

## 방과후학교 ( 그리기 ) 10월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	유명한 명소를 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 배경으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 캠핑^^	캠핑을 가 본 경험이나 상상으로 텐트가 있는 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 ) 10월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	유명한 명소를 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 배경으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 캠핑^^	캠핑을 가 본 경험이나 상상으로 텐트가 있는 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 ) 10월 수업 계획

(C반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	유명한 명소를 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 배경으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 캠핑^^	캠핑을 가 본 경험이나 상상으로 텐트가 있는 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 ) 10월 수업 계획

(D반)

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	유명한 명소를 감상하고 관찰하며 다양한 시각으로 자유롭게 개성있는 배경으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 캠핑^^	캠핑을 가 본 경험이나 상상으로 텐트가 있는 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 ( 농구 ) 9 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 ) 9 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) 9 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 ) 9 월 수업 계획

( E 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 ) 10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한글날	-세종대왕에 대해 알아보기 -책을 읽고 세종대왕이 사라진 이유에 대해 설명하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	한글날	-글자 그림을 이용하여 나만의 옷 디자인하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	한글날	-세종대왕 북아트 만들기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	도서관	-도서관에 다녀온 경험에 대해 이야기 나누기 -책을 읽고 느낀 점 발표하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	도서관	-책을 읽고 인물의 업적을 중심으로 내용 살피기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	도서관	-미래 일기 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	이웃 사랑	-동화를 읽고 주인공이 처한 상황 살펴보기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	이웃 사랑	-우리 주변의 불우한 이웃을 돕는 방법에 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 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한글날	-세종대왕에 대해 알아보기 -책을 읽고 세종대왕이 사라진 이유에 대해 설명하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	한글날	-의미를 담아 글자 그림 만들기 -글자 그림을 이용하여 나만의 옷 디자인하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	도서관	-도서관의 의미와 역할 떠올리며 책 읽기 -도서관 이용 방법, 경험에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	도서관	-인물의 업적을 중심으로 내용 살피기 -미래 일기 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	풍속화	-전기수 활동으로 책읽기 -김홍도의 작품 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	풍속화	-4각 기둥 북아트 만들기 -풍속화 작품 큐레이팅하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	나라 사랑	-위인전을 읽고 안중근의 행동에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	나라 사랑	-안중근의 행동을 통해 본받을 수 있는 점과 나라사랑이 중요성에 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 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	전기수	-전기수에 대해 알아보기 -책을 읽고 전기수가 사라진 이유에 대해 설명하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	전기수	-전기수 활동으로 책 읽기 -전기수 활동 상호 평가하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	도서관	-도서관의 의미와 역할 떠올리며 책 읽기 -도서관 이용 방법, 경험에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	도서관	-인물의 업적을 중심으로 내용 살피기 -미래 일기 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	풍속화	-전기수 활동으로 책읽기 -김홍도의 작품 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	풍속화	-4각 기둥 북아트 만들기 -풍속화 작품 큐레이팅하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	나라 사랑	-김구와 윤봉길의 일화를 읽고 나라 사랑하는 마음에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	나라 사랑	-김구의 일생을 통해 본받을 수 있는 점과 나라사랑이 중요성에 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 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한글날	-세종대왕에 대해 알아보기 -책을 읽고 세종대왕이 사라진 이유에 대해 설명하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	2	한글날	-의미를 담아 글자 그림 만들기 -글자 그림을 이용하여 나만의 옷 디자인하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
2	3	도서관	-도서관의 의미와 역할 떠올리며 책 읽기 -도서관 이용 방법, 경험에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	4	도서관	-인물의 업적을 중심으로 내용 살피기 -미래 일기 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
3	5	풍속화	-전기수 활동으로 책읽기 -김홍도의 작품 알기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
	6	풍속화	-4각 기둥 북아트 만들기 -풍속화 작품 큐레이팅하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 활동지
4	7	나라 사랑	-안중근 위인전을 읽고 사랑하는 안중근의 행동에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	나라 사랑	-안중근의 행동을 통해 본받을 수 있는 점과 나라사랑이 중요성에 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 ( 드론항공 ) 10 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기어란?	동영상을 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	기어 실험 장치	동영상과 교재를 보며 기어 실험 장치를 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 날개 모양	프레지를 함께 보며 항공기의 날개 모양에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	에어코브라	동영상과 교재를 보며 에어코브라 글라이더를 제작해요. 교구가 부러지지 않도록 주의하며 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 여러 가지 상식	프레지 영상을 보며 항공기의 여러 가지 상식에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	닥터스트레인저	주날개가 구부러지지 않도록 주의하며 글라이더를 제작해요. 우드락본드를 너무 많이 사용하지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	기어란?2	프레지 영상을 보며 기어에 대해 알아보고 친구들과 의견을 나누어보아요.	prezi 교재 필기도구
	8	날개치기 앵무새	동영상을 보며 순서대로 날개치기 앵무새를 제작해요. 교구를 한꺼번에 다 뜯지 놓지 않고 필요한 부분만 사용해요.	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 ) 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기어란?	동영상을 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	기어 실험 장치	동영상과 교재를 보며 기어 실험 장치를 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 날개 모양	프레지를 함께 보며 항공기의 날개 모양에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	에어코브라	동영상과 교재를 보며 에어코브라 글라이더를 제작해요. 교구가 부서지지 않도록 주의하며 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 여러 가지 상식	프레지 영상을 보며 항공기의 여러 가지 상식에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	닥터스트레인저	주날개가 구부러지지 않도록 주의하며 글라이더를 제작해요. 우드락본드를 너무 많이 사용하지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	기어란?2	프레지 영상을 보며 기어에 대해 알아보고 친구들과 의견을 나누어보아요.	prezi 교재 필기도구
	8	날개치기 앵무새	동영상을 보며 순서대로 날개치기 앵무새를 제작해요. 교구를 한꺼번에 다 뜯지 놓지 않고 필요한 부분만 사용해요.	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 ) 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기어란?	동영상을 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	기어 실험 장치	동영상과 교재를 보며 기어 실험 장치를 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 날개 모양	프레지를 함께 보며 항공기의 날개 모양에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	에어코브라	동영상과 교재를 보며 에어코브라 글라이더를 제작해요. 교구가 부러지지 않도록 주의하며 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 여러 가지 상식	프레지 영상을 보며 항공기의 여러 가지 상식에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	닥터스트레인저	주날개가 구부러지지 않도록 주의하며 글라이더를 제작해요. 우드락본드를 너무 많이 사용하지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	기어란?2	프레지 영상을 보며 기어에 대해 알아보고 친구들과 의견을 나누어보아요.	prezi 교재 필기도구
	8	날개치기 앵무새	동영상을 보며 순서대로 날개치기 앵무새를 제작해요. 교구를 한꺼번에 다 뜯지 놓지 않고 필요한 부분만 사용해요.	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 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기어란?	동영상을 보며 기어에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	기어 실험 장치	동영상과 교재를 보며 기어 실험 장치를 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 날개 모양	프레지를 함께 보며 항공기의 날개 모양에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	4	에어코브라	동영상과 교재를 보며 에어코브라 글라이더를 제작해요. 교구가 부러지지 않도록 주의하며 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 여러 가지 상식	프레지 영상을 보며 항공기의 여러 가지 상식에 대해 알아보고 의견을 나누어 보아요.	prezi 교재 필기도구
	6	닥터스트레인저	주날개가 구부러지지 않도록 주의하며 글라이더를 제작해요. 우드락본드를 너무 많이 사용하지 않도록 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	기어란?2	프레지 영상을 보며 기어에 대해 알아보고 친구들과 의견을 나누어보아요.	prezi 교재 필기도구
	8	날개치기 앵무새	동영상을 보며 순서대로 날개치기 앵무새를 제작해요. 교구를 한꺼번에 다 뜯지 놓지 않고 필요한 부분만 사용해요.	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 ) 10 월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>전투로봇 샷건만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 샷건의 특징에 대한 이야기 읽어보기</li> <li>• 조립도를 보고 고무줄을 발사할 수 있는 전투로봇 샷건 조립하기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 샷건을 이용하여 장애물을 피해 목표물 맞추기</li> <li>• 사람의 관절처럼 로봇을 움직이게 하는 링크에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	<b>전투로봇 샷건만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 샷건의 특징에 대한 이야기 읽어보기</li> <li>• 조립도를 보고 고무줄을 발사할 수 있는 전투로봇 샷건 조립하기</li> </ul>	프로보2
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 샷건을 이용하여 장애물을 피해 목표물 맞추기</li> <li>• 사람의 관절처럼 로봇을 움직이게 하는 링크에 대해 알아보기</li> </ul>	
3	5	<b>오토바이로봇 쿠터만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기</li> <li>• 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보2
	6			
	7			
4	8	<b>오토바이로봇 쿠터만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기</li> <li>• RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기</li> <li>• 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보2
	9			
	10			
	11			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 10 월 수업 계획

