

# 방과후학교 ( 그리기 ) 1월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (꽃 정물화)	유명한 화가들의 작품을 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 겨울 풍경^^ (썰매/스키타기 등)	추운 겨울 신나는 썰매 타기나 스키 타기 등 다양한 겨울 풍경과 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 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 ) 1월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (꽃 정물화)	미술도구
	2		
	3		
2	4	신나는 겨울 풍경^^ (썰매/스키타기 등)	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 ) 1월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (꽃 정물화)	미술도구
	2		
	3		
2	4	신나는 겨울 풍경^^ (썰매/스키타기 등)	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 ) 1월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (꽃 정물화)	미술도구
	2		
	3		
2	4	신나는 겨울 풍경^^ (썰매/스키타기 등)	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 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
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	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
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 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
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	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
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 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
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	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
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 ) 1 월 수업 계획

( 8 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
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	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
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 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 동화	-겨울 풍경과 동물 모습에 대해 이야기 나누기 -겨울 동화를 읽고 숲속 마을과 남쪽 나라 비교해보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	겨울 동화	-독후감 용어 알기 -문단 개념 확인하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	동화 독후감	-책을 읽고 세줄 독후감 쓰기 -세 문단 독후감 구성 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	인물책 독후감	-동물과 가까이 지낸 경험 이야기 나누기 -동물과 함께 지내는 몇 가지 방법 생각해보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	인물책 독후감	-인물에 관한 짧은 영상 감상하기 -말하기 카드를 통해 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	인물책 독후감	-빈칸 채우기로 독후감 완성하기 -짧은 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	과학책 독후감	-표지를 보며 내가 알고 있는 것 이야기 나누기 -책을 읽고 말하기 카드로 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	과학책 독후감	-빈칸 채우기로 독후감 완성하기 -짧은 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
5	9	지혜로운 사람	-주인공의 입장이 되어 어떤 사람이 되어야 하는지 생각해보기 -글을 읽고 느낀 점 글로 쓰기	• 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	동물권	-동물과 가까이 지낸 경험 이야기 나누기 -논제에 관해 모둠 토론하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	인물책 독후감	-동물과 함께 지내는 몇 가지 방법 생각해보기 -전기수 활동으로 채워기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	인물책 독후감	-인물에 관한 짧은 영상 감상하기 -말하기 카드를 통해 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	인물책 독후감	-장르별 독후감 용어 익히기 -3문단 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	동화책 독후감	-표지를 보며 내가 알고 있는 것 이야기 나누기 -전기수 활동으로 책 읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	동화책 독후감	-책 속 낱말 퍼즐 -말하기 카드로 내 생각 꺼내기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
4	7	동화책 독후감	-연꽃발상 기법으로 내용 정리하기 -3문단 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	8	소중한 마음	-단편소설을 읽고 내용 파악하기 -선물에 담긴 의미에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
5	9	소중한 마음	-진정한 사랑이란 어떤 것을 말하는지 글로 써 보기	• 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 ) 11월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	동물권	-‘안락사’를 주제로 찬반 토론하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	인물책 독후감	-동물과 함께 지내는 몇 가지 방법 생각해보기 -전기수 활동으로 책읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	인물책 독후감	-인물에 관한 짧은 영상 감상하기 -말하기 카드를 통해 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	인물책 독후감	-장르별 독후감 용어 익히기 -3문단 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	동화책 독후감	-표지를 보며 내가 알고 있는 것 이야기 나누기 -전기수 활동으로 책 읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	동화책 독후감	-책 속 낱말 퍼즐 -말하기 카드로 내 생각 꺼내기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
4	7	동화책 독후감	-연꽃발상 기법으로 내용 정리하기 -3문단 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	8	소중한 마음	-단편소설을 읽고 내용 파악하기 -선물에 담긴 의미에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
5	9	소중한 마음	-진정한 사랑이란 어떤 것을 말하는지 글로 써 보기	• 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 ) 11월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 동화	-겨울 풍경과 동물 모습에 대해 이야기 나누기 -겨울 동화를 읽고 숲속 마을과 남쪽 나라 비교해보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	겨울 동화	-독후감 용어 알기 -문단 개념 확인하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	동화 독후감	-책을 읽고 세줄 독후감 쓰기 -세 문단 독후감 구성 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	인물책 독후감	-동물과 가까이 지낸 경험 이야기 나누기 -동물과 함께 지내는 몇 가지 방법 생각해보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	인물책 독후감	-인물에 관한 짧은 영상 감상하기 -말하기 카드를 통해 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	인물책 독후감	-빈칸 채우기로 독후감 완성하기 -짧은 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	과학책 독후감	-표지를 보며 내가 알고 있는 것 이야기 나누기 -책을 읽고 말하기 카드로 책 내용 정리하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지
	8	과학책 독후감	-빈칸 채우기로 독후감 완성하기 -짧은 독후감 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
5	9	지혜로운 사람	-주인공의 입장이 되어 어떤 사람이 되어야 하는지 생각해보기 -글을 읽고 느낀 점 글로 쓰기	• 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 ) 1 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	무기의 발달 역사	프레지 자료를 활용하여 무기의 발달 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	나무 연발총1	구성품을 확인하고, 나무부품제작 시 주의사항을 알아보자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	나무 연발총2	이어서 제작해야하는 교구이니만큼 잘못제작하면 고치는게 어려우므로 차근차근 정확하게 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	나무 연발총3	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락본드를 바르지 않아야 할 곳엔 절대 바르지 않도록 하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	날개의 테이퍼 비	날개의 테이퍼비와 양력에 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	알바트로스 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리뿔개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7		설 연휴	
	8	지구상의 날개들	하늘을 날아다니는 다양한 것들을 알아보자.	prezi 교재 필기도구
5	9	F-51 머스탱 전동 글라이더	프로펠라를 잘 끼우고 전동모터에 선을 잘 감아 스티커로 고정하자. 글라이더를 날릴때의 자세는 손을 끝까지 일자로 펴며 날릴수 있도록 하자.	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 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	무기의 발달 역사	프레지 자료를 활용하여 무기의 발달 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	나무 연발총1	구성품을 확인하고, 나무부품제작 시 주의사항을 알아보자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	나무 연발총2	이어서 제작해야하는 교구이니만큼 잘못제작하면 고치는게 어려우므로 차근차근 정확하게 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	나무 연발총3	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락본드를 바르지 않아야 할 곳엔 절대 바르지 않도록 하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	날개의 테이퍼 비	날개의 테이퍼비와 양력에 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	알바트로스 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7		설 연휴	
	8	지구상의 날개들	하늘을 날아다니는 다양한 것들을 알아보자.	prezi 교재 필기도구
5	9	F-51 머스탱 전동 글라이더	프로펠러를 잘 끼우고 전동모터에 선을 잘 감아 스티커로 고정하자. 글라이더를 날릴때의 자세는 손을 끝까지 일자로 펴며 날릴수 있도록 하자.	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 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	무기의 발달 역사	프레지 자료를 활용하여 무기의 발달 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	나무 연발총1	구성품을 확인하고, 나무부품제작 시 주의사항을 알아보자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	나무 연발총2	이어서 제작해야하는 교구이니만큼 잘못제작하면 고치는게 어려우므로 차근차근 정확하게 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	나무 연발총3	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락본드를 바르지 않아야 할 곳엔 절대 바르지 않도록 하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	날개의 테이퍼 비	날개의 테이퍼비와 양력에 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	알바트로스 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7		설 연휴	
	8	지구상의 날개들	하늘을 날아다니는 다양한 것들을 알아보자.	prezi 교재 필기도구
5	9	F-51 머스탱 전동 글라이더	프로펠라를 잘 끼우고 전동모터에 선을 잘 감아 스티커로 고정하자. 글라이더를 날릴때의 자세는 손을 끝까지 일자로 펴며 날릴수 있도록 하자.	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 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	무기의 발달 역사	프레지 자료를 활용하여 무기의 발달 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	나무 연발총1	구성품을 확인하고, 나무부품제작 시 주의사항을 알아보자. 우드락 본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	나무 연발총2	이어서 제작해야하는 교구이니만큼 잘못제작하면 고치는게 어려우므로 차근차근 정확하게 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	나무 연발총3	설명서와 동영상을 보며 순서대로 제작하자. 우드락본드를 바르지 않아야 할 곳엔 절대 바르지 않도록 하며 제작하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	날개의 테이퍼 비	날개의 테이퍼비와 양력에 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	알바트로스 글라이더	구성품을 확인하고, 동체파트와 머리덮개.다리를 부착하자. 글라이더형 비행기는 강하게 던지지 않도록 주의하자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7		설 연휴	
	8	지구상의 날개들	하늘을 날아다니는 다양한 것들을 알아보자.	prezi 교재 필기도구
5	9	F-51 머스탱 전동 글라이더	프로펠러를 잘 끼우고 전동모터에 선을 잘 감아 스티커로 고정하자. 글라이더를 날릴때의 자세는 손을 끝까지 일자로 펴며 날릴수 있도록 하자.	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 ) 1 월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

