

방과후학교 (놀이체육)12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후 학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	신체활동	밴드놀이	실내화
	2	집중력 기르기	탁구공 놀이	실내화
2	3	미니 허들	뛰어넘기,달리기	실내화
	4	골프	골넣기	실내화
3	5	낙하산	낙하산 다함께	실내화
	6	천	줄다리기, 숨기, 통과하기	
4	7	천 게임	두더지천 숨기 나오기게임	실내화
	8	볼플공	눈싸움 놀이	실내화
5	9	권투	권투 복장 입고 놀이	실내화

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

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

방과후학교 (놀이체육) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	신체활동	밴드놀이	실내화
	2	집중력 기르기	탁구공 놀이	실내화
2	3	미니 허들	뛰어넘기,달리기	실내화
	4	골프	골넣기	실내화
3	5	낙하산	낙하산 다함께	실내화
	6	천	줄다리기, 숨기, 통과하기	
4	7	천 게임	두더지천 숨기 나오기게임	실내화
	8	볼플공	눈싸움 놀이	실내화
5	9	권투	권투 복장 입고 놀이	실내화

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

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

방과후학교 (놀이체육)12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	신체활동	밴드놀이	실내화
	2	집중력 기르기	탁구공 놀이	실내화
2	3	미니 허들	뛰어넘기,달리기	실내화
	4	골프	골넣기	실내화
3	5	낙하산	낙하산 다함께	실내화
	6	천	줄다리기, 숨기, 통과하기	
4	7	천 게임	두더지천 숨기 나오기게임	실내화
	8	볼플공	눈싸움 놀이	실내화
5	9	권투	권투 복장 입고 놀이	실내화

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

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

방과후학교 (놀이체육) 12월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	신체활동	밴드놀이	실내화
	2	집중력 기르기	탁구공 놀이	실내화
2	3	미니 허들	뛰어넘기,달리기	실내화
	4	골프	골넣기	실내화
3	5	낙하산	낙하산 다함께	실내화
	6	천	줄다리기, 숨기, 통과하기	
4	7	천 게임	두더지천 숨기 나오기게임	실내화
	8	볼플공	눈싸움 놀이	실내화
5	9	권투	권투 복장 입고 놀이	실내화

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

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

방과후학교 (농구) 12 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 체자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
2	1	수비 사이드 스텝	- 사이드 스텝 지그재그 수비 사이드 스텝 자세를 낮추고 스텝을 정확히 하여 수비	
	2	수비 크로스 스텝	- 크로스 스텝 지그재그 수비 크로스 스텝 자세를 낮추고 정확한 스텝으로 수비	
3	1	2인 1조 패스	- 2인 1조 패스 바운드 패스 연습 체스트 패스 연습	
	2	2인 1조 패스 후 슛	- 2인 1조 패스 후 슛 연결 2인 1조로 패스 하며 이동 정해진 장소에 패스하여 슛 연결	
4	1	수비 지역방어	- 수비 지역방어 알아보기 2:3 지역방어 알아보기	
	2	수비 지역방어	- 수비 지역방어 해보기 2:3 지역방어 실전 게임에 시도해 보기	

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

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

방과후학교 (농구) 12 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 체자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
2	1	수비 사이드 스텝	- 사이드 스텝 지그재그 수비 사이드 스텝 자세를 낮추고 스텝을 정확히 하여 수비	
	2	수비 크로스 스텝	- 크로스 스텝 지그재그 수비 크로스 스텝 자세를 낮추고 정확한 스텝으로 수비	
3	1	2인 1조 패스	- 2인 1조 패스 바운드 패스 연습 체스트 패스 연습	
	2	2인 1조 패스 후 슛	- 2인 1조 패스 후 슛 연결 2인 1조로 패스 하며 이동 정해진 장소에 패스하여 슛 연결	
4	1	수비 지역방어	- 수비 지역방어 알아보기 2:3 지역방어 알아보기	
	2	수비 지역방어	- 수비 지역방어 해보기 2:3 지역방어 실전 게임에 시도해 보기	

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

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

방과후학교 (농구) 12 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 체자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
2	1	수비 사이드 스텝	- 사이드 스텝 지그재그 수비 사이드 스텝 자세를 낮추고 스텝을 정확히 하여 수비	
	2	수비 크로스 스텝	- 크로스 스텝 지그재그 수비 크로스 스텝 자세를 낮추고 정확한 스텝으로 수비	
3	1	2인 1조 패스	- 2인 1조 패스 바운드 패스 연습 체스트 패스 연습	
	2	2인 1조 패스 후 슛	- 2인 1조 패스 후 슛 연결 2인 1조로 패스 하며 이동 정해진 장소에 패스하여 슛 연결	
4	1	수비 지역방어	- 수비 지역방어 알아보기 2:3 지역방어 알아보기	
	2	수비 지역방어	- 수비 지역방어 해보기 2:3 지역방어 실전 게임에 시도해 보기	

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

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

방과후학교 (농구) 12 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 체자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
2	1	수비 사이드 스텝	- 사이드 스텝 지그재그 수비 사이드 스텝 자세를 낮추고 스텝을 정확히 하여 수비	
	2	수비 크로스 스텝	- 크로스 스텝 지그재그 수비 크로스 스텝 자세를 낮추고 정확한 스텝으로 수비	
3	1	2인 1조 패스	- 2인 1조 패스 바운드 패스 연습 체스트 패스 연습	
	2	2인 1조 패스 후 슛	- 2인 1조 패스 후 슛 연결 2인 1조로 패스 하며 이동 정해진 장소에 패스하여 슛 연결	
4	1	수비 지역방어	- 수비 지역방어 알아보기 2:3 지역방어 알아보기	
	2	수비 지역방어	- 수비 지역방어 해보기 2:3 지역방어 실전 게임에 시도해 보기	