( C 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 PPT자료
	2			
2	3	<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
	4			
3	5	<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
	6			
	7			
4	8	<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
	9			
	10			
	11			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

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

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 10 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 러쉬	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마찰력에 대해 알아보기</li> <li>• 물체의 무게, 접촉면에 따른 마찰력 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 러쉬 조립 시 주의사항을 확인하고, 조립도를 보며 조립하기</li> <li>• 러쉬를 이용하여 밀어내기 배틀 시합해보기</li> </ul>	
2	3	펜싱로봇 스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 펜싱의 유래와 경기종목 알아보기</li> <li>• 펜싱의 경기 룰과 득점 방식 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 부품의 조립 방향에 주의하며 스피어 조립하기</li> <li>• 스피어의 동작방법과 원리를 이해하고, 펜싱대회 열어보기</li> </ul>	
3	5	4륜구동 터프	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사륜구동과 이륜구동에 대해 알아보기</li> <li>• 사륜구동과 이륜구동의 차이점 이해하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조립도를 보고 사륜구동 로봇 터프 조립하기</li> <li>• 터프를 조종하여 장애물 넘기 미션 수행하기</li> </ul>	
4	7	복싱로봇 어택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무선으로 신호를 보내는 방법에 대해 알아보기</li> <li>• 우리 주변의 무선통신에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 부품이 조립되는 순서와 방향에 주의하며 어택 조립하기</li> <li>• 어택의 동작방법과 원리를 이해하고, 복싱 시합해보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	투석기로봇 캐터펄트	<ul style="list-style-type: none"> <li>투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해 하기</li> <li>지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	변신로봇 티봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기</li> <li>서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	
3	5	운반로봇 리프트그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기</li> </ul>	
4	7	6연발 장갑차 아머드	<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> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기</li> <li>Port On/Off, for 반복문, switch 분기문에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	투석기로봇 캐터펄트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해 하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	변신로봇 티봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기</li> <li>• 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	
3	5	운반로봇 리프트그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기</li> </ul>	
4	7	6연발 장갑차 아머드	<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> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기</li> <li>• Port On/Off, for 반복문, switch 분기문에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	투석기로봇 캐터펄트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해 하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	변신로봇 티봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기</li> <li>• 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	
3	5	운반로봇 리프트그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기</li> </ul>	
4	7	6연발 장갑차 아머드	<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> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기</li> <li>• Port On/Off, for 반복문, switch 분기문에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 10월 수업 계획

## ( 기초A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 예절과 바둑의 급과 단의 체계 이해	-바둑예절 : 상호 존중감 배양 -아마와 프로의 급과 단 체계 지도 학생:바둑판과 돌 교사 자석 바둑판
	2	바둑의 격언과 속담과 실전 상관성	-남의 집이 커 보이면 진다 -실전에서의 마음가짐 별도 교재 활용
	3	바둑 격언과 실전 1	-대국 초판에 1,2선을 피하라 -실전에서 실리와 세력 조화
2	4	바둑 격언과 실전 2	-큰 곳보다 급한 곳이 우선이다 -실전 문제 풀이
	5	패의 규칙 1	-패에 대한 규칙이 필요한 이유 -패의 상황과 타개 방법 1 실전 문제 제시
	6	패의 규칙 2	-패의 반칙과 패가 아닌 경우 -패의 상황과 타개 방법 2 실전 문제 풀이
3	7	패와 패감의 활용	-되 따냄과 여유 공간 -실전 문제 풀이 : 패감 쓰기
	8	패의 종류와 중요성	-패의 종류: 사활 패, 반집패, 천지대패 -실전 : 승패를 좌우하는 상황
	9	바둑 용어의 이해와 실전 활용	-패감, 요석, 행마의 용어 이해 -치석 : 점바둑의 치석 활용
4	10	빅과 유가무가	-빅이 되는 경우와 승패의 중요성 -유가무가의 삶과 죽음 실전 예시도
	11	요석 잡기	-요석 잡기와 폐석 잡기 -실전 문제 풀이
	12	살릴 수 있는 돌과 없는 돌	-기본도1 : 살리면 손해, 버려야한다 -기본도2 ; 축 활용, 사활 판단의 기본 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 ) 10월 수업 계획

## ( 기초B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 예절과 바둑의 실력 체계 지도	-바둑예절 : 상호 존중감 배양 -아마와 프로의 급과 단 체계 지도 학생:바둑판과 돌 교사 자석 바둑판
	2	바둑의 격언과 속담과 실전 상관 관계	-큰 곳보다 급한 곳이 우선이다 -실전에서의 마음가짐 별도 교재 활용
	3	바둑 격언과 실전 1	-대국 초판에 1,2선을 피하라 -실전에서 실리와 세력 조화
2	4	바둑 격언과 실전 2	-남의 집이 커 보이면 진다 -실전 문제 풀이
	5	패의 규칙 1	-패에 대한 규칙이 필요한 이유 -패의 상황과 타개 방법 1 실전 문제 제시
	6	패의 규칙 2	-패의 반칙과 패가 아닌 경우 -패의 상황과 타개 방법 2 실전 문제 풀이
3	7	패와 패감의 활용 관계	-되 따냄과 여유 공간 -실전 문제 풀이 : 패감 쓰기
	8	패 종류와 승패의 중요성	-패의 종류: 사활 패, 반집패, 천지대패 -실전 : 승패를 좌우하는 상황
	9	바둑 용어의 의미와 실전에서의 상관성	-침투, 요석, 공배의 용어 이해 -치석 : 점바둑의 치석 활용
4	10	빅과 유가무가	-빅이 되는 경우와 승패의 중요성 -유가무가의 삶과 죽음 :유가무가불상전 실전 예시도
	11	요석 잡기	-요석 잡기와 폐석 잡기 -실전 문제 풀이
	12	살릴 수 있는 돌과 없는 돌	-기본도1 : 살리면 손해, 버려야한다 -기본도2 ; 축 활용, 사활 판단의 기본 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 ) 10월 수업 계획