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> <li>• RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>• 관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	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> <li>• RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기</li> <li>• 관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기</li> </ul>	프로보2
	5			
	6			
3	7	괴물로봇 몬스터해머	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 족도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> <li>• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>• 휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보2
	8			
	9			
4	10	괴물로봇 몬스터해머	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 족도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기</li> <li>• 몬스터해머의 망치를 이용하여 상대로봇과 배틀 시합 해보기</li> <li>• 휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 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 ) 1월 수업 계획

( C 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 공격원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<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 공격원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	<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 공격원리 알아보기</li> <li>• 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	8			
	9			
4	10	<b>미션로봇 로드그랩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>• 고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>• 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> <li>• 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>• GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보4
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>청소로봇 클리링</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>• 클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>청소로봇 클리링</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>• 클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4
	5			
	6			
3	7	<b>목도리 도마뱀로봇 또리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>• 또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>• 또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4
	8			
	9			
4	10	<b>목도리 도마뱀로봇 또리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>• 또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>• 또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</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 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

## (기초 A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 자세와 격언 -기본 예절과 바둑의 규칙 -부득 탐승(不得 貪勝) :욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	정석과 행마 관련 실전 1 -정석과 행마 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	정석과 행마 관련 실전 2 -두칸 협공 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	정석과 행마 관련 실전 3 -한칸 걸침 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1 -날일자 행마 -실전에서의 축의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2 -돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	포석과 맥 관련 실전 1 -좌우 동형은 중앙이 급소 -실전과 묘수 풀이	
	8	포석과 맥 관련 실전 2 -벌림과 능률성 -실전속의 맥 : 효율적 포석	
	9	포석과 맥 관련 실전 3 -능률적인 돌 연결 -실전 문제도 풀이	
4	10	기초포석과 실전 -환격의 성립 : 희생에 따른 보상 - 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성 -쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	갈라치기 -공격과 돌 연결 -기본도 제시와 실전 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	탱크로봇 CT-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>캐터필러의 유래와 특징 알아보기</li> <li>캐터필러가 사용된 장비 알아보기</li> <li>조립도를 보고 포를 발사하는 CT-1 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>CT-1의 동작방법과 원리를 이해하고, 포를 발사하여 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	스마트 모빌리티 몰리	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 모빌리티에 대해 알아보기</li> <li>주변에 있는 스마트 모빌리티 찾아보기</li> <li>조립도를 보고 몰리 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>몰리를 조종하면서 장애물을 피해 목적지에 도착하는 미션 수행하기</li> </ul>	
3	5	공룡로봇 알로	<ul style="list-style-type: none"> <li>이족보행 로봇의 기술에 대해 알아보기</li> <li>알로의 이족보행 원리 알아보기</li> <li>각 전자부품의 케이블 연결에 주의하며 알로 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>알로를 동작시켜 보면서 동작원리를 이해하고, 다양한 미션 수행하기</li> </ul>	
4	7	운반로봇 딜리	<ul style="list-style-type: none"> <li>무인 운반 로봇에 대해 알아보기</li> <li>무인 운반 로봇의 이동 원리 알아보기</li> <li>각 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 딜리 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>딜리를 이용하여 물건을 옮기는 미션 &amp; 게임 수행하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<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> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빔면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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



# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

## (기초 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 자세와 격언 -기본 예절과 바둑의 규칙 -부득 탐승(不得 貪勝) :욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	정석과 행마 관련 실전 1 -정석과 행마 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	정석과 행마 관련 실전 2 -두칸 협공 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	정석과 행마 관련 실전 3 -한칸 걸침 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1 -날일자 행마 -실전에서의 축의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2 -돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	포석과 맥 관련 실전 1 -좌우 동형은 중앙이 급소 -실전과 묘수 풀이	
	8	포석과 맥 관련 실전 2 -벌림과 능률성 -실전속의 맥 : 효율적 포석	
	9	포석과 맥 관련 실전 3 -능률적인 돌 연결 -실전 문제도 풀이	
4	10	기초포석과 실전 -환격의 성립 : 희생에 따른 보상 - 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성 -쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	갈라치기 -공격과 돌 연결 -기본도 제시와 실전 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

( 중,고급반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 기본 자세와 격언	-상대예의 기본 예절 지키기 -공피고아(功彼顧我) : 나의 약점 보완	바둑판과 돌
	2 기초 사활과 수상전 1	-3수로 사는 수 : 귀를 확실한 집으로 -실전 : 이적수를 피하기(승패 요인)	
	3 기초 사활과 수상전 2	-3수로 잡는 수 : 상대에 따라 -튼튼한 철주와 뒷맛	문제 제시도
2	4 기초 사활과 수상전 3	-먹여치기 : 모불임은 피한다 -불임의 허와 실 : 실전	
	5 기초 사활과 수상전 4	-수상전의 맥과 지킴수 -실전문제 풀이	실전 문제도
	6 갈라침과 그 중요성 1	-상대의 작전과 세력 분산 -견제 방법과 소탐대실 : 실전도	
3	7 갈라침과 그 중요성 2	- 다가섬과 유연한 갈라침 -올바른 다가섬과 잘못된 갈라침 : 실전	
	8 다가섬과 그 효용 1	-침입과 근거 박탈을 위협 -실리의 쟁탈점 : 근거 위협 - 실전	
	9 다가섬과 그 효용 2	-공격적 다가섬 : 상대의 심장부를 -압박의 다가섬 : 이득의 극대화	
4	10 포석과 정석의 관계 1	-포석이 가지는 의미 -실전도 제시 및 풀이	기본 예시도
	11 포석과 정석의 관계 2	-좋은 포석의 필수 요건 - 날일자 걸침-대칭 응수법	
	12 포석과 정석의 관계 3	-필수 암석 정선 10선 제시 -실전 문제 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

