포일4 실기	전 시간에 이어 에어포일4 글라이더를 마무리하고 직접 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 8 월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>서비스로봇 모노</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기</li> <li>• 공구 및 앵글탭, 경첩, 링크의 쓰임과 사용방법 알아보기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>서비스로봇 모노</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기</li> <li>• 공구 및 앵글탭, 경첩, 링크의 쓰임과 사용방법 알아보기</li> </ul>	프로보2
	5			
	6			
3	7	<b>기차로봇 라인트레인</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 라인트레이서란 무엇인지, 원리에 대해 알아보기</li> <li>• 적외선 센서 2개를 이용하여 라인트레인 조립하기</li> <li>• 센서 튜닝이란 무엇인지 알아보고, 라인트레인이 여러 가지 모양의 라인을 따라갈 수 있도록 동작시켜보기</li> <li>• 테크닉 로봇 구성품의 특징과 기능에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보2
	8			
	9			
4	10	<b>기차로봇 라인트레인</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 라인트레이서란 무엇인지, 원리에 대해 알아보기</li> <li>• 적외선 센서 2개를 이용하여 라인트레인 조립하기</li> <li>• 센서 튜닝이란 무엇인지 알아보고, 라인트레인이 여러 가지 모양의 라인을 따라갈 수 있도록 동작시켜보기</li> <li>• 테크닉 로봇 구성품의 특징과 기능에 대해 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 ) 8 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>6연발 장갑차 아머드</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리 주변에는 어떤 윤반 로봇이 있는지, 윤반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기</li> <li>• 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기</li> </ul>	프로보3
	2			
	3			
2	4	<b>6연발 장갑차 아머드</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장갑차의 특징에 대해 알아보기(차륜식&amp;궤도식)</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아머드 조립하기</li> <li>• 아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기</li> <li>• Port On/Off, for 반복문, switch 분기문에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	5			
	6			
3	7	<b>곤충로봇 장풍이</b>	<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> <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>	프로보3
	8			
	9			
4	10	<b>곤충로봇 장풍이</b>	<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> <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>	프로보3 PPT자료
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 8 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>축구로봇 사커</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠의 조립방법과 특징 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠을 이용한 4륜구동 사커 조립하기</li> <li>• 사커의 다양한 이동방향과 패스 동작원리 알아보기</li> <li>• 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	2			
	3			
2	4	<b>축구로봇 사커</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠의 조립방법과 특징 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠을 이용한 4륜구동 사커 조립하기</li> <li>• 사커의 다양한 이동방향과 패스 동작원리 알아보기</li> <li>• 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	<b>선풍기로봇 윈디</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기</li> <li>• 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기</li> <li>• 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	8			
	9			
4	10	<b>선풍기로봇 윈디</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기</li> <li>• 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기</li> <li>• 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기</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 ( 로봇과학2 ) 8 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스피드터치 해머샷	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 순발력과 민첩성의 뜻과 차이점을 알아보기</li> <li>• 순발력과 민첩성이 필요한 운동 생각해보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조립도를 보고 해머샷 조립하기</li> <li>• 해머샷의 동작원리를 이해하고, 해머 게임하기</li> </ul>	
2	3	테이블농구 슈터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FND블럭의 기능에 대해 알아보기</li> <li>• FND가 사용된 예시 찾아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 슈터 조립 시 필요한 부품 수량을 확인하고,조립하기</li> <li>• 슈터를 이용하여 테이블 농구 게임하기</li> </ul>	
3	5	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만들고 싶은 로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>• 창작으로 로봇 제작하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로그램을 입력하여 로봇 동작하기</li> <li>• 내가 만든 로봇을 친구들에게 소개하고 발표하기</li> </ul>	
4	7	개미로봇 앤보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF리모컨과 RF수신보드에 대해 알아보기</li> <li>• 개미의 특징에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 앤보의 다리 조립에 주의하며, 개미 로봇 앤보 조립하기</li> </ul>	
5	9	개미로봇 앤보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 앤보를 전, 후, 좌, 우로 이동시켜 보면서 경주하기</li> </ul>	프로보 커넥트

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 8 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 포세이돈	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>	
2	3	괴물로봇 몬스터해머	<ul style="list-style-type: none"> <li>죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기</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>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	
4	7	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> </ul>	
5	9	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기</li> <li>테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기</li> </ul>	프로보 테크닉

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 8 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 포세이돈	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>	
2	3	괴물로봇 몬스터해머	<ul style="list-style-type: none"> <li>죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기</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>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	
4	7	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> </ul>	
5	9	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기</li> <li>테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기</li> </ul>	프로보 테크닉

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 8 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 포세이돈	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>	
2	3	괴물로봇 몬스터해머	<ul style="list-style-type: none"> <li>죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기</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>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	
4	7	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> </ul>	
5	9	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기</li> <li>테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기</li> </ul>	프로보 테크닉

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 8월 수업 계획

## ( 기초 A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 기본 예절	-기본 규칙과 상대 존중의 자세 -실전의 마무리	바둑판과 돌
	2 돌의 움직임	-능률적인 돌의 움직임 -실전에서 돌의 위치 : 충분한 생각	*이해도가 낮은 반복학습
	3 이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 상황의 문제 풀이	
2	4 착수금지와 두 눈1	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석	
	5 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	6 착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분 -4공의 형태와 삶의 관계	
3	7 4,5,6집의 삶과 죽음 (매화 6공의 허상)	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이	실전문제 제시
	8 돌을 잡는 방향	-되로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	
	9 단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	
4	10 축의 기본 원리와 특성	-트인 되로에서 돌 잡기 : 단수 방향 -실전 문제도 풀이	
	11 축의 주변 상황	-주변이 우군과 적군이 있을 때 -실전 문제도 풀이	
	12 축머리의 위치	-축머리 여부와 판단력 -축머리와 단수 치기의 방향	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 8월 수업 계획

## ( 기초 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 예절과 자세	-기본 예절의 상대 존중의 자세 -실전의 마무리와 인사	바둑판과 돌
	2 돌의 움직임	-능률적인 돌의 움직임 -실전 문제 풀이 : 충분한 생각	*이해도가 낮은 반복학습
	3 이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 문제 풀이	
2	4 착수금지와 두 눈1	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석	
	5 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	6 착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분하기 -4집의 형태와 돌의 사활 관계	
3	7 4,5,6집의 삶과 죽음	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이	실전 문제 제시
	8 돌을 잡는 방향	-되로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	
	9 단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	
4	10 축의 기본 원리와 특성	-트인 되로에서 돌 잡기 : 단수 방향 -실전 문제도 풀이	
	11 축의 주변 상황 파악	-주변이 우군과 적군이 있을 때 -실전 문제도 풀이	
	12 축머리의 위치 분석	-축머리 여부와 판단력 -축머리와 단수 치기의 방향	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 8월 수업 계획