## ( 중급반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본예절 심화와 격언, 속담 관련 이해	바둑판과 돌
	2	실전 사활 1 -6사(死) -7줄과 8활(活) 먼저 두는 쪽과 무조건	
	3	실전 사활 2 -먹여치기와 백의 함정과 파괴 -실전 문제 풀이 : 옥집과 함정	실전 예시도
2	4	실전 사활 3 -좌우 동형의 경우 : 중앙이 급소 -귀에서의 5,6,7,8줄의 삶과 죽음	곡사궁과 직사궁
	5	실전 사활 4 -사활의 요건 : 공배와 가일수 -선수와 후수의 판단	
	6	집수를 세는 법 -기본도 : 사석이 있을 때와 옥집 및 공배를 정리. 수순의 용어 이해	
3	7	집이 완성되는 조건 -상대의 침입이 없거나 있어도 방어 -최종 가일수가 마무리될 경우	실전 예시도
	8	공배와 옥집 -공배가 메워질 때 : 돌의 사활 관련 -옥집의 오해 : 삶의 판단으로 자멸	
	9	정석1 : 화점 정석 -날일자 굳힘 정석 : 기본도 외우기 -호구 자리는 급소 : 2립 3전	
4	10	정석2 : 한칸 높은 굳힘 -기본도 외우기 : 1에서 7까지 -기본 수순을 외면하면 흑은 불완전 집	기본도 제시
	11	정석3 : 윗불임 정석 -기본도 외우기 : 2의 위를 3으로 씌움 -중앙 중시이나 돌의 위치에 따라 실리와 세력으로 전개	
	12	정석4 : 붙여 뺏기와 밑 불임 정석 -초급 정석이나 반드시 외워야할 수 -돌의 위치에 따라 양호구의 필요	실전 문제도

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 10월 수업 계획

## ( 고급반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본예절과 격언, 속담 관련 이해	바둑판과 돌
	2	실전 사활 1 -6사(死),7줄과 8활(活) 먼저 두는 쪽 -실전 문제 풀이 : 옥집과 함정	
	3	실전 사활 2 -먹여치기와 백의 함정과 파괴 -좌우 동형의 경우 : 중앙이 급소	실전 예시도
2	4	실전 사활 3 -귀에서의 5,6,7,8줄의 삶과 죽음 -곡사궁과 직사궁 : 공배와 가일수	
	5	집이 완성되는 조건 -상대의 침입이 없거나 있어도 방어 -최종 가일수가 마무리될 경우	
	6	공배와 옥집 -공배가 메워질 때 : 돌의 사활 관련 -옥집의 오해 : 삶의 판단으로 자멸	
3	7	정석1 : 화점 정석 -날일자 굳힘 정석 : 기본도 외우기 -호구 자리는 급소 : 2립 3전	실전 예시도
	8	정석2 : 한칸 높은 굳힘 -기본도 외우기 : 1에서 7까지 -기본 수순을 외면하면 흑은 불완전 집	
	9	정석3 : 윗붙임 정석 -기본도 외우기 : 2의 위를 3으로 씌움 -중앙 중시이나 돌의 위치에 따라 실리와 세력으로 전개	
4	10	정석4 : 붙여 뺏기와 밑 붙임 정석 -초급 정석이나 반드시 외워야할 수 -돌의 위치에 따라 양호구의 필요	기본도 제시
	11	굳힘과 걸침 -화점 굳힘과 날일자 걸침 : 기본 정석 -소목굳힘의 강점과 약점	
	12	귀차지와 굳힘 및 걸침 -상대의 공격과 수비의 진수 -실전 예시도를 통한 기력 향상	실전 문제도

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	복음	미리 짚은 음 손가락 떼지 말기	
	2	스타카토	활의 속도를 조절하여 굿기	
2	3	왼손 터치	엄지는 대고만 있고 손가락 뿌리에서 힘을 가해 통 통 통 소리 나게 알갱이 있는 소리를 내자.	
	4	셋잇단 음표	한 박자에 3음을 정확하게 소리 내자.	
3	5	느린 온화	음 색깔을 잘 들으면서 활 굿기. 스피드 조절하자. 분배하기	
	6	빠른 온화 쓰기	활의 압력을 가하지 말고 스피드를 내어 활을 굿자	
	7	어깨 힘빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 왼손가락에 힘이 많이 들어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
4	8	2분 음표/4분 음표	활의 길이를 같게 하고 천천히 노래하듯이 연습하자	
	9	슬러	두 음을 한 활로 이어서 켤다. 이걸 슬러라고 한다.	
	10	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
5	11	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 ( 바이올린 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엄지 힘빼기	음을 짚을 때 엄지와 함께 힘을 주어 짚음 아파서 오래 연습하지 못한다.	
	2	팔꿈치 각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 굿자	
2	3	라 음 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
	4	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
3	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	
	7	솔 음 공부	G (솔)선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	
4	8	기호 공부	b(플랫) 은 반음 내림음이고 #(샤프) 은 반음 올림음이다.	
	9	활 평행	활 고마 평행하기, 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 말자	
	10	음표 공부	♪ (4분 음표) 는 ♪+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
5	11	박자 늘리기	♪ . (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	느린 온화	음 색깔을 잘 들으면서 활 긋기. 스피드 조절하자. 분배하기	
	2	빠른 온화 쓰기	활의 압력을 가하지 말고 스피드를 내어 활을 긋자	
2	3	어깨 힘빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 왼손가락에 힘이 많이 들어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
	4	왼팔 팔꿈치 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	
3	5	술 음 공부	G (술)선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	
	6	엄지 힘빼기	음을 짚을 때 엄지와 함께 힘을 주어 짚음 아파서 오래 연습하지 못한다.	
	7	팔꿈치 각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 긋자	
4	8	라 음 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
	9	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
	10	G. D. A. E	혼합연습 - 양팔 팔꿈치 각도를 조절하여 옆줄 달지 않게 긋기	
5	11	2분 음표/4분 음표	활의 길이를 같게 하고 천천히 노래하듯이 연습하자	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 10월 수업 계획

( E 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	악보 익히기	노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, k 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
2	3	박자 공부	32분 음표, 16분 음표가 많이 나오는 노래는 될 수 있음 두 배로 늘려서 천천히 연습해 본다.	
	4	기호 익히기	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	
3	5	유모레스크	유모레스크 연주하기. 리듬 정확하게 연주하자.	
	6	리듬 분배	J . (점 4분 음표)는 J+J+J 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	7	p/ f 활 사용법	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기	
4	8	기호 익히기	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
	9	복음 공부	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
	10	싱크페이션	8분 음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
5	11	점4분 음표/ 16분 음표	박자를 바르게 연습하자.	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)</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>- 1:1레슨 푸쉬(백)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;푸시(포)</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:레슨1 스매쉬&amp;푸시(백)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포)</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 드라이브(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	