( 중,고급반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 기본 자세와 격언	-상대예의 기본 예절 지키기 -공피고아(功彼顧我) : 나의 약점 보완	바둑판과 돌
	2 기초 사활과 수상전 1	-3수로 사는 수 : 귀를 확실한 집으로 -실전 : 이적수를 피하기(승패 요인)	
	3 기초 사활과 수상전 2	-3수로 잡는 수 : 상대에 따라 -튼튼한 철주와 뒷맛	문제 제시도
2	4 기초 사활과 수상전 3	-먹여치기 : 모불임은 피한다 -불임의 허와 실 : 실전	
	5 기초 사활과 수상전 4	-수상전의 맥과 지킴수 -실전문제 풀이	실전 문제도
	6 갈라침과 그 중요성 1	-상대의 작전과 세력 분산 -견제 방법과 소탐대실 : 실전도	
3	7 갈라침과 그 중요성 2	- 다가섬과 유연한 갈라침 -올바른 다가섬과 잘못된 갈라침 : 실전	
	8 다가섬과 그 효용 1	-침입과 근거 박탈을 위협 -실리의 쟁탈점 : 근거 위협 - 실전	
	9 다가섬과 그 효용 2	-공격적 다가섬 : 상대의 심장부를 -압박의 다가섬 : 이득의 극대화	
4	10 포석과 정석의 관계 1	-포석이 가지는 의미 -실전도 제시 및 풀이	기본 예시도
	11 포석과 정석의 관계 2	-좋은 포석의 필수 요건 - 날일자 걸침-대칭 응수법	
	12 포석과 정석의 관계 3	-필수 암석 정선 10선 제시 -실전 문제 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	16분 음표	16분 음표는 리듬을 정확하게 한 음 한 음 골고루 소리 낸다.	
	2	시 플렛	“라” 선 시 음정에서 밑으로 반음 내려 쥘는다.	
	3	리듬 공부	$\text{♪} = \text{♪} + \text{♪}$ , $\text{♪} = \text{♩}$ , $\text{♩} = \text{♩} + \text{♩}$	
2	4	점 4분 음표	$\text{♪} + \text{♪} + \text{♪}$ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	5	복음	4개 복음은 처음에 낮은 음 두 개를 같이 그은 후 바로 활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	
	6	유모레스크	리듬이 어렵지만 한 개 한 개 늘려서 박자 계산을 하고 난 뒤 연습을 하면 훨씬 쉽게 연습할 수 있다	
3	7	tr / 앞 짧은 꾸밈 음	트릴 뒤에 (♪) 4분 음표가 나오는 게 있는데 그 또한 구분을 잘해서 연주하자	
	8	잔결꾸밈 음	다른 잔결 꾸밈 음과 반대로 2도 위로 올라가지 않고 그와 같이 아래로 내려가는 잔결꾸밈 음이다.	
	9	왼손가락 자세	왼손가락 틀 유지—관절을 눕혀서 쥘지 말고 세우자	
4	10	팔꿈치 각도	양팔 팔꿈치 각도 조절하자. 팔꿈치를 각도 조절하지 않으면 다른 음 소리가 난다	
	11	반음 공부	반음은 미, 파 / 시, 도 4음으로 서로 손가락을 딱 붙인다.	
5	12	기호 익히기 ( 스즈키 교본 )	ㄷ 늘임표가 나오면 노래를 늘려서 연주해야 한다.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	복음 소리내기	복음 정확하게 소리 내기. 한 음 한 음 음정 확인	
	2	피치카토	활 잡은 상태에서 검지 손가락으로 뜯는다.	
	3	아르코	활로 켜다는 뜻이다.	
2	4	4개 복음 연주	활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	
	5	복음 음정	한 음 한 음 연습하자. 화음 정확하게 소리 낸다	
	6	3개 복음 음정	세 개 음을 한 번에 소리 낸다. 활을 밀착시킨다	
3	7	못 갓춘마디에 대하여	마지막 마디도 못 갓춘다. 못갓춘마디는 악보 처음에 활을 올려서 시작한다.	
	8	트레몰로 연주하기	리듬에 맞춰서 고르게 연주해야 한다.	
	9	여러 가지 음표 공부	여러 가지 음표에 대하여 알아보자.	
4	10	슬러 활 분배	음을 한 활로 이어서 켜는 것을 말한다.	
	11	슬러 활 분배	여러 번 반복시켜 연습하도록 하고 머리로 이해를 시켜야 한다.	
5	12	기호 공부	#, b, ♯ - 노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♯ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	





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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	3 잇단음 연주	슬러가 없는 것, 슬러가 있는 것을 구분해 연습	
	2	트릴 연습	손가락 관절의 힘을 빼는 연습	
	3	트릴의 여러 종류	5 여는 분 트릴과 7 여는 분 트릴을 공부하자.	
2	4	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
	5	8분음표/16분음표	배의 길이를 써서 세게 올리게 하고 같은 활로 킨다	
	6	싱크페이션	8분음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
3	7	임시표 익히기	높음 음자리표 옆에 #, b, 4표를 잘 확인 후 연습하자.	
	8	손가락 빠르기 연습	 32분 음표는 처음에 천천히 연습 후 점점 빠르게 연습한다.	
	9	박자 계산하기	 이 리듬을 연습할 때에는 박자 계산을 해서 정확하게 연습한다.	
4	10	리듬(붓 점 정확히 익히자)	 붓 점 연습을 정확하게 하자	
	11	기호 익히기 ( 스즈키 교본 )	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	
5	12	tr / 앞 짧은 꾸밈 음	트릴 뒤에 (  ) 4분 음표가 나오는 게 있는데 그 또한 구분을 잘해서 연주하자	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기호 익히기 ( 스즈키 교본 )	☺ 늘임표가 나오면 노래를 늘려서 연주해야 한다.	
	2	트레몰로 연주하기	활을 아주 조금만 사용해 연주한다.	
	3	플랫 공부	#은 반음 올림이므로 음을 올린다. / b은 반음 내림이므로 조금 내린다.	
2	4	음정 공부	내림 파 음 정확하게 짚기 엄지는 움직이지 말고 파만 내리자.	
	5	도 샵 공부	도 #은 “라”선에서 2번 손가락을 반음 올려 2번으로 짚는다. 레 음과 딱 붙인다	
	6	슬러 속도	여러 개 음을 골고루 분배하여 긁는다. 활 속도 조절하자.	
3	7	슬러 공부	2 음을 한 활로 분배하여 켜다. / 4음을 4등분하여 나눠서 켜다.	
	8	기호 공부	#, b, ♯ - 노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♯ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
	9	원손 틀	원손가락 자세는 관절을 눕혀서 짚지 말고 세우자. 원손 틀을 유지하자.	
4	10	음정 공부	내림 파 음 정확하게 짚기 엄지는 움직이지 말고 파만 내리자.	
	11	미#/ 라#/레#/솔#	개방현의 샵을 익혀봅시다	
5	12	3개 복음 음정	세 개 음을 한 번에 소리 낸다. 활을 밀착시킨다	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 1월 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>- 배드민턴 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포)</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 헤어핀 (백)</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포,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 드롭자세익히기</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드롭연습(30회)</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 스매쉬연습(30회)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp; 드롭자세익히기</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; 드롭연습(30회)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	



# 방과후학교 (배드민턴) 1월 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>- 배드민턴 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포)</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 헤어핀 (백)</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포,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 드롭자세익히기</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드롭연습(30회)</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 스매쉬연습(30회)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp; 드롭자세익히기</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; 드롭연습(30회)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 1월 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>- 배드민턴 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포)</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 헤어핀 (백)</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포,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 드롭자세익히기</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드롭연습(30회)</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 스매쉬연습(30회)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp; 드롭자세익히기</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; 드롭연습(30회)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 1월 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>- 배드민턴 스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포)</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 헤어핀 (백)</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 헤어핀 (포,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 드롭자세익히기</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드롭연습(30회)</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 스매쉬연습(30회)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp; 드롭자세익히기</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; 드롭연습(30회)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전동기	전자석의 원리를 알 수 있다.	
	2		호모폴라 전동기를 만들어 작동시킬 수 있다.	
2	3	시온컵	시온 물감의 색 변화 원리를 알 수 있다.	
	4		리유저블 텀블러에 시온스티커를 붙여서 만들 수 있다.	
3	5	신기한 눈빵	눈이 특징과 구조에 대해 알 수 있다.	
	6		초코를 이용하여 눈알모양 빵을 만들 수 있다.	
4	7	평지짜기	인조섬유의 장단점, 직물의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	8		양말목을 이용해 씨실 날실 평직짜기를 할 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전동기	전자석의 원리를 알 수 있다.	
	2		호모폴라 전동기를 만들어 작동시킬 수 있다.	
2	3	시온컵	시온 물감의 색 변화 원리를 알 수 있다.	
	4		리유저블 텀블러에 시온스티커를 붙여서 만들 수 있다.	
3	5	신기한 눈빵	눈이 특징과 구조에 대해 알 수 있다.	
	6		초코를 이용하여 눈알모양 빵을 만들 수 있다.	
4	7	평지짜기	인조섬유의 장단점, 직물의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	8		양말목을 이용해 씨실 날실 평직짜기를 할 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전동기	전자석의 원리를 알 수 있다.	
	2		호모폴라 전동기를 만들어 작동시킬 수 있다.	
2	3	시온컵	시온 물감의 색 변화 원리를 알 수 있다.	
	4		리유저블 텀블러에 시온스티커를 붙여서 만들 수 있다.	
3	5	신기한 눈빵	눈이 특징과 구조에 대해 알 수 있다.	
	6		초코를 이용하여 눈알모양 빵을 만들 수 있다.	
4	7	평지짜기	인조섬유의 장단점, 직물의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	8		양말목을 이용해 씨실 날실 평직짜기를 할 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전동기	전자석의 원리를 알 수 있다.	
	2		호모폴라 전동기를 만들어 작동시킬 수 있다.	
2	3	시온컵	시온 물감의 색 변화 원리를 알 수 있다.	
	4		리유저블 텀블러에 시온스티커를 붙여서 만들 수 있다.	
3	5	신기한 눈빵	눈이 특징과 구조에 대해 알 수 있다.	
	6		초코를 이용하여 눈알모양 빵을 만들 수 있다.	
4	7	평지짜기	인조섬유의 장단점, 직물의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	8		양말목을 이용해 씨실 날실 평직짜기를 할 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	2	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
2	3	발야구	발야구 규칙 설명후 게임진행	공
	4	초능력피구	특수능력 가지고 게임진행	피구공
	5			
3	6	티볼 연습	티볼 전술 연습	티볼
	7	전래놀이	런닝맨게임(이름표뜯기)	이름표
	8			
4	9	놀이체육	땡따먹기	원마커, 홀라후프
	10	전래놀이	오징어 게임	
	11			
5	12	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	13	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	14			