## (중급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 예절 -상대예의 존중과 규칙 지키기 -실전에서의 예절	바둑판과 돌
	2	촉과 주변 상황 이해 -촉과 촉머리 -촉머리의 범위와 이용 작전 : 실전	*이해도가 낮은 반복학습
	3	실전에서의 장문 -멋진 그물과 촉과의 구분 -양수 겸장의 수순 : 타계	
2	4	장문의 유형 - 원거리 장문 -장문의 대표적인 유형 : 실전문제	
	5	발상의 전환 : 환격1 -이적수와 호구속에 들어가 자살 -단수로 전환 : 실전 문제도 풀이	
	6	발상의 전환 : 환격2 -환격의 전형과 반사적인 이적수 -먹여침 : 희생타의 극치	실전 문제도
3	7	회돌이의 응용 -호구 속에 미끼 : 환격의 응용 -뒤에서 몰기 : 대량 포획	환격의 유형 문제도 제시
	8	촉촉수의 묘수 -상대의 무리수를 활용 : 미끼 활용 -연이은 단수치기 : 환격, 회돌이 응용	
	9	패 1 -한점의 뽕때림이 맞물린 상태 이해 -패의 규칙 이해 : 실전문제도 제시	
4	10	패2 -한 점의 패가 매우 큰 경우 : 대마의 생사와 연관 (바둑의 승패 좌우)	
	11	수상전과 빅1 -서로 메울 수가 같거나 다를 때 : 팻감 활용과 공배 먼저 메우기	실전도
	12	수상전과 빅2 -공통수에 따라 : 자충수의 자살 행위 -상생의 결론 : 대표적 유형 살피기	실전도

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 8월 수업 계획

## (고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑인의 마음 가짐	-예절과 기본 규칙 -실전에서의 자세 : 마음과 행동	바둑판과 돌
	2 돌의 기본 행마 1	-화점 기준으로 중앙 마름모로 -소목에서 날일자로	*이해도가 낮은 반복학습
	3 돌의 기본 행마 2	-고목에서 중앙으로 한 칸 뽐 -변에서의 두 칸 뽐	
2	4 접촉시의 행마 1	- 붙임 : 적의 공격에 대응수 - 젓힘 : 상대의 공격에 응수	
	5 접촉시의 행마 2	-늘다와 글다 : 들어감과 막음 -호구의 활용 : 효과적인 방어	
	6 걸침	-상대의 귀궁힘에 대한 공격 -실전도 제시와 풀이	실전 문제도
3	7 바둑에서의 승패와 목표 집짓기	-바둑의 승패 : 집 + 잡은 돌 -집짓기의 기본 포석	
	8 집의 구성요건 이해	- 같은 편 돌로 둘러싸기 -적에 대한 붕괴나 살 수 없어야한다	
	9 집 계산하기	-기본 예시도 : 공배 메우기, 직사각형 으로 집 정리하기	
4	10 집의 허와 실	-허우대만 크면 : 적의 공격과 들어와 살 수 있다(성안에 침투 은거에 비유)	
	11 집짓기의 기초 1	-귀부터 시작 : 날일, 입구, 한칸뽐, 눈목 등의 활용(주변 상황 고려)	
	12 집짓기의 기초 2	-능률과 비능률 :우형과 호형 -실리와 세력 : 실전도 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 8월 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 긋자	
	3	라 음 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
2	4	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
	5	작은 별	작은 별 바리에이션 공부 하자. 변주곡으로 같은 노래를 다른 리듬으로 연주한다.	
	6	왼팔 팔꿈치 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	
3	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 내려친다.	
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 ) 8월 수업 계획

( C 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	
	3	점4분 음표/ 16분 음표	박자를 바르게 연습하자.	
2	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.	
	6	기호 익히기	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
3	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 4분음표가 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 ) 8월 수업 계획

( D반 )

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	
	3	개방현과 새끼손가락 사용	새끼손가락은 펴서 짚는다. 음정을 확실히 외워 연습하 자.	
2	4	3잇단음표 엑센트	절도 있는 활 쓰기 연습. 첫음에 엑센트 넣기	
	5	슬러에 의한 디미누엔도	활의 속도를 조절하여 분배하면서 활 굿기	
	6	긴 음 슬러 연습	고르게 음을 유지해서 끊어지지 않게 소리 내자	
3	7	빠른 곡 연주하기	처음 연습은 천천히 하다 점점 빠르게 연습하자.	
	8	nut주법	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	왼손을 떨리게 하는 연습. 활은 부드럽게 연주	
5	12	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
	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 ) 8월 수업 계획