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

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

방과후학교 (독서논술) 12월 수업 계획

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	2 감정 표현하기	다양한 감정을 알고, 표현하는 글을 써본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
2	3 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	교재, 필기도구
	4 나눔의 의미 알고 실천하기	나눔의 의미를 알고, 자신이 나눌 수 있는 것을 생각한다.	L자 파일, 필기도구, 노트
3	5 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	6 감사한 마음 나누기	한 해 동안 감사했던 일들을 떠올리고 감사한 마음을 담아본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
4	7 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	8 이웃 사랑하기	이웃을 사랑하는 방법을 알고 실천해본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
5	9 한 해 정리하기	한 해 동안 있었던 일을 되돌려 생각하고 정리해본다.	필기도구, 노트
	어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재

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

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

방과후학교 (독서논술) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	2 감정 표현하기	다양한 감정을 알고, 표현하는 글을 써본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
2	3 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	교재, 필기도구
	4 나눔의 의미 알고 실천하기	나눔의 의미를 알고, 자신이 나눌 수 있는 것을 생각한다.	L자 파일, 필기도구, 노트
3	5 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	6 감사한 마음 나누기	한 해 동안 감사했던 일들을 떠올리고 감사한 마음을 담아본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
4	7 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	8 이웃 사랑하기	이웃을 사랑하는 방법을 알고 실천해본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
5	9 한 해 정리하기	한 해 동안 있었던 일을 되돌려 생각하고 정리해본다.	필기도구, 노트
	어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재

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

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

방과후학교 (독서논술) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	2 감정 표현하기	다양한 감정을 알고, 표현하는 글을 써본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
2	3 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	교재, 필기도구
	4 나눔의 의미 알고 실천하기	나눔의 의미를 알고, 자신이 나눌 수 있는 것을 생각한다.	L자 파일, 필기도구, 노트
3	5 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	6 감사한 마음 나누기	한 해 동안 감사했던 일들을 떠올리고 감사한 마음을 담아본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
4	7 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	8 이웃 사랑하기	이웃을 사랑하는 방법을 알고 실천해본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
5	9 한 해 정리하기	한 해 동안 있었던 일을 되돌려 생각하고 정리해본다.	필기도구, 노트
	어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재

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

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

방과후학교 (독서논술) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김중숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	2 감정 표현하기	다양한 감정을 알고, 표현하는 글을 써본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
2	3 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	교재, 필기도구
	4 나눔의 의미 알고 실천하기	나눔의 의미를 알고, 자신이 나눌 수 있는 것을 생각한다.	L자 파일, 필기도구, 노트
3	5 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	6 감사한 마음 나누기	한 해 동안 감사했던 일들을 떠올리고 감사한 마음을 담아본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
4	7 어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재
	8 이웃 사랑하기	이웃을 사랑하는 방법을 알고 실천해본다.	L자 파일, 필기도구, 노트
5	9 한 해 정리하기	한 해 동안 있었던 일을 되돌려 생각하고 정리해본다.	필기도구, 노트
	어휘력 다지고 글쓰기 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기를 확장한다.	필기도구, 교재

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

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

방과후학교 (드론항공) 12 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이더를 속여라 디코이드론	prezi를 보며 디코이드론에 대해 알아보자.	prezi
	2	미니 드론대회	정해진 드론으로 장애물 미니드론 대회를 개최한다.	드론 조종기
2	3	기상 현상의 이해	항공기와 기상현상과의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	스트라토 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더를 날려보며 항공실무를 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 이름	항공기에 붙여지는 이름은 어떻게 만들어지는지 알아보자. 앞으로 나올 항공기의 이름을 유추해 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	조기경보기	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 상반각 접은 위치에 스티커로 고정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	고향력장치 스포일러	항공기의 브레이크 고향력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	스포일러 실험 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 뒤에서 보았을 때 주날개와 수평,수직 꼬리날개가 일직선상에 있는지 확인한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	항공기의 무게 중심	항공기의 무게중심을 어떻게 맞추는지 배워보자. 무게중심과 공력중심의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	10	무게중심 글라이더2	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더로 친구들과 즐겁게 날려본다.	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) 12 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이더를 속여라 디코이드론	prezi를 보며 디코이드론에 대해 알아보자.	prezi
	2	미니 드론대회	정해진 드론으로 장애물 미니드론 대회를 개최한다.	드론 조종기
2	3	기상 현상의 이해	항공기와 기상현상과의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	스트라토 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더를 날려보며 항공실무를 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 이름	항공기에 붙여지는 이름은 어떻게 만들어지는지 알아보자. 앞으로 나올 항공기의 이름을 유추해 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	조기경보기	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 상반각 접은 위치에 스티커로 고정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	고향력장치 스포일러	항공기의 브레이크 고향력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	스포일러 실험 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 뒤에서 보았을 때 주날개와 수평,수직 꼬리날개가 일직선상에 있는지 확인한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	항공기의 무게 중심	항공기의 무게중심을 어떻게 맞추는지 배워보자. 무게중심과 공력중심의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	10	무게중심 글라이더2	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더로 친구들과 즐겁게 날려본다.	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) 12 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이더를 속여라 디코이드론	prezi를 보며 디코이드론에 대해 알아보자.	prezi
	2	미니 드론대회	정해진 드론으로 장애물 미니드론 대회를 개최한다.	드론 조종기
2	3	기상 현상의 이해	항공기와 기상현상과의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	스트라토 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더를 날려보며 항공실무를 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 이름	항공기에 붙여지는 이름은 어떻게 만들어지는지 알아보자. 앞으로 나올 항공기의 이름을 유추해 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	조기경보기	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 상반각 접은 위치에 스티커로 고정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	고향력장치 스포일러	항공기의 브레이크 고향력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	스포일러 실험 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 뒤에서 보았을 때 주날개와 수평,수직 꼬리날개가 일직선상에 있는지 확인한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	항공기의 무게 중심	항공기의 무게중심을 어떻게 맞추는지 배워보자. 무게중심과 공력중심의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	10	무게중심 글라이더2	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더로 친구들과 즐겁게 날려본다.	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) 12 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레이더를 속여라 디코이드론	prezi를 보며 디코이드론에 대해 알아보자.	prezi
	2	미니 드론대회	정해진 드론으로 장애물 미니드론 대회를 개최한다.	드론 조종기
2	3	기상 현상의 이해	항공기와 기상현상과의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	스트라토 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더를 날려보며 항공실무를 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기의 이름	항공기에 붙여지는 이름은 어떻게 만들어지는지 알아보자. 앞으로 나올 항공기의 이름을 유추해 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	조기경보기	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 상반각 접은 위치에 스티커로 고정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	고향력장치 스포일러	항공기의 브레이크 고향력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	스포일러 실험 글라이더	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 뒤에서 보았을 때 주날개와 수평,수직 꼬리날개가 일직선상에 있는지 확인한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	항공기의 무게 중심	항공기의 무게중심을 어떻게 맞추는지 배워보자. 무게중심과 공력중심의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	10	무게중심 글라이더2	교재를 보며 드론항공을 제작하자. 완성된 글라이더로 친구들과 즐겁게 날려본다.	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) 12월 수업 계획