# 방과후학교 (배드민턴) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)</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>- 1:1레슨 푸쉬(백)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;푸시(포)</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:레슨1 스매쉬&amp;푸시(백)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포)</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 드라이브(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)</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>- 1:1레슨 푸쉬(백)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;푸시(포)</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:레슨1 스매쉬&amp;푸시(백)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포)</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 드라이브(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 (배드민턴) 10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 사이드스텝익히기</li> <li>- 1:1레슨 푸쉬(포)</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>- 1:1레슨 푸쉬(백)</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (포)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 드라이브 (백)</li> <li>- 랠리게임</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 백스텝, 사이드스텝 연결동작</li> <li>- 1:1레슨 스매쉬&amp;푸시(포)</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:레슨1 스매쉬&amp;푸시(백)</li> <li>- 복식포지션익히기</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 1:1레슨 드라이브(포)</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 드라이브(백)</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	홀로그램	상상을 뛰어넘는 홀로그램 기술에 대해 알 수 있다.	
	2		빛을 이용한 3차원 입체영상에 대해 알아보고 홀로그램을 만들 수 있다.	
2	3	덩굴식물 아이비	덩굴식물의 특징과 종류에 대해 알 수 있다.	
	4		식물 줄기의 다양한 모습을 아이비를 키우면서 알 수 있다.	
3	5	방향제	냄새가 퍼지는 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		나쁜 냄새를 없애주는 천연방향제를 만들 수 있다.	
4	7	보이스 레코더	사람이 목소리를 내는 원리와 목소리가 다른 이유를 알 수 있다.	
	8		보이스 레코더를 만들어 나의 목소리를 들을 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	홀로그램	상상을 뛰어넘는 홀로그램 기술에 대해 알 수 있다.	
	2		빛을 이용한 3차원 입체영상에 대해 알아보고 홀로그램을 만들 수 있다.	
2	3	덩굴식물 아이비	덩굴식물의 특징과 종류에 대해 알 수 있다.	
	4		식물 줄기의 다양한 모습을 아이비를 키우면서 알 수 있다.	
3	5	방향제	냄새가 퍼지는 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		나쁜 냄새를 없애주는 천연방향제를 만들 수 있다.	
4	7	보이스 레코더	사람이 목소리를 내는 원리와 목소리가 다른 이유를 알 수 있다.	
	8		보이스 레코더를 만들어 나의 목소리를 들을 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	홀로그램	상상을 뛰어넘는 홀로그램 기술에 대해 알 수 있다.	
	2		빛을 이용한 3차원 입체영상에 대해 알아보고 홀로그램을 만들 수 있다.	
2	3	덩굴식물 아이비	덩굴식물의 특징과 종류에 대해 알 수 있다.	
	4		식물 줄기의 다양한 모습을 아이비를 키우면서 알 수 있다.	
3	5	방향제	냄새가 퍼지는 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		나쁜 냄새를 없애주는 천연방향제를 만들 수 있다.	
4	7	보이스 레코더	사람이 목소리를 내는 원리와 목소리가 다른 이유를 알 수 있다.	
	8		보이스 레코더를 만들어 나의 목소리를 들을 수 있다.	

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

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

## 방과후학교 ( 생활과학 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	홀로그램	상상을 뛰어넘는 홀로그램 기술에 대해 알 수 있다.	
	2		빛을 이용한 3차원 입체영상에 대해 알아보고 홀로그램을 만들 수 있다.	
2	3	덩굴식물 아이비	덩굴식물의 특징과 종류에 대해 알 수 있다.	
	4		식물 줄기의 다양한 모습을 아이비를 키우면서 알 수 있다.	
3	5	방향제	냄새가 퍼지는 원리에 대해 알 수 있다.	
	6		나쁜 냄새를 없애주는 천연방향제를 만들 수 있다.	
4	7	보이스 레코더	사람이 목소리를 내는 원리와 목소리가 다른 이유를 알 수 있다.	
	8		보이스 레코더를 만들어 나의 목소리를 들을 수 있다.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	콘, 피구공
	2			
2	3	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	4			
	5			
3	6	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	7	농구	팀별로 나누어 상대팀 골대에 슛	농구공
	8			
4	9	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
	10	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	11			
5	12	손 배구	소프트발리볼	배구공
	13			
	14			

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

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



# 방과후학교 ( 생활체육 ) 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	콘, 피구공
	2			
2	3	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	4			
	5			
3	6	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	7	농구	팀별로 나누어 상대팀 골대에 슛	농구공
	8			
4	9	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
	10	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	11			
5	12	손 배구	소프트발리볼	배구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	콘, 피구공
	2			
2	3	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	4			
	5			
3	6	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	7	농구	팀별로 나누어 상대팀 골대에 슛	농구공
	8			
4	9	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
	10	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	11			
5	12	손 배구	소프트발리볼	배구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 생활체육 ) 10 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	콘, 피구공
	2			
2	3	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	4			
	5			
3	6	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	7	농구	팀별로 나누어 상대팀 골대에 슛	농구공
	8			
4	9	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
	10	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	11			
5	12	손 배구	소프트발리볼	배구공
	13			
	14			

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 10월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 10월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 10월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 스마트주산암산 ) 10월 수업 계획

## ( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 10월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

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

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 First Day	Read the story	student book work book
	2 First Day	Listen and read the words	student book work book
	3 First Day	Make sentences with the words	student book work book
	4 First Day	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5 Art Class	Read the story	student book work book
	6 Art Class	Listen and read the words	student book work book
	7 Art Class	Make sentences with the words	student book work book
	8 Art Class	Speak and answer the sentences	student book work book
3	9 Birthday Party	Read the story	student book work book
	10 Birthday Party	Listen and read the words	student book work book
	11 Birthday Party	Make sentences with the words	student book work book
	12 Birthday Party	Speak and answer the sentences	student book work book
	13 Birthday Party	Review and activities	student book work book
4	14 Home	Read the story	student book work book
	15 Home	Listen and read the words	student book work book
	16 Home	Make sentences with the words	student book work book
	17 Home	Speak and answer the sentences	student book work book
	18 Home	Review and activities	student book work book
5	19 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 ) 10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Things to Eat	Read the story	student book work book
	2	Things to Eat	Listen and read the words	student book work book
	3	Things to Eat	Make sentences with the words	student book work book
	4	Things to Eat	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5	Around Town	Read the story	student book work book
	6	Around Town	Listen and read the words	student book work book
	7	Around Town	Make sentences with the words	student book work book
	8	Around Town	Speak and answer the sentences	student book work book
3	9	People in Town	Read the story	student book work book
	10	People in Town	Listen and read the words	student book work book
	11	People in Town	Make sentences with the words	student book work book
	12	People in Town	Speak and answer the sentences	student book work book
	13	People in Town	Review and activities	student book work book
4	14	Getting Together	Read the story	student book work book
	15	Getting Together	Listen and read the words	student book work book
	16	Getting Together	Make sentences with the words	student book work book
	17	Getting Together	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	Getting Together	Review and activities	student book work book
5	19	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 ) 10월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Vacation	Read the story	student book work book
	2	Vacation	Listen and read the words	student book work book
	3	Vacation	Make sentences with the words	student book work book
	4	Vacation	Speak and answer the sentences	student book work book
2	5	Camping	Read the story	student book work book
	6	Camping	Listen and read the words	student book work book
	7	Camping	Make sentences with the words	student book work book
	8	Camping	Speak and answer the sentences	student book work book
3	9	Class Party	Read the story	student book work book
	10	Class Party	Listen and read the words	student book work book
	11	Class Party	Make sentences with the words	student book work book
	12	Class Party	Speak and answer the sentences	student book work book
	13	Class Party	Review and activities	student book work book
4	14	The Amazon Rain Forest	Read the story	student book work book
	15	The Amazon Rain Forest	Listen and read the words	student book work book
	16	The Amazon Rain Forest	Make sentences with the words	student book work book
	17	The Amazon Rain Forest	Speak and answer the sentences	student book work book
	18	The Amazon Rain Forest	Review and activities	student book work book
5	19	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 ) 10월 수업 계획

( B 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 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습/ 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뎀발/ 구보 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	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 ) 10월 수업 계획