( E 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.	
	3	#. b 음정	반음과 온음을 잘 기억하여 음 짝을 때 손가락을 주의하자	
2	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	
	6	빠른 온화 쓰기	활의 압력을 가하지 말고 스피드를 내어 활을 굿자	
3	7	어깨 힘빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 왼손가락에 힘이 많이 들어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
	8	음표 공부	16분 음표, 8분 음표, 점4분 음표 정확하게 연습하고 박자를 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 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) 8월 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>- 하이클리어&amp;언더클리어</li> <li>- 서브 &amp; 리시브연습</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1 드라이브(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세익히기</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포,백)</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>- 1:1 레슨 드라이브(포)&amp;푸쉬(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 8월 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>- 하이클리어&amp;언더클리어</li> <li>- 서브 &amp; 리시브연습</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1 드라이브(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세익히기</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포,백)</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>- 1:1 레슨 드라이브(포)&amp;푸쉬(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 8월 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>- 하이클리어&amp;언더클리어</li> <li>- 서브 &amp; 리시브연습</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1 드라이브(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세익히기</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포,백)</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>- 1:1 레슨 드라이브(포)&amp;푸쉬(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 8월 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>- 하이클리어&amp;언더클리어</li> <li>- 서브 &amp; 리시브연습</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드 스텝익히기</li> <li>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 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>- 1:1 레슨 푸쉬(포,백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1 드라이브(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드라이브(포,백) 자세익히기</li> <li>- 서브 &amp;리시브</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포,백)</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>- 1:1 레슨 드라이브(포)&amp;푸쉬(포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 8월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	워터휠 보트	배의 발달에 따른 동력변화에 대해 알 수 있다.	
	2		작용반작용의 원리로 더블 워터휠 보트를 만들 수 있다.	
2	3	소금물 전지	전기를 만드는 원리를 알고 전도체 역할을 하는 전해질에 대해 알 수 있다.	
	4		에너지와 연료전지에 대해 알아보고 소금물 연료 전지를 만들 수 있다.	
3	5	스틸후프	감압장난감의 종류와 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		내가 원하는 모양으로 변형하는 만다라 감압장난감을 만들 수 있다.	
4	7	복숭아에이드	과즙주스의 종류와 효능에 대해 알 수 있다.	
	8		과즙주스의 만드는 방법을 알고 복숭아에이드를 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 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	워터휠 보트	배의 발달에 따른 동력변화에 대해 알 수 있다.	
	2		작용반작용의 원리로 더블 워터휠 보트를 만들 수 있다.	
2	3	소금물 전지	전기를 만드는 원리를 알고 전도체 역할을 하는 전해질에 대해 알 수 있다.	
	4		에너지와 연료전지에 대해 알아보고 소금물 연료 전지를 만들 수 있다.	
3	5	스틸후프	감압장난감의 종류와 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		내가 원하는 모양으로 변형하는 만다라 감압장난감을 만들 수 있다.	
4	7	복숭아에이드	과즙주스의 종류와 효능에 대해 알 수 있다.	
	8		과즙주스의 만드는 방법을 알고 복숭아에이드를 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 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	워터휠 보트	배의 발달에 따른 동력변화에 대해 알 수 있다.	
	2		작용반작용의 원리로 더블 워터휠 보트를 만들 수 있다.	
2	3	소금물 전지	전기를 만드는 원리를 알고 전도체 역할을 하는 전해질에 대해 알 수 있다.	
	4		에너지와 연료전지에 대해 알아보고 소금물 연료 전지를 만들 수 있다.	
3	5	스틸후프	감압장난감의 종류와 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		내가 원하는 모양으로 변형하는 만다라 감압장난감을 만들 수 있다.	
4	7	복숭아에이드	과즙주스의 종류와 효능에 대해 알 수 있다.	
	8		과즙주스의 만드는 방법을 알고 복숭아에이드를 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 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	워터휠 보트	배의 발달에 따른 동력변화에 대해 알 수 있다.	
	2		작용반작용의 원리로 더블 워터휠 보트를 만들 수 있다.	
2	3	소금물 전지	전기를 만드는 원리를 알고 전도체 역할을 하는 전해질에 대해 알 수 있다.	
	4		에너지와 연료전지에 대해 알아보고 소금물 연료 전지를 만들 수 있다.	
3	5	스틸후프	감압장난감의 종류와 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		내가 원하는 모양으로 변형하는 만다라 감압장난감을 만들 수 있다.	
4	7	복숭아에이드	과즙주스의 종류와 효능에 대해 알 수 있다.	
	8		과즙주스의 만드는 방법을 알고 복숭아에이드를 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 ) 8 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물켓물켓 공 피하기	피구공, 콘
	2	필라테스, 이어달리기	필라테스 몸풀기, 팀별로 나누어 이어달리기	매트, 바톤
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	긴 줄넘기	4팀으로 나누어 줄넘기 많이 넘기	긴줄넘기
	5			
3	6			
	7	요가, 장애물 달리기	성장요가, 두팀으로 나누어 허들넘기	매트, 바톤, 허들
	8			
4	9	스트라이크 존	콘탑 공으로 무너뜨리기	공, 콘
	10	피구	상대팀 공 피하기	피구공, 콘
	11			
5	12	농구	필라테스 기본, 팀별도 패스 연습	매트, 농구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 8 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	피구공, 콘
	2	필라테스, 이어달리기	필라테스 몸풀기, 팀별로 나누어 이어달리기	매트, 바톤
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	긴 줄넘기	4팀으로 나누어 줄넘기 많이 넘기	긴줄넘기
	5			
3	6			
	7	요가, 장애물 달리기	성장요가, 두팀으로 나누어 허들넘기	매트 ,바톤, 허들
	8			
4	9	스트라이크 존	콘탑 공으로 무너뜨리기	공, 콘
	10	피구	상대팀 공 피하기	피구공, 콘
	11			
5	12	농구	필라테스 기본, 팀별도 패스 연습	매트, 농구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 8 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물경물경 공 피하기	피구공, 콘
	2	필라테스, 이어달리기	필라테스 몸풀기, 팀별로 나누어 이어달리기	매트, 바톤
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	긴 줄넘기	4팀으로 나누어 줄넘기 많이 넘기	긴줄넘기
	5			
3	6			
	7	요가, 장애물 달리기	성장요가, 두팀으로 나누어 허들넘기	매트, 바톤, 허들
	8			
4	9	스트라이크 존	콘탑 공으로 무너뜨리기	공, 콘
	10	피구	상대팀 공 피하기	피구공, 콘
	11			
5	12	농구	필라테스 기본, 팀별도 패스 연습	매트, 농구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 8 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	피구공, 콘
	2	필라테스, 이어달리기	필라테스 몸풀기, 팀별로 나누어 이어달리기	매트, 바톤
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	긴 줄넘기	4팀으로 나누어 줄넘기 많이 넘기	긴줄넘기
	5			
3	6			
	7	요가, 장애물 달리기	성장요가, 두팀으로 나누어 허들넘기	매트, 바톤, 허들
	8			
4	9	스트라이크 존	콘탑 공으로 무너뜨리기	공, 콘
	10	피구	상대팀 공 피하기	피구공, 콘
	11			
5	12	농구	필라테스 기본, 팀별도 패스 연습	매트, 농구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 8월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	3 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
2	4 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	5 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	6 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
3	7 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	8 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
4	9 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	10 5주와 10주를 동시에 이용 하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	11 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
5	12 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	13 5주와 10주를 동시에 이용 하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 8월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

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		
4	9	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	10		
	11		
5	12	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 $\times$ 1위 , 2위 $\div$ 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	13		

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 8월 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 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 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 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
4	9	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	10			
	11			
5	12	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	13			

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 8월 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 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 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 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
4	9	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	10			
	11			
5	12	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 2위 , 4위 $\div$ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	13			

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

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다(브라운아이드걸스)몸풀기 연습곡	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다(브라운아이드걸스)몸풀기 연습곡	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다 몸풀기 연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뚱발/ 구보 어쩌다 몸풀기 연습곡 앞으로/뒤로	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

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

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 8월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