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	격투기 로봇 롤링파이터	적외선 센서를 이용한 리모컨 작동원리 알아본다.	교구, 교재
	2	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기 (적외선 센서에 대해 알아보기)	교구, 교재
2	3	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4	전투로봇 샷건	탄성에 대해 알아보고 고무줄 탄성을 이용해 본다.	교구, 교재
3	5	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리 (목표물 정해서 명중시키는 시합하기)	교구, 교재
4	7	활용, 정리	문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재
	8	창작로봇	직접 로봇의 이름과 기능,특징 설명하기 (친구들에게 나만의 로봇 발표하기)	교구, 교재
5	9	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	10	활용, 정리	로봇을 작동 시켜 문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	격투기 로봇 롤링파이터	적외선 센서를 이용한 리모컨 작동원리 알아본다.	교구, 교재
	2	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기 (적외선 센서에 대해 알아보기)	교구, 교재
2	3	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4	전투로봇 샷건	탄성에 대해 알아보고 고무줄 탄성을 이용해 본다.	교구, 교재
3	5	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리 (목표물 정해서 명중시키는 시험하기)	교구, 교재
4	7	활용, 정리	문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재
	8	창작로봇	직접 로봇의 이름과 기능, 특징 설명하기 (친구들에게 나만의 로봇 발표하기)	교구, 교재
5	9	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	10	활용, 정리	로봇을 작동 시켜 문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	격투기 로봇 롤링파이터	적외선 센서를 이용한 리모컨 작동원리 알아본다.	교구, 교재
	2	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기 (적외선 센서에 대해 알아보기)	교구, 교재
2	3	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4	전투로봇 샷건	탄성에 대해 알아보고 고무줄 탄성을 이용해 본다.	교구, 교재
3	5	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리 (목표물 정해서 명중시키는 시합하기)	교구, 교재
4	7	활용, 정리	문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재
	8	창작로봇	직접 로봇의 이름과 기능,특징 설명하기 (친구들에게 나만의 로봇 발표하기)	교구, 교재
5	9	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	10	활용, 정리	로봇을 작동 시켜 문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 변희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	격투기 로봇 롤링파이터	적외선 센서를 이용한 리모컨 작동원리 알아본다.	교구, 교재
	2	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기 (적외선 센서에 대해 알아보기)	교구, 교재
2	3	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4	전투로봇 샷건	탄성에 대해 알아보고 고무줄 탄성을 이용해 본다.	교구, 교재
3	5	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6	활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리 (목표물 정해서 명중시키는 시험하기)	교구, 교재
4	7	활용, 정리	문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재
	8	창작로봇	직접 로봇의 이름과 기능,특징 설명하기 (친구들에게 나만의 로봇 발표하기)	교구, 교재
5	9	제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	10	활용, 정리	로봇을 작동 시켜 문제점을 파악하고 해결해보기	교구, 교재

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 12월 수업 계획

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	격투기로봇 롤링파이터	<ul style="list-style-type: none"> • 격투로봇이란 무엇이며, 기능에 대해 알아보기 • 바퀴와 휠을 이용하여 격투기 로봇 롤링파이터 조립하기 • 롤링파이터의 긴팔을 이용하여 점프, 회전, 구르기 등의 동작 구현하기 	프로보2
	2		<ul style="list-style-type: none"> • 무선통신이란 무엇이며, 무선통신의 종류에 대해 알아보기 	
2	3	격투기로봇 롤링파이터	<ul style="list-style-type: none"> • 격투로봇이란 무엇이며, 기능에 대해 알아보기 • 바퀴와 휠을 이용하여 격투기 로봇 롤링파이터 조립하기 • 롤링파이터의 긴팔을 이용하여 점프, 회전, 구르기 등의 동작 구현하기 	프로보2
	4		<ul style="list-style-type: none"> • 무선통신이란 무엇이며, 무선통신의 종류에 대해 알아보기 	
3	5	사마귀로봇 맨티스	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇의 특징과 기능에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 맨티스 조립하기 • 맨티스를 이용하여 상대로봇을 경기장 밖으로 밀어내는 시험해보기 	프로보2
	6		<ul style="list-style-type: none"> • 사람의 감각기관에 해당하는 로봇의 센서 알아보기 	
4	7	사마귀로봇 맨티스	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇의 특징과 기능에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 맨티스 조립하기 • 맨티스를 이용하여 상대로봇을 경기장 밖으로 밀어내는 시험해보기 	프로보2
	8		<ul style="list-style-type: none"> • 사람의 감각기관에 해당하는 로봇의 센서 알아보기 	