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

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



# 방과후학교 ( 생활체육 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	2	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
2	3	발야구	발야구 규칙 설명후 게임진행	공
	4	초능력피구	특수능력 가지고 게임진행	피구공
	5			
3	6	티볼 연습	티볼 전술 연습	티볼
	7	전래놀이	런닝맨게임(이름표뜯기)	이름표
	8			
4	9	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
	10	전래놀이	오징어 게임	
	11			
5	12	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	13	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	2	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
2	3	발야구	발야구 규칙 설명후 게임진행	공
	4	초능력피구	특수능력 가지고 게임진행	피구공
	5			
3	6	티볼 연습	티볼 전술 연습	티볼
	7	전래놀이	런닝맨게임(이름표뜯기)	이름표
	8			
4	9	놀이체육	땡따먹기	원마커, 홀라후프
	10	전래놀이	오징어 게임	
	11			
5	12	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	13	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 1월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	2	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
2	3	발야구	발야구 규칙 설명후 게임진행	공
	4	초능력피구	특수능력 가지고 게임진행	피구공
	5			
3	6	티볼 연습	티볼 전술 연습	티볼
	7	전래놀이	런닝맨게임(이름표뜯기)	이름표
	8			
4	9	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
	10	전래놀이	오징어 게임	
	11			
5	12	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	13	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 1월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 1월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 1월 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	2~5위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2			
	3			
2	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
	9			
4	10	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 × 3위 , 5위 ÷ 2,3위 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 ) 1월 수업 계획

## ( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2			
	3			
2	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5			
	6			
3	7	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2,3위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	8			
	9			
4	10	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~5위 가감산 연습하기 3위 $\times$ 3위 , 5위 $\div$ 2,3위 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 ) 01월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Digraphs-cl, bl, fl	Read the story	student book work book
	2	Digraphs-cl, bl, fl	Listen and read the words	student book work book
	3	Digraphs-cl, bl, fl	Make sentences with the words	student book work book
	4	Digraphs-cl, bl, fl	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	Digraphs-cl, bl, fl	Review and activities	student book work book
2	6	Digraphs-cr, br, fr	Read the story	student book work book
	7	Digraphs-cr, br, fr	Listen and read the words	student book work book
	8	Digraphs-cr, br, fr	Make sentences with the words	student book work book
	9	Digraphs-cr, br, fr	Speak and answer the sentences	student book work book
	10	Digraphs-cr, br, fr	Review and activities	student book work book
3	11	Digraphs-gl, pl, sl	Read the story	student book work book
	12	Digraphs-gl, pl, sl	Listen and read the words	student book work book
	13	Digraphs-gl, pl, sl	Make sentences with the words	student book work book
	14	Digraphs-gl, pl, sl	Speak and answer the sentences	student book work book
	15	Digraphs-gl, pl, sl	Review and activities	student book work book
4	·	Lunar New Year	No Classes	
	·	Lunar New Year	No Classes	
	16	Digraphs-dr, pr, gr, tr	Make sentences with the words	student book work book
	17	Digraphs-dr, pr, gr, tr	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	Digraphs-dr, pr, gr, tr	Review and activities	student book work book
5	19	Digraphs-dr, pr, gr, tr	Review and activities	student book work book
	20	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 ) 01월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	My Toys	Read the story	student book work book
	2	My Toys	Listen and read the words	student book work book
	3	My Toys	Make sentences with the words	student book work book
	4	My Toys	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	My Toys	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	At a Farm	Read the story	student book work book
	12	At a Farm	Listen and read the words	student book work book
	13	At a Farm	Make sentences with the words	student book work book
	14	At a Farm	Speak and answer the sentences	student book work book
	15	At a Farm	Review and activities	student book work book
4	·	Lunar New Year	No Classes	
	·	Lunar New Year	No Classes	
	16	Animals	Make sentences with the words	student book work book
	17	Animals	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	Animals	Review and activities	student book work book
5	19	Animals	Review and activities	student book work book
	20	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 ) 01월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	School Clubs	Read the story	student book work book
	2	School Clubs	Listen and read the words	student book work book
	3	School Clubs	Make sentences with the words	student book work book
	4	School Clubs	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	School Clubs	Review and activities	student book work book
2	6	Dream Jobs	Read the story	student book work book
	7	Dream Jobs	Listen and read the words	student book work book
	8	Dream Jobs	Make sentences with the words	student book work book
	9	Dream Jobs	Speak and answer the sentences	student book work book
	10	Dream Jobs	Review and activities	student book work book
3	11	In Town	Read the story	student book work book
	12	In Town	Listen and read the words	student book work book
	13	In Town	Make sentences with the words	student book work book
	14	In Town	Speak and answer the sentences	student book work book
	15	In Town	Review and activities	student book work book
4	·	Lunar New Year	No Classes	
	·	Lunar New Year	No Classes	
	16	At the Festival	Make sentences with the words	student book work book
	17	At the Festival	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	At the Festival	Review and activities	student book work book
5	19	At the Festival	Review and activities	student book work book
	20	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 ) 01월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Busy Students	Read the story	student book work book
	2	Busy Students	Listen and read the words	student book work book
	3	Busy Students	Make sentences with the words	student book work book
	4	Busy Students	Speak and answer the sentences	student book work book
	5	Busy Students	문법-명사편	student book work book
2	6	All About Healthe	Read the story	student book work book
	7	All About Healthe	Listen and read the words	student book work book
	8	All About Healthe	Make sentences with the words	student book work book
	9	All About Healthe	Speak and answer the sentences	student book work book
	10	All About Healthe	문법-동사편	student book work book
3	11	Making Things	Read the story	student book work book
	12	Making Things	Listen and read the words	student book work book
	13	Making Things	Make sentences with the words	student book work book
	14	Making Things	Speak and answer the sentences	student book work book
	15	Making Things	문법-대명사편	student book work book
4	·	Lunar New Year	No Classes	
	·	Lunar New Year	No Classes	
	16	World Travel	Make sentences with the words	student book work book
	17	World Travel	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	The Pyramids	문법-관사편	student book work book
5	19	The Pyramids	Review and activities	student book work book
	20	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 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝	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 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 엇걸어 풀어 뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	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 ) 1월 수업계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	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 ) 1월 수업계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	준비운동 및 타바타기본뛰기 S.O//S.C 4박자2박자뛰기 리듬감트레이닝 / 긴줄8자뛰기	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 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 우리나라의 대통령 】	우리나라의 역대 대통령과 그 업적에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 우리나라의 대통령 】	우리나라의 역대 대통령과 그 업적에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 우리나라의 대통령 】	우리나라의 역대 대통령과 그 업적에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	4	【 김연아 】	항상 겸손한 자세를 가진 김연아선수에게 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【 은반위의 요정 】	목공재료를 이용해 은반위의 요정을 만들어 본다.	교재, 필기도구
3	6	【 넬슨 만델라 】	복수보다는 용서를 선택한 넬슨 만델라에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 입체퍼즐 】	넬슨 만델라 입체퍼즐 만들기를 해본다.	교재, 필기도구
	8	【 빌게이츠 】	노블레스 오빌리주를 실천한 빌게이츠에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	9	【 텍텍토 】	텍텍토 게임에 대해 알아보고 게임을 해본다.	교재, 필기도구
	10	【 조앤롤링 】	역경을 딛고 일어난 조앤롤링 작가에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 해리포터 휘장 】	해리포터 기숙사 취장을 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 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 1910년의 독립운동 】	1910년에 일어난 국내의 독립운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 3·1운동 】	1919년 3월1일에 일어난 3·1운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 태극기 깃발 만들기 】	폼클레이를 이용해 태극기를 만들어본다.	교재, 필기도구
	4	【 1920년의 독립운동 】	1920년에 일어난 국내의 독립운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【 독립운동가 】	일제강점기에 활동한 독립운동가에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
3	6	【 대한민국임시정부 】	상하이에 만들어진 대한민국 임시정부에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 봉오동 전투 & 청산리 대첩 】	홍범도 장군의 독립군 부대와 김좌진 장군의 독립군부대 일본과의 전투를 알아본다.	교재, 필기도구
	8	【 김좌진장군의 권총 】	독립군의 무기인 마우저 권총을 만들어본다.	교재, 필기도구
4	9	【 한민애국단 】	김구를 중심으로 조직된 항일 독립운동 단체 한민애국단에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 제1차 세계대전 】	세계대전이 일어난 배경과 참여한 국가들에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 제2차 세계대전 】	세계대전의 결과에 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 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 1910년의 독립운동 】	1910년에 일어난 국내의 독립운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 3·1운동 】	1919년 3월1일에 일어난 3·1운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 태극기 깃발 만들기 】	폼클레이를 이용해 태극기를 만들어본다.	교재, 필기도구
	4	【 1920년의 독립운동 】	1920년에 일어난 국내의 독립운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【 독립운동가 】	일제강점기에 활동한 독립운동가에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
3	6	【 대한민국임시정부 】	상하이에 만들어진 대한민국 임시정부에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 봉오동 전투 & 청산리 대첩 】	홍범도 장군의 독립군 부대와 김좌진 장군의 독립군부대 일본과의 전투를 알아본다.	교재, 필기도구
	8	【 김좌진장군의 권총 】	독립군의 무기인 마우저 권총을 만들어본다.	교재, 필기도구
4	9	【 한민애국단 】	김구를 중심으로 조직된 항일 독립운동 단체 한민애국단에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 제1차 세계대전 】	세계대전이 일어난 배경과 참여한 국가들에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 제2차 세계대전 】	세계대전의 결과에 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 ) 1 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	【 통일신라 Ⅰ 】	통일신라에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 통일신라 Ⅱ 】	통일신라에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 통일신라 Ⅲ 】	통일신라에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	4	【 통일신라 Ⅰ 】	통일신라의 문제풀이를 해본다.	교재, 필기도구
	5	【 통일신라 Ⅱ 】	통일신라의 문제풀이를 해본다.	교재, 필기도구
3	6	【 통일신라 Ⅲ 】	통일신라의 문제풀이를 해본다.	교재, 필기도구
	7	【 후삼국시대 】	후삼국시대에 대해 알아보고 문제풀이 한다.	교재, 필기도구
	8	【 고려 Ⅰ 】	고려에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	9	【 고려 Ⅱ 】	고려에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 고려 Ⅰ 】	고려의 문제풀이를 해본다.	교재, 필기도구
5	11	【 고려 Ⅱ 】	고려의 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) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고슴도치의 달님사랑	나무반제에 파랑과 검정을 섞은 볼클레이로 장식한다.	볼클레이
	2	고슴도치의 달님사랑	모래클레이로 반제 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	고슴도치의 달님사랑	고슴도치가 달님까지 오르는 나무를 만든다.	클레이
2	4	고슴도치의 달님사랑	나무에 나뭇잎등을 장식한다.	클레이
	5	고슴도치의 달님사랑	고슴도치의 몸통과 다리를 만든다.	클레이
	6	고슴도치의 달님사랑	고슴도치 몸통 위에 갈색클레이로 가위를 이용하여 가시를 표현한다.	클레이 가위
3	7	고슴도치의 달님사랑	같은방법으로 고슴도치2를 만든다.	클레이 가위
	8	고슴도치의 달님사랑	밤하늘에 달님을 붙이고 부자재를 장식해 마무리한다.	장식부자재
	9	스웨터꽃이만들기	스웨터반제에 원하는 색의 마카로 채색한다.	마카펜
4	10	스웨터꽃이만들기	민트털실로 스웨터 목부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	11	스웨터꽃이만들기	노랑색으로 주머니부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	12	스웨터꽃이만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 고슴도치의 달님사랑	나무반제에 파랑과 검정을 섞은 볼클레이로 장식한다.	볼클레이
	2 고슴도치의 달님사랑	모래클레이로 반제 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3 고슴도치의 달님사랑	고슴도치가 달님까지 오르는 나무를 만든다.	클레이
2	4 고슴도치의 달님사랑	나무에 나뭇잎등을 장식한다.	클레이
	5 고슴도치의 달님사랑	고슴도치의 몸통과 다리를 만든다.	클레이
	6 고슴도치의 달님사랑	고슴도치 몸통 위에 갈색클레이로 가위를 이용하여 가시를 표현한다.	클레이 가위
3	7 고슴도치의 달님사랑	같은방법으로 고슴도치2를 만든다.	클레이 가위
	8 고슴도치의 달님사랑	밤하늘에 달님을 붙이고 부자재를 장식해 마무리한다.	장식부자재
	9 스웨터꽃이만들기	스웨터반제에 원하는 색의 마카로 채색한다.	마카펜
4	10 스웨터꽃이만들기	민트털실로 스웨터 목부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	11 스웨터꽃이만들기	노랑색으로 주머니부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	12 스웨터꽃이만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고슴도치의 달님사랑	나무반제에 파랑과 검정을 섞은 볼클레이로 장식한다.	볼클레이
	2	고슴도치의 달님사랑	모래클레이로 반제 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	고슴도치의 달님사랑	고슴도치가 달님까지 오르는 나무를 만든다.	클레이
2	4	고슴도치의 달님사랑	나무에 나뭇잎등을 장식한다.	클레이
	5	고슴도치의 달님사랑	고슴도치의 몸통과 다리를 만든다.	클레이
	6	고슴도치의 달님사랑	고슴도치 몸통 위에 갈색클레이로 가위를 이용하여 가시를 표현한다.	클레이 가위
3	7	고슴도치의 달님사랑	같은방법으로 고슴도치2를 만든다.	클레이 가위
	8	고슴도치의 달님사랑	밤하늘에 달님을 붙이고 부자재를 장식해 마무리한다.	장식부자재
	9	스웨터꽃이만들기	스웨터반제에 원하는 색의 마카로 채색한다.	마카펜
4	10	스웨터꽃이만들기	민트털실로 스웨터 목부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	11	스웨터꽃이만들기	노랑색으로 주머니부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	12	스웨터꽃이만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고슴도치의 달님사랑	나무반제에 파랑과 검정을 섞은 볼클레이로 장식한다.	볼클레이
	2	고슴도치의 달님사랑	모래클레이로 반제 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	고슴도치의 달님사랑	고슴도치가 달님까지 오르는 나무를 만든다.	클레이
2	4	고슴도치의 달님사랑	나무에 나뭇잎등을 장식한다.	클레이
	5	고슴도치의 달님사랑	고슴도치의 몸통과 다리를 만든다.	클레이
	6	고슴도치의 달님사랑	고슴도치 몸통 위에 갈색클레이로 가위를 이용하여 가시를 표현한다.	클레이 가위
3	7	고슴도치의 달님사랑	같은방법으로 고슴도치2를 만든다.	클레이 가위
	8	고슴도치의 달님사랑	밤하늘에 달님을 붙이고 부자재를 장식해 마무리한다.	장식부자재
	9	스웨터꽃이만들기	스웨터반제에 원하는 색의 마카로 채색한다.	마카펜
4	10	스웨터꽃이만들기	민트털실로 스웨터 목부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	11	스웨터꽃이만들기	노랑색으로 주머니부분을 꾸며준다.	털실 목공풀
	12	스웨터꽃이만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1수업 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,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
2	1	문접기,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
	2	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,	고기접기 기본형을 응용해 명함꽃이 완성하기	리본끈, 양면레자크지