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

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 8월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Lost and Found	Read the story	student book work book
	2	Lost and Found	Listen and read the words	student book work book
	3	Lost and Found	Make sentences with the words	student book work book
	4	Lost and Found	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	Lost and Found	Review and activities	student book work book
2	6	At School	Read the story	student book work book
	7	At School	Listen and read the words	student book work book
	8	At School	Make sentences with the words	student book work book
	9	At School	Speak and answer the sentences	student book work book
	10	At School	Review and activities	student book work book
3	11	Things to Eat	Listen and read the words	student book work book
	12	Things to Eat	Make sentences with the words	student book work book
	13	Things to Eat	Speak and answer the sentences	student book work book
	14	Things to Eat	Review and activities	student book work book
4	15	Things to Eat	Read the story	student book work book
	16	Things to Eat	Listen and read the words	student book work book
	17	Things to Eat	Make sentences with the words	student book work book
	18	Things to Eat	Speak and answer the sentences	student book work book
	19	Things to Eat	Review and activities	student book work book
5	20	Things to Eat	Make sentences with the words	student book work book
	21	Things to Eat	Speak and answer the sentences	student book work book
	22	Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 8월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Travel	Read the story	student book work book
	2	Travel	Listen and read the words	student book work book
	3	Travel	Make sentences with the words	student book work book
	4	Travel	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	Travel	Review and activities	student book work book
2	6	On a Picnic	Read the story	student book work book
	7	On a Picnic	Listen and read the words	student book work book
	8	On a Picnic	Make sentences with the words	student book work book
	9	On a Picnic	Speak and answer the sentences	student book work book
	10	On a Picnic	Review and activities	student book work book
3	11	At the Safari Park	Listen and read the words	student book work book
	12	At the Safari Park	Make sentences with the words	student book work book
	13	At the Safari Park	Speak and answer the sentences	student book work book
	14	At the Safari Park	Review and activities	student book work book
4	15	Vacation	Read the story	student book work book
	16	Vacation	Listen and read the words	student book work book
	17	Vacation	Make sentences with the words	student book work book
	18	Vacation	Speak and answer the sentences	student book work book
	19	Vacation	Review and activities	student book work book
5	20	Vacation	Make sentences with the words	student book work book
	21	Vacation	Speak and answer the sentences	student book work book
	22	Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 스테이시 Run to you - 작품연습	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 대형 연습	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 2인 나란히 뛰기	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 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 스테이시 Run to you - 작품연습	편안한복장 줄넘기 물
	2	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 대형 연습	편안한복장 줄넘기 물
2	3	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기 연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 2인 나란히 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 2인 나란히 뛰기	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 ) 8월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다(브라운아이드걸스)몸풀기 연습곡	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다(브라운아이드걸스)몸풀기 연습곡	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 어쩌다 몸풀기 연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뎀발/ 구보 어쩌다 몸풀기 연습곡 앞으로/뒤로	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기	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 ) 8 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 김정희 】	끝없는 노력, 열정으로 독창적 서체를 개발한 김정희를 살펴보고, '독창성' 생각해본다.	교재,필기도구
	2	【 칼레이도 사이클 】	조선의 3대 명필로 꼽히는 김정희, 양사언, 한호 업적을 알아보고, 만들어본다.	교재,필기도구
	3	【 세도정치 】	조선후기의 세도정치에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	4	【 김정호 】	지도 연구와 제작에 평생을 바친 김정호의 모습을 살펴보고, '끈기'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	5	【 대동여지도 】	우리 역사상 최고의 지도에 대해 알아보고, <카드게임>을 통해 대동여지도 살펴본다.	교재,필기도구
	6	【 농민 봉기 】	조선후기의 농민봉기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	7	【 조선시대의 화폐 】	조선시대 사용한 화폐에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	8	【 세계 문화 유산 】	세계 문화 유산에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	9	【 세계 문화 유산 】	세계 문화 유산을 만들어본다.	교재,필기도구
	10	【 흥선대원군 】	흥선대원군과 이장림의 이야기를 살펴보고, '관대함'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	11	【 입체퍼즐 】	흥선대원군의 통상수교거부정책(쇄국정책)을 알아보고, 입체퍼즐을 만들어본다.	교재,필기도구
5	12	【 슈바이처 】	아프리카에서 의료 봉사를 하며 일생을 보낸 슈바이처를 알아보고, '봉사심'을 생각해본다.	교재,필기도구
	13	【 슈바이처의 청진기 】	인류에 실천한 슈바이처 업적을 알아보고, 의사를 상징하는 청진기를 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 ) 8 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	문벌귀족	고려시대의 문벌 귀족에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	2	이자겸의 난	1126년에 일어난 이자겸의 난에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	3	삼국사기 빙고게임	김부식에 대해 알아보고 삼국사기 빙고게임을 해본다.	교재,필기도구
2	4	무신정변과 무신정권	무신차별로 일어난 무신정변에 대해 알아보고, 무신정권 시대의 변화를 알아본다.	교재,필기도구
	5	칭기즈칸	몽골족을 통일한 칭기즈칸에 대해 알아보고 몽골제국의 통일에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	6	몽골의 침략	몽골의 고려 침략에 대해 알아보고 도읍을 강화도로 옮긴 이유에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	7	팔만대장경과 직지	몽골의 침략에 의해 만들어진 팔만대장경에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	8	팔만대장경 만들기	팔만대장경에 대해 알아보고 팔만대장경 만들기를 해본다.	교재,필기도구
4	9	직지 만들기	직지에 대해 알아보고 직지를 만들어본다.	교재,필기도구
	10	고려시대의 종교	고려의 종교인 불교와 절에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	원나라의 간섭기	몽골과의 전쟁 후 원나라의 간섭과 지배를 받은 고려의 모습에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	12	공민왕의 개혁	공민왕의 개혁 정치와 권문세족에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	13	하회탈 만들기	하회탈의 역사에 대해 알아보고 하회탈을 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 ) 8 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	문벌귀족	고려시대의 문벌 귀족에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	2	이자겸의 난	1126년에 일어난 이자겸의 난에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	3	삼국사기 빙고게임	김부식에 대해 알아보고 삼국사기 빙고게임을 해본다.	교재,필기도구
2	4	무신정변과 무신정권	무신차별로 일어난 무신정변에 대해 알아보고, 무신정권 시대의 변화를 알아본다.	교재,필기도구
	5	칭기즈칸	몽골족을 통일한 칭기즈칸에 대해 알아보고 몽골제국의 통일에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	6	몽골의 침략	몽골의 고려 침략에 대해 알아보고 도읍을 강화도로 옮긴 이유에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	7	팔만대장경과 직지	몽골의 침략에 의해 만들어진 팔만대장경에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	8	팔만대장경 만들기	팔만대장경에 대해 알아보고 팔만대장경 만들기를 해본다.	교재,필기도구
4	9	직지 만들기	직지에 대해 알아보고 직지를 만들어본다.	교재,필기도구
	10	고려시대의 종교	고려의 종교인 불교와 절에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	원나라의 간섭기	몽골과의 전쟁 후 원나라의 간섭과 지배를 받은 고려의 모습에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	12	공민왕의 개혁	공민왕의 개혁 정치와 권문세족에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	13	하회탈 만들기	하회탈의 역사에 대해 알아보고 하회탈을 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 ) 8 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	을사늑약	을사늑약 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	2	1910년 무단통치	1910년 무단통치 관련 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	3	1920년 문화통치	1920년 문화통치 관련 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
2	4	1930년 민족말살정책	1930년 민족말살정책 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	5	3·1 운동	3·1운동 관련 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	6	1910년 국내 독립운동	1910년의 국내 독립운동 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
3	7	1920년 국내 독립운동	1920년의 국내 독립운동 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	8	1930년 국내 독립운동	1930년의 국내 독립운동 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
4	9	국외 독립운동	일제강점기의 국외 독립운동 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	10	광복	광복과 관련된 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	11	대한민국 정부의 수립	대한민국 정부의 수립 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
5	12	6·25 전쟁	6·25와 관련된 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	13	민주주의의 발전	민주주의의 발전 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) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	삼고양이와 친구들	바닥을 흰색볼클레이로 감싼다.	볼클레이
	2	삼고양이와 친구들	냅킨으로 장식후 테두리를 정리한다.	냅킨
	3	삼고양이와 친구들	고양이 1을 채색한다.	매직
2	4	삼고양이와 친구들	고양이 2를 채색한다.	매직
	5	삼고양이와 친구들	클레이로 삼고양이를 만든다.	클레이
	6	삼고양이와 친구들	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
3	7	블링블링키링	키링의 아크릴판의 커버를 벗기고 정리한다.	아크릴판
	8	블링블링키링	원하는 모양의 키링장식을 구상한다.	키링장식
	9	블링블링키링	생크림클레이를 아크릴판에 꾸민후 장식한다.	생크림클레이
4	10	블링블링키링	장식부자재로 장식후 마감한다.	장식부자재
	11	프레첼과자만들기	프레첼과자에 초코렛을 입힌다.	초코렛
	12	프레첼과자만들기	초코렛위에 레인보우장식후 마무리한다.	레인보우장식