*방과후9 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

방과후학교 (로봇과학2) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	곤충로봇 장풍이	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기 • 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 	프로보3
	2		<ul style="list-style-type: none"> • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기 	
2	3	곤충로봇 장풍이	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기 • 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 	프로보3
	4		<ul style="list-style-type: none"> • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기 	
3	5	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 	프로보3
	6		<ul style="list-style-type: none"> • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	
4	7	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 	프로보3
	8		<ul style="list-style-type: none"> • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 블레이드	<ul style="list-style-type: none"> 회전 무기형 배틀로봇의 종류와 특징 알아보기 DC모터 4개를 이용하여 고속 블레이드 조립하기 블레이드를 동작시켜보면서 주행과 공격 방법 익히기 블레이드를 창작으로 꾸며보고, 배틀대회 열어보기 	프로보4
	2			
2	3	배틀로봇 블레이드	<ul style="list-style-type: none"> 회전 무기형 배틀로봇의 종류와 특징 알아보기 DC모터 4개를 이용하여 고속 블레이드 조립하기 블레이드를 동작시켜보면서 주행과 공격 방법 익히기 블레이드를 창작으로 꾸며보고, 배틀대회 열어보기 	프로보4
	4			
3	5	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> 자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기 웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기 RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기 	프로보4
	6			
4	7	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> 자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기 웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기 RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기 	프로보4
	8			

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

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

방과후학교 (바둑) 12월 수업 계획

(기초A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑 두는 자세와 격언	-기본 예절과 단정한 자세 -부득 탐승(不得 貪勝) :욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	바둑 복습과 실전 1	-단수와 따냄 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	바둑 복습과 실전 2	-단수와 양단수 뽕때림의 위력 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	바둑 복습과 실전 3	-서로 단수와 따낸 상황 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1	-촉과 촉머리 -실전에서의 촉의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2	-돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	바둑의 수와 실전 1	-장문의 성격과 능률성 -실전과 묘수 풀이	
	8	바둑의 수와 실전 2	-바른 장문과 탈출 불가 -들어다봄과 맥 : 효율적 포석	
	9	바둑의 수와 실전 3	-능률적인 돌 연결 : 쌍립 -실전 문제도 풀이	
4	10	환격과 실전	-환격의 성립 : 희생에 따른 보상 -먹여 치다와 호구 : 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성	-쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	건너는 수	-지1선과 2선의 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) 12월 수업 계획

(기초B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑 두는 자세와 격언	-기본 예절과 단정한 자세 -사소취대(捨小就大) : 욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	바둑 복습과 실전 1	-단수와 따냄 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	바둑 복습과 실전 2	-단수와 양단수 뽕때림의 위력 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	바둑 복습과 실전 3	-서로 단수와 따낸 상황 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1	-촉과 촉머리 -실전에서의 촉의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2	-돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	바둑의 수와 실전 1	-장문의 성격과 능률성 -실전과 묘수 풀이	
	8	바둑의 수와 실전 2	-바른 장문과 탈출 불가 -들어다봄과 맥 : 효율적 포석	
	9	바둑의 수와 실전 3	-능률적인 돌 연결 : 쌍립 -실전 문제도 풀이	
4	10	환격과 실전	-환격의 성립 : 희생에 따른 보상 -먹여 치다와 호구 : 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성	-쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	건너는 수	-지1선과 2선의 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) 12월 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	공격과 수비 1	-귀의 수비 : 귀를 확실한 집으로 -실전 : 이적수를 피하기(승패 요인)	
	3	공격과 수비 2	-상황에 따라 : 상대의 강과 약에 따라 -튼튼한 철주와 뒷맛	문제 제시도
2	4	변의 수비 1	-다가섬에 대한 수비 : 모불임은 피한다 -날일자과 위 불임의 허와 실 : 실전	
	5	변의 수비 2	-옹졸한 수비와 능률적 지킴수 -겉머부린 수비와 철주 : 실전문제 풀이	실전 문제도
	6	갈라침과 그 중요성 1	-상대의 세력 분산 -대모양 견제 방법과 소탐대실 : 실전도	
3	7	갈라침과 그 중요성 2	-무모한 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	-포석과 정석의 상관성 -실전도 제시 및 풀이	기본 예시도
	11	포석과 정석의 관계 2	-필수 암석 정선 10선 제시 -화점 정석 : 날일자 걸침-대칭 응수법	
	12	포석과 정석의 관계 3	-필수 암석 정선 10선 제시 -고저의 조화, 붙여 늘기와 막기 :실전	

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

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

방과후학교 (바이올린) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	원손 터치	뿌리에서부터 힘을 가해 손끝을 내려치기 하자.	
	2	플랫 음정 짚기	미선에서 시 플랫 음정 짚기 - 라 음하고 손가락을 딱 붙인다.	
2	3	슬러 공부	여러 음을 한 활로 이려서 긋기. 분배하여 줄을 긋자	
	4	복음 연습	한 음 한 음 음정을 미리 들어 본다	
	5	음표 공부	8분 음표 / 16분 음표 - 배의 길이를 써서 세게 울리게 하고 같은 활로 켜다.	
3	6	리듬 공부	리듬 공부(늘려서 연습) ♩ = ♩ + ♩ 박자 늘려서 연습하기	
	7	리듬 공부	리듬 공부(늘려서 연습) ♪ = ♪ + ♪ / ♩ = ♩	
	8	각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 긋자	
4	9	3잇단 음 연주	슬러가 없는 것과 슬러가 있는 것을 구분해 연습	
	10	파 샵 음정 연습	“미 “ 선에서 파 샵 은 술음하고 손가락을 딱 붙여 누른다	
5	11	아르코	아르코라고 쓰여 있으면 활로 켜다는 뜻이다.	
	12	원손 틀	원손 “틀” 을 유지하면서 음을 연습한다.	