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

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



# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
2	1	문접기,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
	2	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,	고기접기 기본형을 응용해 명함꽃이 완성하기	리본끈, 양면레자크지

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

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

방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
2	1	문접기,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
	2	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,	고기접기 기본형을 응용해 명함꽃이 완성하기	리본끈, 양면레자크지

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
2	1	문접기,방석접기	문접기,방석접기,말아접기를 기본형을 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 코볼,마닐라지
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
	2	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기	아이스크림접기,계단접기 안쪽으로 접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	레자크지,매듭 리본
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문접기,	고기접기 기본형을 응용해 명함꽃이 완성하기	리본끈, 양면레자크지

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 밤 하늘의 별1	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	2	겨울 밤 하늘의 별2	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	3	겨울 밤 하늘의 별3	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
2	4	무지개 키 링(매듭공예)1	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	5	무지개 키 링(매듭공예)2	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	6	무지개 키 링(매듭공예)3	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
3	7	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	8	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	9	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
4	10	야광 테이프 그림1	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
	11	야광 테이프 그림2	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
5	12	야광 테이프 그림3	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 밤 하늘의 별1	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	2	겨울 밤 하늘의 별2	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	3	겨울 밤 하늘의 별3	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
2	4	무지개 키 링(매듭공예)1	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	5	무지개 키 링(매듭공예)2	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	6	무지개 키 링(매듭공예)3	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
3	7	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	8	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	9	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
4	10	야광 테이프 그림1	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
	11	야광 테이프 그림2	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
5	12	야광 테이프 그림3	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 밤 하늘의 별1	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	2	겨울 밤 하늘의 별2	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	3	겨울 밤 하늘의 별3	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
2	4	무지개 키 링(매듭공예)1	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	5	무지개 키 링(매듭공예)2	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	6	무지개 키 링(매듭공예)3	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
3	7	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	8	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	9	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
4	10	야광 테이프 그림1	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
	11	야광 테이프 그림2	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
5	12	야광 테이프 그림3	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	겨울 밤 하늘의 별1	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	2	겨울 밤 하늘의 별2	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
	3	겨울 밤 하늘의 별3	크레파스 가루를 만들어서 밤하늘 별 표현하기	크레파스 가루, 물감, 다리미
2	4	무지개 키 링(매듭공예)1	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	5	무지개 키 링(매듭공예)2	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
	6	무지개 키 링(매듭공예)3	다섯 개의 색깔 실을 감아서 알록달록한 무지개 키 링 만들기	여러 가지 색깔 실
3	7	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	8	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
	9	눈 슬라임1	눈 슬라임을 만들어서 눈사람 표현하기	슬라임, 스노우가루
4	10	야광 테이프 그림1	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
	11	야광 테이프 그림2	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프
5	12	야광 테이프 그림3	야광 테이프로 빛나는 그림 표현하기	야광 테이프

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	아크릴 무드등	판화가 에셔에 대해 알아보기	아크릴판
	2		에셔 작품 살펴보기	송곳
	3		테셀레이션 선택	
2	1		아크릴 무드등 완료	
	2	슈링클스	슈링클스 설명	오븐
	3		도안그리기, 슈링클스 열쇠고리 완성	슈링클스 판
3	1	라틴방진	마방진과 라틴방진의 유래 알아보기	라틴방진
	2		라틴방진을 이용해 4x4, 5x5 열쇠고리 만들기	
	3	지오밴드	상호지지구조물에 대해 알아보기	지오밴드
4	1		십이이십면체의 구 입체도형만들기	
	2		레오나르도다빈치의 공법으로 다빈치 다리알아보기	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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



# 방과후학교 ( 창의수학) 1월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	아크릴 무드등	판화가 에셔에 대해 알아보기	아크릴판
	2		에셔 작품 살펴보기	송곳
	3		테셀레이션 선택	
2	1		아크릴 무드등 완료	
	2	슈링클스	슈링클스 설명	오븐
	3		도안그리기, 슈링클스 열쇠고리 완성	슈링클스 판
3	1	라틴방진	마방진과 라틴방진의 유래 알아보기	라틴방진
	2		라틴방진을 이용해 4x4, 5x5 열쇠고리 만들기	
	3	지오밴드	상호지지구조물에 대해 알아보기	지오밴드
4	1		십이이십면체의 구 입체도형만들기	
	2		레오나르도다빈치의 공법으로 다빈치 다리알아보기	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 덧셈과 뺄셈(3)	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		10을 이용하여 가르기 모으기 해보기	
	3		덧셈과 뺄셈 해보기	
2	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		단원평가	
3	1	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형 문제풀이	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
4	1		서술형 문제풀이	
	2		3단원 정리 및 단원평가	
5	1		서술형 문제풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 규칙찾기	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		무늬 만들기/ 규칙알기	
	3		똑같은 모양으로 쌓기 여러 가지 모양 만들기과 쌓기	
2	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		단원평가	
3	1	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형 문제풀이	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
4	1		서술형 문제풀이	
	2		3단원 정리 및 단원평가	
5	1		서술형 문제풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 자료의 정리	규칙을 찾아 수와 식으로 나타내기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		규칙을 추측하고 확인하기	
	3		기본개념 문제풀이	
2	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	
	3	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
3	1		서술형 문제풀이	
	2		2단원 정리 및 단원평가	
	3		서술형 문제풀이	
4	1		3단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형 문제풀이	
5	1		서술형 문제풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업내용	준비물
1	1	6. 다각형	모양 만들기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		모양 채우기	
	3		기본개념 문제풀이	
2	1		익힘책 문제 풀이	
	2		단원평가	
	3	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
3	1		서술형문제풀이	
	2		2단원 정리 및 단원평가	
	3		서술형문제풀이	
4	1		3단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형문제풀이	
5	1		서술형문제풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 평균과 가능성	가능성/ 가능성을 수로 표현하기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
2	1		단원평가	
	2	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
	3		서술형문제풀이	
3	1		2단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형문제풀이	
	3		3단원 정리 및 단원평가	
4	1		서술형문제풀이	
	2		서술형문제풀이	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 원가등, 원뿔, 구	기본개념 문제풀이	교재, 필기도구, 수학노트
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		단원평가	
2	1	2학기 단원평가	1단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형문제풀이	
	3		서술형문제풀이	
3	1		2단원 정리 및 단원평가	
	2		서술형문제풀이	
	3		3단원 정리 및 단원평가	
4	1		서술형문제풀이	
	2		서술형문제풀이	
5	1	보드게임	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