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 8월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	삼고양이와 친구들	바닥을 흰색볼클레이로 감싼다.	볼클레이
	2	삼고양이와 친구들	냅킨으로 장식후 테두리를 정리한다.	냅킨
	3	삼고양이와 친구들	고양이 1을 채색한다.	매직
2	4	삼고양이와 친구들	고양이 2를 채색한다.	매직
	5	삼고양이와 친구들	클레이로 삼고양이를 만든다.	클레이
	6	삼고양이와 친구들	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
3	7	블링블링키링	키링의 아크릴판의 커버를 벗기고 정리한다.	아크릴판
	8	블링블링키링	원하는 모양의 키링장식을 구상한다.	키링장식
	9	블링블링키링	생크림클레이를 아크릴판에 꾸민후 장식한다.	생크림클레이
4	10	블링블링키링	장식부자재로 장식후 마감한다.	장식부자재
	11	프레첼과자만들기	프레첼과자에 초코렛을 입힌다.	초코렛
	12	프레첼과자만들기	초코렛위에 레인보우장식후 마무리한다.	레인보우장식

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	삼고양이와 친구들 바닥을 흰색볼클레이로 감싼다.	볼클레이
	2	삼고양이와 친구들 냅킨으로 장식후 테두리를 정리한다.	냅킨
	3	삼고양이와 친구들 고양이 1을 채색한다.	매직
2	4	삼고양이와 친구들 고양이 2를 채색한다.	매직
	5	삼고양이와 친구들 클레이로 삼고양이를 만든다.	클레이
	6	삼고양이와 친구들 부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
3	7	블링블링키링 키링의 아크릴판의 커버를 벗기고 정리한다.	아크릴판
	8	블링블링키링 원하는 모양의 키링장식을 구상한다.	키링장식
	9	블링블링키링 생크림클레이를 아크릴판에 꾸민후 장식한다.	생크림클레이
4	10	블링블링키링 장식부자재로 장식후 마감한다.	장식부자재
	11	프레첼과자만들기 프레첼과자에 초코렛을 입힌다.	초코렛
	12	프레첼과자만들기 초코렛위에 레인보우장식후 마무리한다.	레인보우장식

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 8월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	삼고양이와 친구들	바닥을 흰색볼클레이로 감싼다.	볼클레이
	2	삼고양이와 친구들	냅킨으로 장식후 테두리를 정리한다.	냅킨
	3	삼고양이와 친구들	고양이 1을 채색한다.	매직
2	4	삼고양이와 친구들	고양이 2를 채색한다.	매직
	5	삼고양이와 친구들	클레이로 삼고양이를 만든다.	클레이
	6	삼고양이와 친구들	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
3	7	블링블링키링	키링의 아크릴판의 커버를 벗기고 정리한다.	아크릴판
	8	블링블링키링	원하는 모양의 키링장식을 구상한다.	키링장식
	9	블링블링키링	생크림클레이를 아크릴판에 꾸민후 장식한다.	생크림클레이
4	10	블링블링키링	장식부자재로 장식후 마감한다.	장식부자재
	11	프레첼과자만들기	프레첼과자에 초코렛을 입힌다.	초코렛
	12	프레첼과자만들기	초코렛위에 레인보우장식후 마무리한다.	레인보우장식

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 8월 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	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
	2	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
4	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이
	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 8월 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	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
	2	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
4	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이
	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이

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

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

방과후학교 ( 종이접기 ) 8월 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	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스지, 레자크지,풀
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스지, 레자크지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
	2	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
4	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이
	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 8월 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	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
2	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기를 응용해 입체작품 완성한다.	에코클로스티, 레자크지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
	2	특강	종이접기기외 공예특강	디폼블럭
4	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이
	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기를 응용해 기본상자를 완성후 응용해 팝잇 완성하기	색상지,색종이