( C 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 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습/ 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뎀발/ 구보 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	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 ) 10월 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 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	2	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습/ 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	4	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	6	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뚱발/ 구보 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	8	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	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 ) 10월 수업 계획

( E 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 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습/ 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습곡 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 중급뛰기 -심플스윙과 모뎀발/ 구보 작품 순서 와 연습 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기 연습곡을 앞으로/뒤로 연결 긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 몸풀기연습곡 앞으로/ 뒤로 되돌리기/긴줄 8자뛰기와 단체줄넘기	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 ) 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 아인슈타인 】	아인슈타인의 연구 모습을 살펴보고, ‘긍정적 사고’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	2	【 칠교놀이 】	칠교놀이의 역사와 유래에 대해 알아보고, 칠교놀이를 체험해본다.	교재,필기도구
2	3	【 독립협회 】	독립협회에 대해 알아보고 독립협회의 활동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 일제강점기의 시작 】	일제강점기가 시작된 을사늑약에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	5	【 김구 】	상하이 정부를 지켜 독립을 이어나간 김구의 ‘리더십’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	6	【 무궁화 목걸이 】	무궁화가 우리 나라 꽃이 된 역사와 뜻을 알아보고, 무궁화 목걸이를 만들어본다	교재,필기도구
	7	【 안중근 】	안중근의 독립운동 모습을 살펴보고, ‘의연함’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
4	8	【 손도장 】	안중근의 단지동맹과 마지막 유언을 알아보고, 안중근의 손도장을 만들어본다.	교재,필기도구
	9	【 김좌진 】	일본의 침략에 맞서 싸운 김좌진의 모습을 살펴보고, ‘지혜’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	10	【 권총 】	청산리 전투를 알아보고, 독립군들이 많이 사용했던 <마우저 권총>을 만들어본다.	교재,필기도구
5	11	【 헬렌켈러 】	삼중고의 장애를 극복한 헬렌켈러의 모습을 살펴보고, '의지력'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구

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

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



# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 종묘제례악 】	종묘제례에 대해 알아보고 궁중음악을 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 유교 】	조선시대를 대표하는 유교에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 관혼상제 】	관혼상제에 대해 알아보고 청사초롱을 만들어본다.	교재, 필기도구
	4	【 60갑자 】	60갑자에 대해 알아보고 올해 년도를 계산해본다.	교재, 필기도구
3	5	【 도자기 】	각 시대별 도자기를 알아보고 조선시대의 도자기에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	6	【 조선왕조실록 】	조선시대 500년을 기록한 조선왕조실록에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 임진왜란 】	임진왜란의 전개과정과 결과에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	8	【 임진왜란의 의병장 】	임진왜란때 활약한 의병장들을 알아본다.	교재, 필기도구
	9	【 동의보감 】	조선시대의 병원과 동의보감에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 광해군과 인조 】	광해군의 중립외교와 인조반정에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 병자호란 】	병자호란과 정유재란에 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 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 종묘제례악 】	종묘제례에 대해 알아보고 궁중음악을 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【 유교 】	조선시대를 대표하는 유교에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【 관혼상제 】	관혼상제에 대해 알아보고 청사초롱을 만들어본다.	교재, 필기도구
	4	【 60갑자 】	60갑자에 대해 알아보고 올해 년도를 계산해본다.	교재, 필기도구
3	5	【 도자기 】	각 시대별 도자기를 알아보고 조선시대의 도자기에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	6	【 조선왕조실록 】	조선시대 500년을 기록한 조선왕조실록에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 임진왜란 】	임진왜란의 전개과정과 결과에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	8	【 임진왜란의 의병장 】	임진왜란때 활약한 의병장들을 알아본다.	교재, 필기도구
	9	【 동의보감 】	조선시대의 병원과 동의보감에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 광해군과 인조 】	광해군의 중립외교와 인조반정에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 병자호란 】	병자호란과 정유재란에 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 ) 10 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	【 44회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	2	【 43회 문제 풀기 】	한국사 능력시험 문제풀기를 해본다.	교재,필기도구
2	3	【 43회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	4	【 42회 문제 풀기 】	한국사 능력시험 문제풀기를 해본다.	교재,필기도구
3	5	【 42회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
	6	【 41회 문제 풀기 】	한국사 능력시험 문제풀기를 해본다.	교재,필기도구
	7	【 41회 문제 풀이 】	한국사 능력시험 문제풀이를 해본다.	교재,필기도구
4	8	【 선사시대 & 삼국시대 】	선사시대와 삼국시대 마무리 풀이를 해본다.	교재,필기도구
	9	【 고려시대 】	고려시대 마무리 풀이를 해본다.	교재,필기도구
	10	【 조선시대 】	조선시대 마무리 풀이를 해본다.	교재,필기도구
5	11	【 일제강점기&현대 】	일제강점기, 현대 마무리 풀이를 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) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유령서커스단공연 서커스 무대를 원하는 색으로 채색한다.	마카펜
	2	유령서커스단공연 벽을 볼클레이와 냅킨으로 장식한다.	볼클레이 냅킨
	3	유령서커스단공연 바닥을 장식후 울타리로 감싸준다.	클레이
2	4	유령서커스단공연 클레이로 유령 3형제를 만들고 잘 굳힌다.	클레이
	5	유령서커스단공연 호박을 만들어 커튼앞에 장식한다.	클레이
	6	유령서커스단공연 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 호박도안을 그리고 색연필로 채색한다.	쉬링크지
	8	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 팔찌 도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
	9	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 브로치도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
4	10	할로윈장식만들기 도안을 틀에 맞게 오리고 오븐에 굽는다.	오븐
	11	할로윈장식만들기 구워진 그림을 테두리에 맞게 오린다.	가위
	12	할로윈장식만들기 오링을 이용해 목걸이,팔찌,브로치를 완성한다.	오링

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 10월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유령서커스단공연 서커스 무대를 원하는 색으로 채색한다.	마카펜
	2	유령서커스단공연 벽을 볼클레이와 냅킨으로 장식한다.	볼클레이 냅킨
	3	유령서커스단공연 바닥을 장식후 울타리로 감싸준다.	클레이
2	4	유령서커스단공연 클레이로 유령 3형제를 만들고 잘 굳힌다.	클레이
	5	유령서커스단공연 호박을 만들어 커튼앞에 장식한다.	클레이
	6	유령서커스단공연 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 호박도안을 그리고 색연필로 채색한다.	쉬링크지
	8	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 팔찌 도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
	9	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 브로치도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
4	10	할로윈장식만들기 도안을 틀에 맞게 오리고 오븐에 굽는다.	오븐
	11	할로윈장식만들기 구워진 그림을 테두리에 맞게 오린다.	가위
	12	할로윈장식만들기 오링을 이용해 목걸이,팔찌,브로치를 완성한다.	오링

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유령서커스단공연 서커스 무대를 원하는 색으로 채색한다.	마카펜
	2	유령서커스단공연 벽을 볼클레이와 냅킨으로 장식한다.	볼클레이 냅킨
	3	유령서커스단공연 바닥을 장식후 울타리로 감싸준다.	클레이
2	4	유령서커스단공연 클레이로 유령 3형제를 만들고 잘 굳힌다.	클레이
	5	유령서커스단공연 호박을 만들어 커튼앞에 장식한다.	클레이
	6	유령서커스단공연 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 호박도안을 그리고 색연필로 채색한다.	쉬링크지
	8	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 팔찌 도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
	9	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 브로치도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
4	10	할로윈장식만들기 도안을 틀에 맞게 오리고 오븐에 굽는다.	오븐
	11	할로윈장식만들기 구워진 그림을 테두리에 맞게 오린다.	가위
	12	할로윈장식만들기 오링을 이용해 목걸이,팔찌,브로치를 완성한다.	오링