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

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

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



# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[문제 2] 문서 입력	• 영어와 한자 입력 • 교정부호를 이해하고 적용하여 입력	교재
	2	[문제 2] 문서 편집	• 문서의 글자 모양과 크기, 속성 변경	교재
	3	[문제 2] 그림 삽입	• 지정된 폴더에서 그림을 선택하여 문서 삽입 • 그림의 크기와 위치 지정	교재
2	4	[문제 2] 각주 삽입	• 각주 삽입하는 방법 알고 내용 입력 • 입력된 각주의 글자 모양과 크기 변경	교재
	5	[문제 2] 표 작성	• 칸 수와 줄 수 확인하여 표 삽입 • 표 안에 텍스트 입력	교재
	6	[문제 2] 표 편집	• 표의 선 모양 지정 • 표의 셀 배경색 지정	교재
3	7	[문제 2] 차트 삽입	• 주어진 데이터 이용하여 차트를 만들기 • 차트 마법사 기능을 활용하기	교재
	8	[문제 2] 차트 편집	• 차트 세부 지시사항을 편집하기	교재
	9	실전모의고사1회	• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
4	10	실전모의고사2회	• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
	11	실전모의고사3회	• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력평가 주어진 조건대로 작성하기	교재
5	12	실전모의고사4회	• 실전모의고사 기능평가와 문서작성 능력평가 주어진 조건대로 작성하기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엑셀 화면 구성, 글 입력	화면구성을 살펴보고 입력 저장하기	교재
	2	특수문자 입력	특수문자 입력하고 색 바꾸기	교재
	3	한글을 한자로 변경	한글을 한자로 변경하기	교재
2	4	연속 데이터 채우기 기능	순번대로 숫자 채우기	교재
	5	채우기 핸들 기능	같은 내용을 복사해서 채우기	교재
	6	사용자 지정 채우기	채우기할 내용을 기록하여 채우기	교재
3	7	한 셀에 여러 줄 입력	한 셀에 여러 줄 입력하기(단축키이용)	교재
	8	메모 표시	셀에 메모 표시하기	교재
	9	행 추가, 삭제	행 추가해서 내용 작성하기	교재
4	10	셀 간격 조절	여러 셀 간격 조절하기	교재
	11	셀에 색 지정	셀에 색 지정하기	교재
5	12	테두리 설정하기	테두리 넣어서 예쁘게 꾸미기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	2		표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	3	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
2	4		표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	5	유형모의고사3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	6		표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
3	7	유형모의고사4회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	8		표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	9	유형모의고사5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
4	10		표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	11	유형모의고사6회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
5	12		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 ( 코딩 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 센서를 눌렀을 때 레이저가 충전되고, 놓았을 때 충전된 만큼 레이저가 발사되는 코딩 원리 이해하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '점수'와 [( ) / ( ) ] 블록을 이용하여 점수가 높아질수록 스프라이트가 움직이는 속도 증가시키기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>초음파 센서에 감지된 거리에 따라 스프라이트가 위, 아래로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서를 이용하여 로봇을 좌우로 기울였을 때 스프라이트가 좌우로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 블록과 고무 스위치 센서 블록의 공통점과 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
	6	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )번 반복하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [x:( ), y:( )로 이동하기] 블록으로 흔들리는 레이저포 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서와 회전 센서를 이용하여 상하좌우로 이동하는 스프라이트 코딩하기</li> <li>변수 '방향'과 [( )도 방향 보기] 블록으로 두 스프라이트 (우주선과 레이저)의 방향을 같게 설정하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>[나 자신 복제하기] 블록을 이용하여 특정 스프라이트가 항상 5개가 유지되게 설정하기</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 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 센서를 눌렀을 때 레이저가 충전되고, 놓았을 때 충전된 만큼 레이저가 발사되는 코딩 원리 이해하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '점수'와 [( ) / ( ) ] 블록을 이용하여 점수가 높아질수록 스프라이트가 움직이는 속도 증가시키기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>초음파 센서에 감지된 거리에 따라 스프라이트가 위, 아래로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서를 이용하여 로봇을 좌우로 기울였을 때 스프라이트가 좌우로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 블록과 고무 스위치 센서 블록의 공통점과 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
	6	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )번 반복하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [x:( ), y:( )로 이동하기] 블록으로 흔들리는 레이저포 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서와 회전 센서를 이용하여 상하좌우로 이동하는 스프라이트 코딩하기</li> <li>변수 '방향'과 [( )도 방향 보기] 블록으로 두 스프라이트 (우주선과 레이저)의 방향을 같게 설정하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>[나 자신 복제하기] 블록을 이용하여 특정 스프라이트가 항상 5개가 유지되게 설정하기</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 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 센서를 눌렀을 때 레이저가 충전되고, 놓았을 때 충전된 만큼 레이저가 발사되는 코딩 원리 이해하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '점수'와 [( ) / ( ) ] 블록을 이용하여 점수가 높아질수록 스프라이트가 움직이는 속도 증가시키기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>초음파 센서에 감지된 거리에 따라 스프라이트가 위, 아래로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서를 이용하여 로봇을 좌우로 기울였을 때 스프라이트가 좌우로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 블록과 고무 스위치 센서 블록의 공통점과 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
	6	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )번 반복하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [x:( ), y:( )로 이동하기] 블록으로 흔들리는 레이저포 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서와 회전 센서를 이용하여 상하좌우로 이동하는 스프라이트 코딩하기</li> <li>변수 '방향'과 [( )도 방향 보기] 블록으로 두 스프라이트 (우주선과 레이저)의 방향을 같게 설정하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>[나 자신 복제하기] 블록을 이용하여 특정 스프라이트가 항상 5개가 유지되게 설정하기</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 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 센서를 눌렀을 때 레이저가 충전되고, 놓았을 때 충전된 만큼 레이저가 발사되는 코딩 원리 이해하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '점수'와 [( ) / ( ) ] 블록을 이용하여 점수가 높아질수록 스프라이트가 움직이는 속도 증가시키기</li> </ul>	교구, 교재
2	3	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>초음파 센서에 감지된 거리에 따라 스프라이트가 위, 아래로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서를 이용하여 로봇을 좌우로 기울였을 때 스프라이트가 좌우로 이동하게 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
3	5	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>스위치 블록과 고무 스위치 센서 블록의 공통점과 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
	6	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )번 반복하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [x:( ), y:( )로 이동하기] 블록으로 흔들리는 레이저포 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
4	7	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>가속도 센서와 회전 센서를 이용하여 상하좌우로 이동하는 스프라이트 코딩하기</li> <li>변수 '방향'과 [( )도 방향 보기] 블록으로 두 스프라이트 (우주선과 레이저)의 방향을 같게 설정하기</li> </ul>	교구, 교재
	8	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>[나 자신 복제하기] 블록을 이용하여 특정 스프라이트가 항상 5개가 유지되게 설정하기</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 ) 1월 수업 계획

## ( B반 )

B반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -언어의 세계(2단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수: 𠂇 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급: 分 事 語 有 字 長 全 學 *중급: 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 *고급: 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 畫龍點睛 弘益人間 *초급: 千金 手法 自足 手足 足下 *중급: 素材 俗談 詩 聯想 資料 主題 *고급: 家畜 概念 距離 乾電池 乾燥 硬化	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	分 事 語 有 字 長 全 學 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁 테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급: 家 間 教 校 大 洞 來 老 *중급: 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 *고급: 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 塞翁之馬 百聞不如一見 *초급: 自動 立法 石門 自力 中立 石工 *중급: 討論 便紙 話題 經濟 公共 農村 *고급: 枯死 鑛物 郊外 根據 寄生 氣壓	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테스트	家 間 教 校 大 洞 來 老 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛-테스트	교재/노트/자료
3	7 상대어(반대어 )익히기	유의어(유사어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 缶 网 羊 羽 老 耒 而 耳 *초급: 里 世 室 安 位 育 邑 休 *중급: 章 題 第 畫 竹 窓 表 號 話 *고급: 破 板 票 豐 彼 何 亥 虛 虎 胸 吸	교재/노트/자료
4	10 - 四字成語 -2,3단원 교과서 한자어 자세히알기	四字成語: 登龍門 易地思之 *초급: 學習 學年 善心 正直 活動 規則 *중급: 都市 博覽會 選擇 所得 流通 預金 *고급: 耐性 冷却 濃度 腦死 凍死 鈍角	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기	四字成語: 指鹿爲馬 難兄難弟 *초급: 教室 安全 準備 姿勢 重要 整理 *중급: 銀行 支出 投票 販賣 國寶 觀光客 *고급: 猛獸 盲點 矛盾 微分 變態 並列	교재/노트/자료
5	12 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기 단원마무리 연습문제	*四字成語: 山川草木 耳目口鼻 *초급: 正確 體育 生日 心中 心事 出生 *중급: 踏查 等高線 文化財 博物館 歷史 *고급: 保護 分裂 比率 森林 石筍 細菌 단원마무리 연습문제	교재/노트/자료



# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( C반 )