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	과자봉지 디자인1	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	2	과자봉지 디자인2	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	3	과자봉지 디자인3	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
2	4	아이스크림1	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	5	아이스크림2	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	6	아이스크림3	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
3	7	바닷속 슬라이م1	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
	8	바닷속 슬라이م2	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
4	9	모래 그림1	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	10	모래 그림2	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	11	모래 그림3	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
5	12	마술 그림1	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직
	13	마술 그림2	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	과자봉지 디자인1	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	2	과자봉지 디자인2	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	3	과자봉지 디자인3	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
2	4	아이스크림1	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	5	아이스크림2	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	6	아이스크림3	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
3	7	바닷속 슬라이م1	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이م재료, 지퍼백, 매직
	8	바닷속 슬라이م2	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이م재료, 지퍼백, 매직
4	9	모래 그림1	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	10	모래 그림2	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	11	모래 그림3	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
5	12	마술 그림1	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직
	13	마술 그림2	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	과자봉지 디자인1	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	2	과자봉지 디자인2	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	3	과자봉지 디자인3	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
2	4	아이스크림1	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	5	아이스크림2	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	6	아이스크림3	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
3	7	바닷속 슬라이م1	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
	8	바닷속 슬라이م2	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
4	9	모래 그림1	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	10	모래 그림2	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	11	모래 그림3	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
5	12	마술 그림1	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직
	13	마술 그림2	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 8월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	과자봉지 디자인1	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	2	과자봉지 디자인2	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
	3	과자봉지 디자인3	좋아하는 과자를 정하고 과자봉지를 새롭게 디자인하기	네임펜, 색연필, 크라프트지
2	4	아이스크림1	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	5	아이스크림2	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
	6	아이스크림3	크림 클레이와 다양한 재료를 활용하여 아이스크림 꾸미기	크림클레이, 아크릴 물감, 네오디움 자석
3	7	바닷속 슬라이م1	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
	8	바닷속 슬라이م2	지퍼백에 바닷속 풍경을 그리고 슬라이프로 바닷물 표현하기	슬라이미재료, 지퍼백, 매직
4	9	모래 그림1	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	10	모래 그림2	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
	11	모래 그림3	색 모래를 이용하여 여름 풍경 그리기	색모래, 목공풀 꾸미기 재료
5	12	마술 그림1	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직
	13	마술 그림2	색이 있다가 사라지는 마술그림 그리기	OHP필름, 매직

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

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

## 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 1,2학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	화폐이야기	화폐의 필요성과 역할	
	2		화폐속 등장인물 위인알아보기	
	3		동전교구 이용해 연산하기	
2	1	펜토미노	펜토미노 특성 알아보기	
	2		펜토미노를 이용한 다양한 창의 활동	
	3		펜토미노 게임	
3	1	펜토미노 활동	펜토미노 조각의 특성이해	
	2		펜토미노 다양한 창의활동	
4	1		펜토미노를 이용한 나만의 작품활동	
	2	빛이 없는 세상	시각장애인에대한 이해	
	3		점자, 점자 알림표	
5	1		점자를 이용해 글자와 숫자 써보기	
	2		촉각화 제작	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학) 8월 수업 계획

( 3~6학년 D,E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겉넓이	인체 겉넓이	겉넓이 도형판
	2		단위넓이와 넓이	
	3		점을 세아 넓이 구하기	
2	1		직육면체의 겉넓이	
	2		도형판을 이용한 겉넓이 구하기	
	3		겉넓이 활동지	
3	1	자동차 빼기	늑대와 양 강 건너기	자동차
	2		자동차 빼기	
4	1		길 찾기	
	2		논리와 사고1	
	3		논리와 사고2	
5	1		자동차 완성 및 게임	
	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 ) 8월 수업 계획