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

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

방과후학교 (바이올린) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	트릴 연습	손가락 관절의 힘을 빼는 연습이다. 규칙적으로 움직인다.	
	2	레가토 주법	활이 바뀔 때 잡음을 조심하자.	
2	3	4개 복음 연주	활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	
	4	트레몰로	일률적으로 정확한 리듬에 맞춰서 연주해야 한다.	
	5	활 튕기는 연습	손끝의 힘을 느끼고 통 통 통 소리 나게 연습해보자	
3	6	싱크페이션	8분 음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
	7	비브라토	왼손을 떨리게 하는 연습. 벽에 기대어 연습하기	
	8	레가토 주법의 셈여림	줄 버팀에서 멀리 떨어뜨려 천천히 움직이자	
4	9	트레몰로 연주하기	활을 아주 조금만 사용해 연주한다.	
	10	피치카토	활 잡은 상태에서 검지 손가락으로 뜯는다.	
5	11	못 갖춘마디	처음 마디에 박자가 못갖춰야 하고 마지막 마디도 못 갖춰야 한다..	
	12	술 음 공부	G (솔)선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	

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

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

방과후학교 (바이올린) 12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엄지 힘빼기	음을 짚을 때 엄지와 함께 힘을 주어 짚음 아파서 오래 연습하지 못한다.	
	2	팔꿈치 각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 긋자	
2	3	라 음 공부	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
	4	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
	5	작은 별	작은 별 바리에이션 공부 하자. 변주곡으로 같은 노래를 다른 리듬으로 연주한다.	
3	6	왼팔 팔꿈치 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	
	7	기호 공부	b(플랫) 은 반음 내림음이고 #(샤프) 은 반음 올림음이다.	
	8	활 평행	활 고마 평행하기, 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 말자	
4	9	트릴 공부	t r, 앞 짧은 꾸밈 음은 전혀 틀리므로 악보를 정확하게 읽고 연주한다.	
	10	합주 공부	수준에 맞게 모여 합주 하자. 합주는 협동심과 귀가 밝아져 리스닝이 좋아진다.	
5	11	꾸밈음	앞에 음을 아주 짧게 소리를 내어 뒤 음을 꾸며 주자	
	12	음표 공부	♩ (4분 음표) 는 ♪+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	

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

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

방과후학교 (바이올린) 12월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	트릴 공부	트릴도 천천히 연습하다가 점점 속도를 높여 균일한 소리가 나게 연습해야 한다.	
	2	자이츠	스즈키 4권 자이츠 곡은 천천히 박자를 늘려서 연습하면 쉽게 할 수 있다.	
2	3	박자 늘리기	♩ . (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	4	유모레스크	유모레스크 노래는 한 개 한 개 늘려서 연습을 하면 훨씬 쉽게 연습할 수 있다	
	5	트릴	트릴 뒤에 (♪) 4분 음표는 구분을 잘해서 연주하자	
3	6	원손 터치	원손 터치 뿌리에서부터 힘을 가해 손끝을 내려치기	
	7	장조, 단조	높은음자리표 옆에 항상 플랫인지 샹프인지 확인을 한 후 연습하는 습관을 기르자.	
	8	플랫, 샹	미 플랫은 레 샹프(♯) 과 같은 음이고 미, 파는 반음이므로 손가락을 딱 붙여 짚어야 한다.	
4	9	박자 공부	♪ = ♪+♪ / o = ♪+♪+♪	
	10	박자 공부	♩. = ♪+♪+♪+♪+♪+♪	
5	11	박자 공부	♪ = ♪ / ♩ = ♪+♪	
	12	트레몰로	♯ 트레몰로는 동음 또는 복수의 음을 빨리 규칙적으로 반복하는 주법이다. ‘떨리다’ 라는 뜻에서 나온 말이다.	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 12월 수업 계획

(초급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

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

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

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

방과후학교 (배드민턴) 12월 수업 계획

(중.고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신소희

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

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

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

방과후학교 (원어민영어) 12 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Short Vowel Ii	kid, lid, pig, wig, pin, fish
	2	Short Vowel Ii	Listen and circle
	3	Short Vowel Ii	fin, dig, hit, sit
	4	Short Vowel Ii	Read Together
2	5	Short Vowel Ii	Review and activity
	6	Short Vowel Oo	dot, hot, pot, top, mop, mom
	7	Short Vowel Oo	Listen and circle
	8	Short Vowel Oo	box, fox, dog, log
	9	Short Vowel Oo	Read Together
3	10	Short Vowel Oo	Review and activity
	11	Short Vowel Uu	cut, nut, bug, mug, hug, rug
	12	Short Vowel Uu	Listen and circle
	13	Short Vowel Uu	sun, tub, run, rub
	14	Short Vowel Uu	Chant Together!
4	15	Short Vowel Uu	Review and activity
	16	Review 2	Look and circle
	17	Review 2	ROLL AND READ
	18	Final Review	Look, circle and write
5	19	Final Review	Read and choose
	20	Final Review	Roll and dice
	21	Final Review	Review and activity
	22	Test	Speaking Test