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 10월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유령서커스단공연 서커스 무대를 원하는 색으로 채색한다.	마카펜
	2	유령서커스단공연 벽을 볼클레이와 냅킨으로 장식한다.	볼클레이 냅킨
	3	유령서커스단공연 바닥을 장식후 울타리로 감싸준다.	클레이
2	4	유령서커스단공연 클레이로 유령 3형제를 만들고 잘 굳힌다.	클레이
	5	유령서커스단공연 호박을 만들어 커튼앞에 장식한다.	클레이
	6	유령서커스단공연 장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 호박도안을 그리고 색연필로 채색한다.	쉬링크지
	8	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 팔찌 도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
	9	할로윈장식만들기 쉬링크필름에 브로치도안을 그리고 채색한다.	쉬링크지
4	10	할로윈장식만들기 도안을 틀에 맞게 오리고 오븐에 굽는다.	오븐
	11	할로윈장식만들기 구워진 그림을 테두리에 맞게 오린다.	가위
	12	할로윈장식만들기 오링을 이용해 목걸이,팔찌,브로치를 완성한다.	오링

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 10월 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	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
2	1	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
	2	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
4	1	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀

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

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



## 방과후학교 ( 종이접기 ) 10월 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	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
2	1	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
	2	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
4	1	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 10월 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	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
2	1	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
	2	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
4	1	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 10월 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	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
2	1	고기접기,쌍배접기	고기접기, 쌍배접기를 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	양면레지크지, 마닐라지,풀
3	1	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
	2	지그재그접기,등분내기	지그재그접기,등분내기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	골판지,색종이
4	1	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀
	2	펼쳐눌러접기,문접기	펼쳐눌러접기,문접기를 응용해 입체작품을 완성할 수 있다	양면레지크지, 마닐라지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	해바라기 꽃 위빙아트1	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	2	해바라기 꽃 위빙아트2	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
2	3	해바라기 꽃 위빙아트3	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	4	숲속의 부엉이1	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
3	5	숲속의 부엉이2	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	6	숲속의 부엉이3	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	7	빙글빙글 풍차1	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
4	8	빙글빙글 풍차2	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
	9	숫자 연상그림1	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
	10	숫자 연상그림2	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
5	11	드로잉 연습	다양한 그림을 보고 드로잉 연습하기	연필, 지우개

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	해바라기 꽃 위빙아트1	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	2	해바라기 꽃 위빙아트2	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
2	3	해바라기 꽃 위빙아트3	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	4	숲속의 부엉이1	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
3	5	숲속의 부엉이2	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	6	숲속의 부엉이3	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	7	빙글빙글 풍차1	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
4	8	빙글빙글 풍차2	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
	9	숫자 연상그림1	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
	10	숫자 연상그림2	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
5	11	드로잉 연습	다양한 그림을 보고 드로잉 연습하기	연필, 지우개

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	해바라기 꽃 위빙아트1	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	2	해바라기 꽃 위빙아트2	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
2	3	해바라기 꽃 위빙아트3	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	4	숲속의 부엉이1	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
3	5	숲속의 부엉이2	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	6	숲속의 부엉이3	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	7	빙글빙글 풍차1	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
4	8	빙글빙글 풍차2	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
	9	숫자 연상그림1	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
	10	숫자 연상그림2	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
5	11	드로잉 연습	다양한 그림을 보고 드로잉 연습하기	연필, 지우개

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	해바라기 꽃 위빙아트1	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	2	해바라기 꽃 위빙아트2	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
2	3	해바라기 꽃 위빙아트3	색종이접시를 해바라기 모양으로 자른 후 색 털실을 이용해 직조하여 꽃 구성하기	색종이접시, 다양한 색 털실
	4	숲속의 부엉이1	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
3	5	숲속의 부엉이2	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	6	숲속의 부엉이3	솔방울로 부엉이를 만들고 프로타주 기법을 이용해 숲속 꾸미기	솔방울, 펠트지, 색연필, 나뭇잎
	7	빙글빙글 풍차1	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
4	8	빙글빙글 풍차2	기어의 원리를 알고 움직이는 풍차 그림	유성매직, 화이트 펜
	9	숫자 연상그림1	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
	10	숫자 연상그림2	1~9까지의 숫자를 보고 연상되는 그림 그리 기	색연필
5	11	드로잉 연습	다양한 그림을 보고 드로잉 연습하기	연필, 지우개

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 10월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이컵 속 수학	종이컵을 통한 규칙의 이해	
	2		종이컵을 이용한 도형관찰	
2	1	시장에 대해	시장 속 수학	
	2		연산과 연계한 시장 놀이 준비	
3	1		시장놀이	
	2	그래프	표 이해하기	
	3		표를 보고 그래프 그리기	
4	1		표와 그래프 조건찾기	
	2	비눗방울 속 수학	구에 대해	
	3		원에 대해	
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) 10월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	마방진	마방진 유래	
	2		마방진 탐구	
2	1		마방진 규칙	
	2		십자진과 삼각진	
3	1		마방진 게임하기	
	2	고누	고누유래	
	3		고누 탐구	
4	1		нім게임과 고누	
	2		다양한 고누	
	3		고누게임 하기	
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 ) 10월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 덧셈과 뺄셈(1)	교재, 필기도구, 수학노트
	2	덧셈+ 뺄	
2	1	덧셈 뺄+덧	
	2	뺄셈하기	
3	1	더하고 더하기, 빼고 빼기	
	2	더하고 빼기, 빼고 더하기	
	3	더하고 빼기, 빼고 더하기	
4	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
5	1	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 10월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 곱셈구구	교재, 필기도구, 수학노트
	2	스토리텔링으로 생각열기	
2	1	곱셈구구표 만들기	
	2	곱셈구구 활용하기	
3	1	곱셈구구표에서 규칙 알아보기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
4	1	단원평가	
	2	3. 길이 재기	
	3	스토리텔링으로 생각열기	
5	1	cm보다 더 큰 단위 알아보기 1m가 어느 정도인지 알아보기	
	2	길이의 합과 차 구하기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 10월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 나눗셈 (몇십 몇)÷(몇)의 계산(2)	교재, 필기도구, 수학노트
	2	나눗셈의 검산	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
3	1	단원평가	
	2	3.원 원 만들기	
	3	원의 중심과 반지름	
4	1	컴퍼스로 원 그리기	
	2	원의 지름	
	3	원을 이용하여 여러 가지 모양 그리기	
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 ) 10월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 삼각형	교재, 필기도구, 수학노트
	2	삼각형을 두가지 기분으로 분류하기	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
3	1	단원평가	
	2	3. 소수의 덧셈과 뺄셈	
	3	소수의 세자리수 알아보기	
4	1	소수의 세자리수 알아보기	
	2	소수의 크기비교하기	
	3	소수 사이의 관계 알아보기	
5	1	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 10월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 분수의 곱셈	교재, 필기도구, 수학노트
	2	단위분수 × 단위분수	
2	1	대분수 × 대분수	
	2	여러 가지 분수의 곱셈	
3	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
4	1	3. 합동과 대칭	
	2	도형의 합동	
	3	합동인 도형의 성질	
5	1	선대칭도형의 성질	
5	1	보드게임	
	2	보드게임	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 10월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 소수의 나눗셈	교재, 필기도구, 수학노트
	2	소수 ÷ 소수(소수 한 자리수)	
2	1	소수 ÷ 소수(소수 두 자리수)	
	2	자릿수가 다른 소수 ÷ 소수	
3	1	몫을 반올림하여 나타내기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
4	1	단원평가	
	2	3. 공간과 입체	
	3	쌓은 모양과 쌓기나무 개수 알아보기	
5	1	방향과 층에 따른 쌓기나무 개수 알아보기	
	2	방향과 층에 따른 쌓기나무 개수 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	차트 만들기	차트 만들기	교재
	2		차트 스타일 지정하기	교재
2	3		차트 구성 요소 변경하기	교재
	4	동영상/음악 삽입하기	배경 음악 삽입하기	교재
3	5		동영상 삽입하기	교재
	6	화면 전환 효과 설정하기 애니메이션 효과 주기	화면 전환 효과 지정하기	교재
	7		슬라이드 쇼를 진행하면서 실행하기	교재
4	8		애니메이션 효과 지정하기	교재
	9	하이퍼링크 지정하기	현재 문서 내에서 하이퍼링크 지정하기	교재
	10		웹 페이지로 하이퍼링크 지정하기	교재
5	11		실행 단추로 하이퍼링크 지정하기	교재