C반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -언어의 세계(2단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수: 𠂇 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급: 分 事 語 有 字 長 全 學 *중급: 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 *고급: 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 畫龍點睛 弘益人間 *초급: 千金 手法 自足 手足 足下 *중급: 素材 俗談 詩 聯想 資料 主題 *고급: 家畜 概念 距離 乾電池 乾燥 硬化	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	分 事 語 有 字 長 全 學 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁 테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급: 家 間 教 校 大 洞 來 老 *중급: 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 *고급: 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 塞翁之馬 百聞不如一見 *초급: 自動 立法 石門 自力 中立 石工 *중급: 討論 便紙 話題 經濟 公共 農村 *고급: 枯死 鑛物 郊外 根據 寄生 氣壓	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테스트	家 間 教 校 大 洞 來 老 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛-테스트	교재/노트/자료
3	7 상대어(반대어 )익히기	유의어(유사어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 缶 网 羊 羽 老 耒 而 耳 *초급: 里 世 室 安 位 育 邑 休 *중급: 章 題 第 畫 竹 窓 表 號 話 *고급: 破 板 票 豐 彼 何 亥 虛 虎 胸 吸	교재/노트/자료
4	10 - 四字成語 -2,3단원 교과서 한자어 자세히알기	四字成語: 登龍門 易地思之 *초급: 學習 學年 善心 正直 活動 規則 *중급: 都市 博覽會 選擇 所得 流通 預金 *고급: 耐性 冷却 濃度 腦死 凍死 鈍角	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기	四字成語: 指鹿爲馬 難兄難弟 *초급: 教室 安全 準備 姿勢 重要 整理 *중급: 銀行 支出 投票 販賣 國寶 觀光客 *고급: 猛獸 盲點 矛盾 微分 變態 並列	교재/노트/자료
5	12 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기 단원마무리 연습문제	*四字成語: 山川草木 耳目口鼻 *초급: 正確 體育 生日 心中 心事 出生 *중급: 踏查 等高線 文化財 博物館 歷史 *고급: 保護 分裂 比率 森林 石筍 細菌 단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( D반 )

D반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -언어의 세계(2단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수: 𠂇 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급: 分 事 語 有 字 長 全 學 *중급: 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 *고급: 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 畫龍點睛 弘益人間 *초급: 千金 手法 自足 手足 足下 *중급: 素材 俗談 詩 聯想 資料 主題 *고급: 家畜 概念 距離 乾電池 乾燥 硬化	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	分 事 語 有 字 長 全 學 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁 테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급: 家 間 教 校 大 洞 來 老 *중급: 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 *고급: 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 塞翁之馬 百聞不如一見 *초급: 自動 立法 石門 自力 中立 石工 *중급: 討論 便紙 話題 經濟 公共 農村 *고급: 枯死 鑛物 郊外 根據 寄生 氣壓	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테스트	家 間 教 校 大 洞 來 老 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛-테스트	교재/노트/자료
3	7 상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 缶 网 羊 羽 老 耒 而 耳 *초급: 里 世 室 安 位 育 邑 休 *중급: 章 題 第 畫 竹 窓 表 號 話 *고급: 破 板 票 豐 彼 何 亥 虛 虎 胸 吸	교재/노트/자료
4	10 -四字成語 -2,3단원 교과서 한자어 자세히알기	四字成語: 登龍門 易地思之 *초급: 學習 學年 善心 正直 活動 規則 *중급: 都市 博覽會 選擇 所得 流通 預金 *고급: 耐性 冷却 濃度 腦死 凍死 鈍角	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히알기	四字成語: 指鹿爲馬 難兄難弟 *초급: 教室 安全 準備 姿勢 重要 整理 *중급: 銀行 支出 投票 販賣 國寶 觀光客 *고급: 猛獸 盲點 矛盾 微分 變態 並列	교재/노트/자료
5	12 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히알기 단원마무리 연습문제	*四字成語: 山川草木 耳目口鼻 *초급: 正確 體育 生日 心中 心事 出生 *중급: 踏查 等高線 文化財 博物館 歷史 *고급: 保護 分裂 比率 森林 石筍 細菌 단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

## ( E반 )

E반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -언어의 세계(2단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수: 𠂇 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급: 分 事 語 有 字 長 全 學 *중급: 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 *고급: 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁	교재/노트/자료
	2 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 畫龍點睛 弘益人間 *초급: 千金 手法 自足 手足 足下 *중급: 素材 俗談 詩 聯想 資料 主題 *고급: 家畜 概念 距離 乾電池 乾燥 硬化	교재/노트/자료
	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	分 事 語 有 字 長 全 學 感 見 苦 多 對 獨 童 樂 明 美 域 煙 炎 營 圓 腸 切 點 丁 테스트	교재/노트/자료
2	4 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급: 家 間 教 校 大 洞 來 老 *중급: 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 *고급: 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛	교재/노트/자료
	5 -四字成語 -2단원교과서 한자어 자세히알기	*四字成語: 塞翁之馬 百聞不如一見 *초급: 自動 立法 石門 自力 中立 石工 *중급: 討論 便紙 話題 經濟 公共 農村 *고급: 枯死 鑛物 郊外 根據 寄生 氣壓	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테스트	家 間 教 校 大 洞 來 老 朴 書 樹 示 詩 失 言 永 意 作 諸 證 且 借 淺 丑 卓 炭 泰 痛-테스트	교재/노트/자료
3	7 상대어(반대어 )익히기	유의어(유사어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
	9 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수: 缶 网 羊 羽 老 耒 而 耳 *초급: 里 世 室 安 位 育 邑 休 *중급: 章 題 第 畫 竹 窓 表 號 話 *고급: 破 板 票 豐 彼 何 亥 虛 虎 胸 吸	교재/노트/자료
4	10 - 四字成語 -2,3단원 교과서 한자어 자세히알기	四字成語: 登龍門 易地思之 *초급: 學習 學年 善心 正直 活動 規則 *중급: 都市 博覽會 選擇 所得 流通 預金 *고급: 耐性 冷却 濃度 腦死 凍死 鈍角	교재/노트/자료
	11 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기	四字成語: 指鹿爲馬 難兄難弟 *초급: 教室 安全 準備 姿勢 重要 整理 *중급: 銀行 支出 投票 販賣 國寶 觀光客 *고급: 猛獸 盲點 矛盾 微分 變態 並列	교재/노트/자료
5	12 -四字成語 -2,3단원교과서 한자어 자세히 알기 단원마무리 연습문제	*四字成語: 山川草木 耳目口鼻 *초급: 正確 體育 生日 心中 心事 出生 *중급: 踏查 等高線 文化財 博物館 歷史 *고급: 保護 分裂 比率 森林 石筍 細菌 단원마무리 연습문제	교재/노트/자료

## 방과후학교 ( 한 자 2 ) 01월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	天地玄黃하고 宇宙洪荒하라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	2	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	日月盈仄하고 辰宿列張이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
2	3	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	寒來暑往하고 秋收冬藏이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	4	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	閏餘成歲하고 律呂調陽이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
3	5	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	雲騰致雨하고 露結爲霜이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
	6	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	金生麗水하고 玉出崑岡이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
4	7	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	劍號巨闕하고 珠稱夜光이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
5	8	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	果珍李柰하고 菜重芥藿이라. 부수를 노래로 불러보자.	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 ) 01월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	天地玄黃하고 宇宙洪荒하라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	2	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	日月盈仄하고 辰宿列張이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
2	3	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	寒來暑往하고 秋收冬藏이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	4	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	閏餘成歲하고 律呂調陽이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
3	5	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	雲騰致雨하고 露結爲霜이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
	6	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	金生麗水하고 玉出崑岡이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
4	7	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	劍號巨闕하고 珠稱夜光이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
5	8	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	果珍李柰하고 菜重芥薑이라. 부수를 노래로 불러보자.	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 ) 01월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	天地玄黃하고 宇宙洪荒하라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	2	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	日月盈仄하고 辰宿列張이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
2	3	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	寒來暑往하고 秋收冬藏이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	4	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	閏餘成歲하고 律呂調陽이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
3	5	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	雲騰致雨하고 露結爲霜이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
	6	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	金生麗水하고 玉出崑岡이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
4	7	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	劍號巨闕하고 珠稱夜光이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
5	8	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	果珍李柰하고 菜重芥藿이라. 부수를 노래로 불러보자.	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 ) 01월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	天地玄黃하고 宇宙洪荒하라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	2	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	日月盈仄하고 辰宿列張이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
2	3	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	寒來暑往하고 秋收冬藏이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
	4	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	閏餘成歲하고 律呂調陽이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
3	5	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	雲騰致雨하고 露結爲霜이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
	6	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	金生麗水하고 玉出崑岡이라. 부수를 노래로 불러보자	교재/노트/필 기구
4	7	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	劍號巨闕하고 珠稱夜光이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구
5	8	* 천자문을 배워보자 * 214자 부수를 익힌다.	果珍李柰하고 菜重芥薑이라. 부수를 노래로 불러보자.	교재/노트/필 기구

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

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