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

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

방과후학교 (원어민영어) 12 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Art Class	Let's Share	student book work book
	2	Art Class	green, purple, orange, pink, gray, brown	student book work book
	3	Art Class	Blue and yellow make green.	student book work book
	4	Art Class	Review and Activity	student book work book
2	5	Birthday Party	How old are you? I'm eight.	student book work book
	6	Birthday Party	doll, dolls, ball, balls, car, cars, kite, kites	student book work book
	7	Birthday Party	How Many Dolls?	student book work book
	8	Birthday Party	My Turn!	student book work book
	9	Birthday Party	Let's Play Together	student book work book
3	10	Birthday Party	game, marble, puzzle, card	student book work book
	11	Birthday Party	I have four puzzles.	student book work book
	12	Birthday Party	Review and Activity	student book work book
	13	Home	mother, father, brother, sister, grandmother, grandfather	student book work book
	14	Home	Who's this? This is my mother.	student book work book
4	15	Home	juice, chicken, fish, ice cream	student book work book
	16	Home	I like juice./I don't like juice.	student book work book
	17	Home	Cookies	student book work book
	18	Home	Here you are. Thank you.	student book work book
5	19	Home	pizza, rice, cake, bread	student book work book
	20	Home	What's this? This is pizza. I like pizza.	student book work book
	21	Home	Review and Activity	student book work book
	22	Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 12 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Around Town shop, watch a movie, borrow books, mail letters, buy groceries, kick a ball	student book work book
	2	Around Town What's she doing?	student book work book
	3	Around Town It's Over There!	student book work book
	4	Around Town color, cut, glue, fold	student book work book
2	5	Around Town Let's make a town.	student book work book
	6	Around Town How to Make Soup	student book work book
	7	Around Town Review and activity	student book work book
	8	People in Town cashier, librarian, postal worker, salesperson, server, vet	student book work book
	9	People in Town Where does the cashier work?	student book work book
3	10	People in Town make food, sell things, help sick animals, drive buses, fly planes, fight fires	student book work book
	11	People in Town What does the cook do? The cook makes food.	student book work book
	12	People in Town Mom's Present	student book work book
	13	People in Town How Much?	student book work book
	14	People in Town cold, fever, stomachache, headache	student book work book
4	15	People in Town What's the matter with him? He has a cold.	student book work book
	16	People in Town Review and activity	student book work book
	17	Getting Together parents, grandparents, aunt, uncle, cousin	student book work book
	18	Getting Together Who's he? He's Danny's cousin.	student book work book
5	19	Getting Together fork, knife, spoon, plate, bowl, cup	student book work book
	20	Getting Together Whose fork is that? It's mine.	student book work book
	21	Getting Together Chopsticks	student book work book
	22	Test Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 12 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Camping oxygen, seed, size, root, underground, stem	student book work book
	2	Camping The Parts of a Plant	student book work book
	3	Camping Review and activity	student book work book
	4	Class Party Planning a Party	student book work book
2	5	Class Party What will he do? He'll order pizzas.	student book work book
	6	Class Party Starting a Party	student book work book
	7	Class Party Who will pour the juice? He will.	student book work book
	8	Class Party It's Not Safe!	student book work book
	9	Class Party We're Out of Juice	student book work book
3	10	Class Party celebrate, season, tradition, delicious, child, samba parade	student book work book
	11	Class Party A Year of Celebrations	student book work book
	12	Class Party Review and activity	student book work book
	13	The Amazon Rain Forest colorful macaw, plain egret, dangerous jaguar, friendly river dolphin, energetic spider monkey, calm sloth	student book work book
	14	The Amazon Rain Forest The macaw is more colorful than the egret.	student book work book
4	15	The Amazon Rain Forest This puzzle is the easiest one here.	student book work book
	16	The Amazon Rain Forest Jane's Rain Forest Blog	student book work book
	17	The Amazon Rain Forest A New Snowboard	student book work book
	18	The Amazon Rain Forest I Want That Hat!	student book work book
5	19	The Amazon Rain Forest natural community, freshwater, desert, forest, grassland, tundra	student book work book
	20	The Amazon Rain Forest Biomes of the Earth	student book work book
	21	The Amazon Rain Forest Review and activity	student book work book
	22	Test Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-심플스윙과 심플크로스뛰기 모듬/구보로 나눠 박자별로 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	긴줄과 8자뛰기	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) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모듬발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-심플스윙과 심플크로스뛰기 모듬/구보로 나눠 박자별로 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	간줄과 8자뛰기	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) 12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-심플과 심플 크로스 모듬/구보 중급-버터플라이와 A/C	편안한복장 줄넘기 물
	2	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-심플과 심플 크로스 모듬/구보 중급-버터플라이와 A/C	편안한복장 줄넘기 물
2	3	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-2중뛰기 세분화 줄없이/줄있게 중급-push up과 줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
	4	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-2중뛰기 세분화 줄없이/줄있게 중급-push up과 줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-심플과 심플 크로스 모듬/구보 중급-버터플라이와 A/C	편안한복장 줄넘기 물
	6	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-2중뛰기 세분화 줄없이/줄있게 중급-push up과 줄넘기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	8자뛰기와 음줄작품	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 초급-심플과 심플 크로스 모듬/구보 중급-버터플라이와 A/C	편안한복장 줄넘기 물
	8	8자뛰기와 음줄작품	긴 줄과 8자뛰기	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) 12월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 되돌리기 앞들어/ 옆흔들어뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-엇걸어풀어뛰기 모뚱발/구보 2중뛰기 줄없이/ 점프-한손으로 줄있게 점프	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-심플스윙과 심플크로스뛰기 모뚱/구보로 나눠 박자별로 뛰기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	긴줄과 8자뛰기	편안한복장 줄넘기 물

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

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

방과후학교 (융합과학) 12월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	먹이피라미드	먹이피라미드 컵탑을 쌓아 먹이피라미드의 구조와 역할을 안다.	
	2			
2	3	염색	여러 가지 염색방법을 알고 인조 머리카락을 염색할 수 있다.	
	4			
3	5	버블치약	치아의 다양한 모양과 역할을 알고 버블치약을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	터치조명	조명의 역사와 활용에 대해 알고, 터치 조명을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (융합과학) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	먹이피라미드	먹이피라미드 컵탑을 쌓아 먹이피라미드의 구조와 역할을 안다.	
	2			
2	3	염색	여러 가지 염색방법을 알고 인조 머리카락을 염색할 수 있다.	
	4			
3	5	버블치약	치아의 다양한 모양과 역할을 알고 버블치약을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	터치조명	조명의 역사와 활용에 대해 알고, 터치 조명을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (융합과학) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	먹이피라미드	먹이피라미드 컵탑을 쌓아 먹이피라미드의 구조와 역할을 안다.	
	2			
2	3	염색	여러 가지 염색방법을 알고 인조 머리카락을 염색할 수 있다.	
	4			
3	5	버블치약	치아의 다양한 모양과 역할을 알고 버블치약을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	터치조명	조명의 역사와 활용에 대해 알고, 터치 조명을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (융합과학) 12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	먹이피라미드	먹이피라미드 컵탑을 쌓아 먹이피라미드의 구조와 역할을 안다.	
	2			
2	3	염색	여러 가지 염색방법을 알고 인조 머리카락을 염색할 수 있다.	
	4			
3	5	버블치약	치아의 다양한 모양과 역할을 알고 버블치약을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	터치조명	조명의 역사와 활용에 대해 알고, 터치 조명을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고려 말 신진사대부의 등장	신진사대부가 등장하게 된 배경과 그들이 부르짖는 정책에 대해 알아본다	PPT 영상
	2	최영장군과 이성계	고려 말 왜구의 침입에서 등장하게 된 두 장군의 활약에 대해 알아본다	교재
	3	백성을 위한 세금정책-과전법	과전법이 시행되기까지의 고려 말 상황을 알아본다	PPT 영상
2	4	<두문불출>이란 말의 유래에 얹힌 이야기	두문불출이란 말에 얹힌 가슴아픈 역사이야기를 알아본다	PPT 영상
	5	조선을 설계하다-정도전	유교를 숭상하는 새로운 나라-조선을 알아본다	교재
	6	조선의 기틀을 세운 태종의 정책	태종이 시행한 정책을 통해 태종에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	퀴즈로 풀어보는 세종대왕의 업적	대왕세종이 시행한 업적을 통해 세종을 알아본다	PPT 영상
	8	조선시대의 문화-신분제도	그림으로 보는 조선의 신분제도	교재
	9	<백정>이란 말의 유래	백정이란 말에 숨어있는 역사이야기	교재
4	10	관혼상제	관혼상제는 왜 만들었을까?	교재
	11	마을제사와 민속놀이	마을 제사와 민속놀이에 얹힌 역사이야기	교재
	12	노작활동-세종대왕책	과학기구-촉우기책 만들기	네임펜 머메이드지 풀,가위