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

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



# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	모의고사6회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	2		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
2	3	모의고사7회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	4		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
3	5	모의고사8회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	6		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	7	모의고사9회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
4	8		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	9	모의고사10회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	10		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	11	모의고사11회	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 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

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

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사3회	문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	2	유형모의고사4회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
2	3		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	4	유형모의고사5회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
3	5		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	6	유형모의고사6회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	7		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
4	8	유형모의고사7회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	9		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	10	유형모의고사8회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
5	11		문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	콩나무를 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [( ) 방송하기] 블록으로 동작 반복하기</li> <li>• 스프라이트를 복사 &amp; 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	콩나무를 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
3	3	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기</li> <li>• 변수와 [( )을 ( )로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
4	5	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조도 센서와 '연산' &amp; '만약 ~라면' 조건 블록을 이용하여 빛의 밝기에 따른 조건 생성하기</li> </ul>	교구, 교재
	6	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기울기 센서가 감지되면 달리고, 압력 센서가 감지되면 살금살금 걷는 코딩 만들기</li> <li>• [( )번째로 물러나기] 블록으로 스트라이트가 보여지는 순서 바꾸기</li> </ul>	교구, 교재
5	7	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뒤에서 코딩할 스프라이트 미리 복제하는 원리 알아보기</li> <li>• [아날로그 입력 ( )]과 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
	8	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [y좌표를 ( )만큼 바꾸기] 블록과 [높이를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 점프 동작 표현하기</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 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [( ) 방송하기] 블록으로 동작 반복하기</li> <li>• 스프라이트를 복사 &amp; 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
3	3	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기</li> <li>• 변수와 [( )을 ( )로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
4	5	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조도 센서와 '연산' &amp; '만약 ~라면' 조건 블록을 이용하여 빛의 밝기에 따른 조건 생성하기</li> </ul>	교구, 교재
	6	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기울기 센서가 감지되면 달리고, 압력 센서가 감지되면 살금살금 걷는 코딩 만들기</li> <li>• [( )번째로 물러나기] 블록으로 스트라이트가 보여지는 순서 바꾸기</li> </ul>	교구, 교재
5	7	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뒤에서 코딩할 스프라이트 미리 복제하는 원리 알아보기</li> <li>• [아날로그 입력 ( )]과 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
	8	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [y좌표를 ( )만큼 바꾸기] 블록과 [높이를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 점프 동작 표현하기</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 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [( ) 방송하기] 블록으로 동작 반복하기</li> <li>• 스프라이트를 복사 &amp; 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
3	3	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기</li> <li>• 변수와 [( )을 ( )로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
4	5	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조도 센서와 '연산' &amp; '만약 ~라면' 조건 블록을 이용하여 빛의 밝기에 따른 조건 생성하기</li> </ul>	교구, 교재
	6	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기울기 센서가 감지되면 달리고, 압력 센서가 감지되면 살금살금 걷는 코딩 만들기</li> <li>• [( )번째로 물러나기] 블록으로 스트라이트가 보여지는 순서 바꾸기</li> </ul>	교구, 교재
5	7	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뒤에서 코딩할 스프라이트 미리 복제하는 원리 알아보기</li> <li>• [아날로그 입력 ( )]과 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
	8	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [y좌표를 ( )만큼 바꾸기] 블록과 [높이를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 점프 동작 표현하기</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 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [( ) 방송하기] 블록으로 동작 반복하기</li> <li>• 스프라이트를 복사 &amp; 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기</li> </ul>	교구, 교재
	2	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
3	3	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기</li> <li>• 변수와 [( )을 ( )로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	4	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
4	5	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조도 센서와 '연산' &amp; '만약 ~라면' 조건 블록을 이용하여 빛의 밝기에 따른 조건 생성하기</li> </ul>	교구, 교재
	6	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기울기 센서가 감지되면 달리고, 압력 센서가 감지되면 살금살금 걷는 코딩 만들기</li> <li>• [( )번째로 물러나기] 블록으로 스트라이트가 보여지는 순서 바꾸기</li> </ul>	교구, 교재
5	7	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 뒤에서 코딩할 스프라이트 미리 복제하는 원리 알아보기</li> <li>• [아날로그 입력 ( )]과 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기</li> </ul>	교구, 교재
	8	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [y좌표를 ( )만큼 바꾸기] 블록과 [높이를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 점프 동작 표현하기</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 ) 10월 수업 계획

## ( B반 )

B반( 초급, 중급, 고급 ) 전주만성초등학교 방과후학교

강사 조연휴

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:寸,小,尢,尸,巾,山 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:可,改,客,決,結,考,敬,告 *고급:敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人子者,曷不爲孝 *초급:先生,動物,生物,人物,植物 *중급:導體,,不導體,半導體,帶電 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	工,力,百,手,自,千,兄可,改,客,決,結,考,敬, 告,敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -만화 고사성어(三十六計)	*부수:川,工,己,巾,干,幺,广 *초급:東,西,南,北,方,向 *중급:過,觀,廣,橋,求,君,貴 *고급:階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	● 東,西,南,北,方,向,過,觀,廣,橋,求,君,貴 階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母出入,每必起立 *초급:親舊,學校,事物,教室 *중급:濃度,帶電,導體,摩擦力 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:乚,升,弋,弓,ㄱ,彡,彳 *초급:內,外,名,靑,年,正,門 *중급:良,量,領,旅,歷,例,勞 *고급:隊,導,覽,略,莫,忙,副	교재/노트/자료
5	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:出必告之,反必面之 *초급:內容,文字,主意,生活,意見 *중급:固體,液體,氣體,堆積,化石 *고급:寄生,氣壓,耐性,冷却,鈍角,盲點	교재/노트/자료
	11 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	