( 1학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	단원평가1	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	단원평가1	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	단원평가1	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 2학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	단원평가1	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	단원평가1	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	단원평가1	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 3학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	단원평가1	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	단원평가1	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	단원평가1	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 4학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	단원평가1	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	단원평가1	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	단원평가1	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	단원평가1	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	서술형 문제풀이	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	서술형 문제풀이	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	서술형 문제풀이	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	서술형 문제풀이	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	서술형 문제풀이	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 8월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1학기 단원별 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	서술형 문제풀이	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
2	1	서술형 문제풀이	
	2	3단원 정리 및 단원평가	
	3	서술형 문제풀이	
3	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2	서술형 문제풀이	
4	1	5단원 정리 및 단원평가	
	2	서술형 문제풀이	
	3	1학기 평가	
5	1	1학기 총평가2	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한자와 기호 입력하기	한자 입력하기	교재
	2		기호 삽입하기	교재
	3	텍스트 서식 지정하기	텍스트 서식 변경하기	교재
2	4		서식 복사하기	교재
	5	글머리 기호번호 매기기	글머리 기호 변경하기	교재
	6		번호 매기기	교재
3	7	도형 그리기	도형 그리고 복사하기, 텍스트 입력하기	교재
	8		도형 정렬하고 서식 지정하기	교재
4	9	도형 모양 편집하기	도형 점 편집하기	교재
	10	그림 삽입하기 편집하기	도형에 그림 삽입하기	교재
	11		도형에 질감 효과 지정하기	교재
5	12		그림 삽입하고, 스타일 지정하기	교재
	13	클립 아트 삽입하기	클립 아트 삽입하기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[슬라이드1]제목 슬라이드	도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정	교재
	2		도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
	3	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용	교재
2	4		실행단추와 하이퍼링크 설정	교재
	5		바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	6	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력	교재
3	7		글머리 기호 및 번호 매기기 설정	교재
	8		그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
4	9	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정	교재
	10		도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정	교재
	11		두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
5	12	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집	교재
	13		도형 이용, 텍스트 입력	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사4회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	2		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	3	유형모의고사5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
2	4		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	5	유형모의고사6회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	6		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
3	7	유형모의고사7회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	8		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
4	9	유형모의고사8회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	10		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	11	유형모의고사9회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
5	12		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	13	유형모의고사10회	프리젠테이션 구성 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 ) 8월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사7회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	2	유형모의고사8회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	3	유형모의고사9회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
2	4	유형모의고사10회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	5	최신기출문제1회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	6	최신기출문제2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
3	7	최신기출문제3회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	8	최신기출문제4회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
4	9	최신기출문제5회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	10	최신기출문제6회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	11	최신기출문제7회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
5	12	최신기출문제8회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	13	최신기출문제9회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 8월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 휠 조종기 만들기</li> <li>[AA1 값 ( )~( )을 ( )~( )으로 정하기] 휠 조종 범위 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>[x:( ) y:( )로 이동하기] 블럭에서 x좌표와 y좌표 값에 [( )부터 ( )사이의 난수] 적용하기</li> <li>글자 스프라이트 만드는 방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연스럽게 빗방울이 복제될 수 있도록 [복제되었을 때], [보이기], [숨기기] 블럭 응용하기</li> <li>[( ) 또는 ( )] 블럭을 이용하여 2개의 조건 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 스프라이트의 [숨기기], [보이기], [( )초 기다리기] 블럭을 이용하여 감전 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 거미 만들기</li> <li>[보이기], [숨기기] 블럭과 [반투명 효과] 블럭의 차이점 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기] 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[디지털 입력( )] FEA1과 REA1의 차이점 알기</li> <li>[반복 멈추기] 블럭의 쓰임을 알고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 색에 닿았는가?] 블럭과 [점수를 ( )로 정하기] 블럭으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 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 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 휠 조종기 만들기</li> <li>[AA1 값 ( )~( )을 ( )~( )으로 정하기] 휠 조종 범위 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>[x:( ) y:( )로 이동하기] 블럭에서 x좌표와 y좌표 값에 [( )부터 ( )사이의 난수] 적용하기</li> <li>글자 스프라이트 만드는 방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연스럽게 빗방울이 복제될 수 있도록 [복제되었을 때], [보이기], [숨기기] 블럭 응용하기</li> <li>[( ) 또는 ( )] 블럭을 이용하여 2개의 조건 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 스프라이트의 [숨기기], [보이기], [( )초 기다리기] 블럭을 이용하여 감전 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 거미 만들기</li> <li>[보이기], [숨기기] 블럭과 [반투명 효과] 블럭의 차이점 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기] 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[디지털 입력( )] FEA1과 REA1의 차이점 알기</li> <li>[반복 멈추기] 블럭의 쓰임을 알고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 색에 닿았는가?] 블럭과 [점수를 ( )로 정하기] 블럭으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 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 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 휠 조종기 만들기</li> <li>[AA1 값 ( )~( )을 ( )~( )으로 정하기] 휠 조종 범위 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>[x:( ) y:( )로 이동하기] 블럭에서 x좌표와 y좌표 값에 [( )부터 ( )사이의 난수] 적용하기</li> <li>글자 스프라이트 만드는 방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연스럽게 빗방울이 복제될 수 있도록 [복제되었을 때], [보이기], [숨기기] 블럭 응용하기</li> <li>[( ) 또는 ( )] 블럭을 이용하여 2개의 조건 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 스프라이트의 [숨기기], [보이기], [( )초 기다리기] 블럭을 이용하여 감전 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 거미 만들기</li> <li>[보이기], [숨기기] 블럭과 [반투명 효과] 블럭의 차이점 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기] 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[디지털 입력( )] FEA1과 REA1의 차이점 알기</li> <li>[반복 멈추기] 블럭의 쓰임을 알고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 색에 닿았는가?] 블럭과 [점수를 ( )로 정하기] 블럭으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 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 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 휠 조종기 만들기</li> <li>[AA1 값 ( )~( )을 ( )~( )으로 정하기] 휠 조종 범위 지정하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> <li>[x:( ) y:( )로 이동하기] 블럭에서 x좌표와 y좌표 값에 [( )부터 ( )사이의 난수] 적용하기</li> <li>글자 스프라이트 만드는 방법 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연스럽게 빗방울이 복제될 수 있도록 [복제되었을 때], [보이기], [숨기기] 블럭 응용하기</li> <li>[( ) 또는 ( )] 블럭을 이용하여 2개의 조건 적용하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> <li>두 스프라이트의 [숨기기], [보이기], [( )초 기다리기] 블럭을 이용하여 감전 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 거미 만들기</li> <li>[보이기], [숨기기] 블럭과 [반투명 효과] 블럭의 차이점 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
	6	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기] 블럭 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[디지털 입력( )] FEA1과 REA1의 차이점 알기</li> <li>[반복 멈추기] 블럭의 쓰임을 알고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	활 쏘기 대결	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( ) 색에 닿았는가?] 블럭과 [점수를 ( )로 정하기] 블럭으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 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 ) 8월 수업 계획

## ( B반 )

B반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 4획 총정리 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳	교재/노트/자료
	2	고사성어 학습	天衣無縫-이야기	자료
	3	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
2	4	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●弟,夫,少,夕犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病,鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳-테스트	교재/노트
	5	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 5획 총정리 *초급: 東,西,南,北 *중급: 步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 *고급: 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜	교재/노트/자료
	6	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
3	7	-四字小學, 友愛篇 -5단원 교과서 한자어 자세히 알기	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	8	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트
4	9	-部首(214字)어원 익히기 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 6획 총정리 *초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트/자료
	10	-四字小學, 友愛篇(우애편) -5단원 교과서 한자어 총정리 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료
5	12	한자자격시험 문제풀이	한자자격시험 문제풀이	자료
	13	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료

방과후학교 ( 한자1 ) 8월 수업 계획

( C반 )

C반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 4획 총정리 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳	교재/노트/자료
	2	고사성어 학습	天衣無縫-이야기	자료
	3	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
2	4	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●弟,夫,少,夕犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病, 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳-테스트	교재/노트
	5	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 5획 총정리 *초급: 東,西,南,北 *중급: 步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 *고급: 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜	교재/노트/자료
	6	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
3	7	-四字小學, 友愛篇 -5단원교과서 한자어 자세히 알기	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	8	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛, 夜忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트
4	9	-部首(214字)어원 익히기 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 6획 총정리 *초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트/자료
	10	-四字小學, 友愛篇(우애편) -5단원교과서 한자어 총정리 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료
5	12	한자자격시험 문제풀이	한자자격시험 문제풀이	자료
	13	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 8월 수업 계획

( D반 )

D반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 4획 총정리 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳	교재/노트/자료
	2	고사성어 학습	天衣無縫-이야기	자료
	3	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
2	4	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●弟,夫,少,夕犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病,鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳-테스트	교재/노트
	5	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 5획 총정리 *초급: 東,西,南,北 *중급: 步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 *고급: 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜	교재/노트/자료
	6	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
3	7	-四字小學, 友愛篇 -5단원 교과서 한자어 자세히 알기	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	8	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트
4	9	-部首(214字)어원 익히기 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 6획 총정리 *초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트/자료
	10	-四字小學, 友愛篇(우애편) -5단원 교과서 한자어 총정리 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료
5	12	한자자격시험 문제풀이	한자자격시험 문제풀이	자료
	13	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 8월 수업 계획