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고려 말 신진사대부의 등장	신진사대부가 등장하게 된 배경과 그들이 부르짖는 정책에 대해 알아본다	PPT 영상
	2	최영장군과 이성계	고려 말 왜구의 침입에서 등장하게 된 두 장군의 활약에 대해 알아본다	교재
	3	백성을 위한 세금정책-과전법	과전법이 시행되기까지의 고려 말 상황을 알아본다	PPT 영상
2	4	<두문불출>이란 말의 유래에 얹힌 이야기	두문불출이란 말에 얹힌 가슴아픈 역사이야기를 알아본다	PPT 영상
	5	조선을 설계하다-정도전	유교를 숭상하는 새로운 나라-조선을 알아본다	교재
	6	조선의 기틀을 세운 태종의 정책	태종이 시행한 정책을 통해 태종에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	퀴즈로 풀어보는 세종대왕의 업적	대왕세종이 시행한 업적을 통해 세종을 알아본다	PPT 영상
	8	조선시대의 문화-신분제도	그림으로 보는 조선의 신분제도	교재
	9	<백정>이란 말의 유래	백정이란 말에 숨어있는 역사이야기	교재
4	10	관혼상제	관혼상제는 왜 만들었을까?	교재
	11	마을제사와 민속놀이	마을 제사와 민속놀이에 얹힌 역사이야기	교재
	12	노작활동-세종대왕책	과학기구-촉우기책 만들기	네임펜 머메이드지 풀,가위

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고려 말 신진사대부의 등장	신진사대부가 등장하게 된 배경과 그들이 부르짖는 정책에 대해 알아본다	PPT 영상
	2	최영장군과 이성계	고려 말 왜구의 침입에서 등장하게 된 두 장군의 활약에 대해 알아본다	교재
	3	백성을 위한 세금정책-과전법	과전법이 시행되기까지의 고려 말 상황을 알아본다	PPT 영상
2	4	<두문불출>이란 말의 유래에 얹힌 이야기	두문불출이란 말에 얹힌 가슴아픈 역사이야기를 알아본다	PPT 영상
	5	조선을 설계하다-정도전	유교를 숭상하는 새로운 나라-조선을 알아본다	교재
	6	조선의 기틀을 세운 태종의 정책	태종이 시행한 정책을 통해 태종에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	퀴즈로 풀어보는 세종대왕의 업적	대왕세종이 시행한 업적을 통해 세종을 알아본다	PPT 영상
	8	조선시대의 문화-신분제도	그림으로 보는 조선의 신분제도	교재
	9	<백정>이란 말의 유래	백정이란 말에 숨어있는 역사이야기	교재
4	10	관혼상제	관혼상제는 왜 만들었을까?	교재
	11	마을제사와 민속놀이	마을 제사와 민속놀이에 얹힌 역사이야기	교재
	12	노작활동-세종대왕책	과학기구-촉우기책 만들기	네임펜 머메이드지 풀,가위

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 12월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	고려 말 신진사대부의 등장	신진사대부가 등장하게 된 배경과 그들이 부르짖는 정책에 대해 알아본다	PPT 영상
	2	최영장군과 이성계	고려 말 왜구의 침입에서 등장하게 된 두 장군의 활약에 대해 알아본다	교재
	3	백성을 위한 세금정책-과전법	과전법이 시행되기까지의 고려 말 상황을 알아본다	PPT 영상
2	4	<두문불출>이란 말의 유래에 얹힌 이야기	두문불출이란 말에 얹힌 가슴아픈 역사이야기를 알아본다	PPT 영상
	5	조선을 설계하다-정도전	유교를 숭상하는 새로운 나라-조선을 알아본다	교재
	6	조선의 기틀을 세운 태종의 정책	태종이 시행한 정책을 통해 태종에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	퀴즈로 풀어보는 세종대왕의 업적	대왕세종이 시행한 업적을 통해 세종을 알아본다	PPT 영상
	8	조선시대의 문화-신분제도	그림으로 보는 조선의 신분제도	교재
	9	<백정>이란 말의 유래	백정이란 말에 숨어있는 역사이야기	교재
4	10	관혼상제	관혼상제는 왜 만들었을까?	교재
	11	마을제사와 민속놀이	마을 제사와 민속놀이에 얹힌 역사이야기	교재
	12	노작활동-세종대왕책	과학기구-촉우기책 만들기	네임펜 머메이드지 풀,가위