# 방과후학교 ( 한자1 ) 10월 수업 계획

## ( D반 )

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

주 차 시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:寸,小,尢,尸,巾,山 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:可,改,客,決,結,考,敬,告 *고급:敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人子者,曷不爲孝 *초급:先生,動物,生物,人物,植物 *중급:導體,,不導體,半導體,帶電 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	工,力,百,手,自,千,兄可,改,客,決,結,考,敬, 告,敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -만화 고사성어(三十六計)	*부수:川,工,己,巾,干,幺,广 *초급:東,西,南,北,方,向 *중급:過,觀,廣,橋,求,君,貴 *고급:階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●東,西,南,北,方,向,過,觀,廣,橋,求,君,貴 階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母出入,每必起立 *초급:親舊,學校,事物,教室 *중급:濃度,帶電,導體,摩擦力 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:乚,升,弋,弓,ㄱ,彡,彳 *초급:內,外,名,靑,年,正,門 *중급:良,量,領,旅,歷,例,勞 *고급:隊,導,覽,略,莫,忙,副	교재/노트/자료
	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:出必告之 ,反必面之 *초급:內容,文字,主意,生活,意見 *중급:固體,液體,氣體,堆積,化石 *고급:寄生,氣壓,耐性,冷却,鈍角,盲點	교재/노트/자료
	11 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

# 방과후학교 ( 한자1 ) 10월 수업 계획

## ( E반 )

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

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -자연,수학,환경(1단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:寸,小,尢,尸,巾,山 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:可,改,客,決,結,考,敬,告 *고급:敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:爲人子者,曷不爲孝 *초급:先生,動物,生物,人物,植物 *중급:導體,,不導體,半導體,帶電 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테 스트	工,力,百,手,自,千,兄可,改,客,決,結,考,敬, 告,敢,監,康,居,件,儉,格,潔,鏡-테스트	교재/노트
	4 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -만화 고사성어(三十六計)	*부수:川,工,己,巾,干,幺,广 *초급:東,西,南,北,方,向 *중급:過,觀,廣,橋,求,君,貴 *고급:階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局	교재/노트/자료
	5 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●東,西,南,北,方,向,過,觀,廣,橋,求,君,貴 階,繼,孤,穀,困,具,球,區,局-테스트	교재/노트
3	6 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母出入,每必起立 *초급:,親舊,學校,事物,教室 *중급:濃度,帶電,導體,摩擦力 *고급:硬化,枯死,鑛物,郊外,根據	교재/노트/자료
	7 상대어(반대어 )익히기	상대어(반대어 )익히기	자료
	8 사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9 -부수(214字)어원 익히기 -자연,수학,환경(1단원) -고사성어 익히기	*부수:廴,升,弋,弓,ㄱ,彡,彳 *초급:內,外,名,青,年,正,門 *중급:良,量,領,旅,歷,例,勞 *고급:隊,導,覽,略,莫,忙,副	교재/노트/자료
5	10 -四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:出必告之 ,反必面之 *초급:內容,文字,主意,生活,意見 *중급:固體,液體,氣體,堆積,化石 *고급:寄生,氣壓,耐性,冷却,鈍角,盲點	교재/노트/자료
	11 단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

# 방과후학교 ( 한 자 2 ) 10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	共通, 問題, 活用 익히기 부수 邑, 酉, 采 부수글자 郡, 都, 配, 酒, 采, 釋 익히기	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	賞品, 特徵, 利用 익히기 부수 里, 金, 長 부수글자 重, 野, 針, 銅, 張, 帳 익히기	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	評價, 平素, 儉素 익히기 부수 門, 阜, 隸 부수글자 問, 聞, 防, 阿, 隸, 逮익히기	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	安全, 無關心, 反省 익히기 부수 隹, 雨, 靑 부수글자 雀, 集, 雪, 雲, 靜, 情 익히기	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同名異人, 大同小異 익히기 부수 非, 面, 革 부수글자 靡, 悲, 麵, 緬, 靴, 鞍 익히기	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同苦同樂, 名實相符 익히기 부수 韋, 韭, 音 부수글자 韓, 衛, 韭, 纖, 韻, 響 익히기	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	有名無實, 靑天白日 익히기 부수 頁, 風, 飛 부수글자 頂, 順, 飈, 飄, 飜, 機 익히기	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨 익히기	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 ) 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	共通, 問題, 活用 익히기 부수 邑, 酉, 采 부수글자 郡, 都, 配, 酒, 采, 釋 익히기	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	賞品, 特徵, 利用 익히기 부수 里, 金, 長 부수글자 重, 野, 針, 銅, 張, 帳 익히기	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	評價, 平素, 儉素 익히기 부수 門, 阜, 隸 부수글자 問, 聞, 防, 阿, 隸, 逮익히기	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	安全, 無關心, 反省 익히기 부수 隹, 雨, 靑 부수글자 雀, 集, 雪, 雲, 靜, 情 익히기	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同名異人, 大同小異 익히기 부수 非, 面, 革 부수글자 靡, 悲, 麵, 緬, 靴, 鞍 익히기	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同苦同樂, 名實相符 익히기 부수 韋, 韭, 音 부수글자 韓, 衛, 韭, 纖, 韻, 響 익히기	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	有名無實, 靑天白日 익히기 부수 頁, 風, 飛 부수글자 頂, 順, 飈, 飄, 飜, 機 익히기	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨 익히기	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 ) 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	共通, 問題, 活用 익히기 부수 邑, 酉, 采 부수글자 郡, 都, 配, 酒, 采, 釋 익히기	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	賞品, 特徵, 利用 익히기 부수 里, 金, 長 부수글자 重, 野, 針, 銅, 張, 帳 익히기	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	評價, 平素, 儉素 익히기 부수 門, 阜, 隸 부수글자 問, 聞, 防, 阿, 隸, 逮익히기	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	安全, 無關心, 反省 익히기 부수 隹, 雨, 靑 부수글자 雀, 集, 雪, 雲, 靜, 情 익히기	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同名異人, 大同小異 익히기 부수 非, 面, 革 부수글자 靡, 悲, 麵, 緬, 靴, 鞍 익히기	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同苦同樂, 名實相符 익히기 부수 韋, 韭, 音 부수글자 韓, 衛, 韭, 纖, 韻, 響 익히기	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	有名無實, 靑天白日 익히기 부수 頁, 風, 飛 부수글자 頂, 順, 飈, 飄, 飜, 機 익히기	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨 익히기	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 ) 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 6급 3단원 교과서한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	共通, 問題, 活用 익히기 부수 邑, 酉, 采 부수글자 郡, 都, 配, 酒, 采, 釋 익히기	교재/노트/필 기구
	2	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	賞品, 特徵, 利用 익히기 부수 里, 金, 長 부수글자 重, 野, 針, 銅, 張, 帳 익히기	교재/노트/필 기구
2	3	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	評價, 平素, 儉素 익히기 부수 門, 阜, 隸 부수글자 問, 聞, 防, 阿, 隸, 逮익히기	교재/노트/필 기구
	4	* 6급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	安全, 無關心, 反省 익히기 부수 隹, 雨, 靑 부수글자 雀, 集, 雪, 雲, 靜, 情 익히기	교재/노트/필 기구
3	5	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同名異人, 大同小異 익히기 부수 非, 面, 革 부수글자 靡, 悲, 麵, 緬, 靴, 鞍 익히기	교재/노트/필 기구
	6	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	同苦同樂, 名實相符 익히기 부수 韋, 韭, 音 부수글자 韓, 衛, 韭, 纖, 韻, 響 익히기	교재/노트/필 기구
4	7	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	有名無實, 靑天白日 익히기 부수 頁, 風, 飛 부수글자 頂, 順, 飈, 飄, 飜, 機 익히기	교재/노트/필 기구
	8	* 6급 3단원 한자성어를 익힌다. * 214부수를 알아본다	靑山流水, 忘年之交 익히기 부수 食, 首, 香 부수글자 飢, 飯, 道, 導, 秘, 馨 익히기	교재/노트/필 기구

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

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