## ( E반 )

E반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 4획 총정리 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳	교재/노트/자료
	2	고사성어 학습	天衣無縫-이야기	자료
	3	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
2	4	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●弟,夫,少,夕犬,果,刀,頭,綠,李,毛,米,病,鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,凉,露,柳-테스트	교재/노트
	5	-部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원) -각 급수별 문제풀이	*부수: 5획 총정리 *초급: 東,西,南,北 *중급: 步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 *고급: 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜	교재/노트/자료
	6	사자소학 효행편	사자소학 효행편	자료
3	7	-四字小學, 友愛篇 -5단원 교과서 한자어 자세히 알기	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	8	-선정한자 정리학습 및테스트 -각 급수별 문제풀이	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트
4	9	-部首(214字)어원 익히기 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 6획 총정리 *초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트/자료
	10	-四字小學, 友愛篇(우애편) -5단원 교과서 한자어 총정리 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 友愛篇(우애편) *초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료
5	12	한자자격시험 문제풀이	한자자격시험 문제풀이	자료
	13	사자소학 우애편	사자소학 우애편	자료

# 방과후학교 ( 한 자 2 ) 8월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	距離, 分離, 點, 익히기 부수 石, 示, 內 부수글자 破, 研, 社, 祝, 禽, 禹	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	差, 圖形, 角, 邊, 익히기 부수 禾, 穴, 立 부수글자 私, 秀, 空, 窓, 竝, 章	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	化學, 式, 區間, 익히기 부수 竹, 米, 糸 부수글자 笑, 答, 粉, 粟, 紀, 級	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 익히기 부수 缶, 网, 羊 부수글자 缸, 缺, 罪, 罔, 美, 群	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	觀察, 實驗, 溫度, 익히기 부수 羽, 老, 而 부수글자 翁, 翫, 考, 者, 耐, 端	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 1단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	加熱, 發明, 器具, 익히기 부수 耒, 耳, 聿 부수글자 耕, 誅, 聞, 聖, 肅, 書	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 1단원 사자성어를 익힌다 * 214부수를 알아본다	東西南北, 東西古今, 東問西答, 익히기 부수 肉, 臣, 自 부수글자 肝, 背, 臥, 臨, 臭, 邊	교재/노트/필 기구
5	9	* 7급 2단원 사자성어한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	東奔西走, 北窓三友, 익히기 부수 至, 臼, 舌 부수글자 致, 臺, 與, 舊, 舍, 舒	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 ( 한 자 2 ) 8월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	距離, 分離, 點, 익히기 부수 石, 示, 內 부수글자 破, 研, 社, 祝, 禽, 禹	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	差, 圖形, 角, 邊, 익히기 부수 禾, 穴, 立 부수글자 私, 秀, 空, 窓, 竝, 章	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	化學, 式, 區間, 익히기 부수 竹, 米, 糸 부수글자 笑, 答, 粉, 粟, 紀, 級	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 익히기 부수 缶, 网, 羊 부수글자 缸, 缺, 罪, 罔, 美, 群	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	觀察, 實驗, 溫度, 익히기 부수 羽, 老, 而 부수글자 翁, 習, 考, 者, 耐, 端	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 1단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	加熱, 發明, 器具, 익히기 부수 耒, 耳, 聿 부수글자 耕, 誅, 聞, 聖, 肅, 書	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 1단원 사자성어를 익힌다 * 214부수를 알아본다	東西南北, 東西古今, 東問西答, 익히기 부수 肉, 臣, 自 부수글자 肝, 背, 臥, 臨, 臭, 邊	교재/노트/필 기구
5	9	* 7급 2단원 사자성어한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	東奔西走, 北窓三友, 익히기 부수 至, 臼, 舌 부수글자 致, 臺, 與, 舊, 舍, 舒	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 ( 한 자 2 ) 8월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	距離, 分離, 點, 익히기 부수 石, 示, 內 부수글자 破, 研, 社, 祝, 禽, 禹	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	差, 圖形, 角, 邊, 익히기 부수 禾, 穴, 立 부수글자 私, 秀, 空, 窓, 竝, 章	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	化學, 式, 區間, 익히기 부수 竹, 米, 糸 부수글자 笑, 答, 粉, 粟, 紀, 級	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 익히기 부수 缶, 网, 羊 부수글자 缸, 缺, 罪, 罔, 美, 群	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	觀察, 實驗, 溫度, 익히기 부수 羽, 老, 而 부수글자 翁, 習, 考, 者, 耐, 端	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 1단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	加熱, 發明, 器具, 익히기 부수 耒, 耳, 聿 부수글자 耕, 誅, 聞, 聖, 肅, 書	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 1단원 사자성어를 익힌다 * 214부수를 알아본다	東西南北, 東西古今, 東問西答, 익히기 부수 肉, 臣, 自 부수글자 肝, 背, 臥, 臨, 臭, 邊	교재/노트/필 기구
5	9	* 7급 2단원 사자성어한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	東奔西走, 北窓三友, 익히기 부수 至, 臼, 舌 부수글자 致, 臺, 與, 舊, 舍, 舒	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 ( 한 자 2 ) 8월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 익힌다.	距離, 分離, 點, 익히기 부수 石, 示, 內 부수글자 破, 研, 社, 祝, 禽, 禹	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다.	差, 圖形, 角, 邊, 익히기 부수 禾, 穴, 立 부수글자 私, 秀, 空, 窓, 竝, 章	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	化學, 式, 區間, 익히기 부수 竹, 米, 糸 부수글자 笑, 答, 粉, 粟, 紀, 級	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 익히기 부수 缶, 网, 羊 부수글자 缸, 缺, 罪, 罔, 美, 群	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	觀察, 實驗, 溫度, 익히기 부수 羽, 老, 而 부수글자 翁, 翫, 考, 者, 耐, 端	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 1단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	加熱, 發明, 器具, 익히기 부수 耒, 耳, 聿 부수글자 耕, 誅, 聞, 聖, 肅, 書	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 1단원 사자성어를 익힌다 * 214부수를 알아본다	東西南北, 東西古今, 東問西答, 익히기 부수 肉, 臣, 自 부수글자 肝, 背, 臥, 臨, 臭, 邊	교재/노트/필 기구
5	9	* 7급 2단원 사자성어한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	東奔西走, 北窓三友, 익히기 부수 至, 臼, 舌 부수글자 致, 臺, 與, 舊, 舍, 舒	교재/노트/필 기구

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

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