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식리스만들기	리스반제에 흰색볼클레이를 감싼후 원하는 그림의 냅킨을 장식한다.	볼클레이
	2 크리스마스장식리스만들기	리스테두리를 사포로 다듬은후 타일 스티커를 붙인다.	사포
	3 크리스마스장식리스만들기	리스위에 눈송이장식을 꾸민다.	장식부자재
2	4 크리스마스장식리스만들기	클레이로 포인세티아를 만들어 리스위에 꾸며준다.	클레이
	5 크리스마스장식리스만들기	종을 매달고 크리스마스글씨를 장식후 붙인다.	클레이
	6 크리스마스장식리스만들기	부자재로 장식후 마무리하고 완성한다.	장식부자재
3	7 부엉이열쇠걸이	부엉이 반제를 매직펜으로 채색한다.	매직펜
	8 부엉이열쇠걸이	반대편을 채색후 잘 말린다.	매직펜
	9 부엉이열쇠걸이	부엉이의 눈 부분을 흰색자수실로 바느질한다	자수실 모형바늘
4	10 부엉이열쇠걸이	부엉이의 몸 부분을 원하는 색의 자수실로 바느질한다.	자수실 모형바늘
	11 부엉이열쇠걸이	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	12 클레이자유놀이	클레이로 원하는 모양을 만들어본다.	클레이

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식리스만들기	리스반제에 흰색볼클레이를 감싼후 원하는 그림의 냅킨을 장식한다.	볼클레이
	2 크리스마스장식리스만들기	리스테두리를 사포로 다듬은후 타일 스티커를 붙인다.	사포
	3 크리스마스장식리스만들기	리스위에 눈송이장식을 꾸민다.	장식부자재
2	4 크리스마스장식리스만들기	클레이로 포인세티아를 만들어 리스위에 꾸며준다.	클레이
	5 크리스마스장식리스만들기	종을 매달고 크리스마스글씨를 장식후 붙인다.	클레이
	6 크리스마스장식리스만들기	부자재로 장식후 마무리하고 완성한다.	장식부자재
3	7 부엉이열쇠걸이	부엉이 반제를 매직펜으로 채색한다.	매직펜
	8 부엉이열쇠걸이	반대편을 채색후 잘 말린다.	매직펜
	9 부엉이열쇠걸이	부엉이의 눈 부분을 흰색자수실로 바느질한다	자수실 모형바늘
4	10 부엉이열쇠걸이	부엉이의 몸 부분을 원하는 색의 자수실로 바느질한다.	자수실 모형바늘
	11 부엉이열쇠걸이	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	12 클레이자유놀이	클레이로 원하는 모양을 만들어본다.	클레이

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식리스만들기	리스반제에 흰색볼클레이를 감싼후 원하는 그림의 냅킨을 장식한다.	볼클레이
	2 크리스마스장식리스만들기	리스테두리를 사포로 다듬은후 타일 스티커를 붙인다.	사포
	3 크리스마스장식리스만들기	리스위에 눈송이장식을 꾸민다.	장식부자재
2	4 크리스마스장식리스만들기	클레이로 포인세티아를 만들어 리스위에 꾸며준다.	클레이
	5 크리스마스장식리스만들기	종을 매달고 크리스마스글씨를 장식후 붙인다.	클레이
	6 크리스마스장식리스만들기	부자재로 장식후 마무리하고 완성한다.	장식부자재
3	7 부엉이열쇠걸이	부엉이 반제를 매직펜으로 채색한다.	매직펜
	8 부엉이열쇠걸이	반대편을 채색후 잘 말린다.	매직펜
	9 부엉이열쇠걸이	부엉이의 눈 부분을 흰색자수실로 바느질한다	자수실 모형바늘
4	10 부엉이열쇠걸이	부엉이의 몸 부분을 원하는 색의 자수실로 바느질한다.	자수실 모형바늘
	11 부엉이열쇠걸이	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	12 클레이자유놀이	클레이로 원하는 모양을 만들어본다.	클레이

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 12월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 크리스마스장식리스만들기	리스반제에 흰색볼클레이를 감싼후 원하는 그림의 냅킨을 장식한다.	볼클레이
	2 크리스마스장식리스만들기	리스테두리를 사포로 다듬은후 타일 스티커를 붙인다.	사포
	3 크리스마스장식리스만들기	리스위에 눈송이장식을 꾸민다.	장식부자재
2	4 크리스마스장식리스만들기	클레이로 포인세티아를 만들어 리스위에 꾸며준다.	클레이
	5 크리스마스장식리스만들기	종을 매달고 크리스마스글씨를 장식후 붙인다.	클레이
	6 크리스마스장식리스만들기	부자재로 장식후 마무리하고 완성한다.	장식부자재
3	7 부엉이열쇠걸이	부엉이 반제를 매직펜으로 채색한다.	매직펜
	8 부엉이열쇠걸이	반대편을 채색후 잘 말린다.	매직펜
	9 부엉이열쇠걸이	부엉이의 눈 부분을 흰색자수실로 바느질한다	자수실 모형바늘
4	10 부엉이열쇠걸이	부엉이의 몸 부분을 원하는 색의 자수실로 바느질한다.	자수실 모형바늘
	11 부엉이열쇠걸이	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	12 클레이자유놀이	클레이로 원하는 모양을 만들어본다.	클레이

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

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

방과후학교 (종이접기) 12월 수업 계획

(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	휴지케이스	머메이드지,각지4장을 준비하고 문접기를 응용해 몸체완성하기	
2	1	휴지케이스	양면레자크지4장을 아이스크림접기를 응용해 접어 뚜껑을 완성한다.	레자크지, 하트장식, 하드버드지
	2	휴지케이스	문접기와 아이스크림접기를 응용해 뚜껑지지대와 문양을 접는다. 모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	교재,풀,가위 색종이
3	1	휴지케이스	모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	양면레자크지
	2	눈사람 스노우볼	몸체에 뚜껑지지대를 먼저붙이고 그위에 뚜껑을 붙인후 문양과 금장식으로 마무리해 휴지케이스를 완성한다.	양면레자크지
4	1	눈사람 스노우볼	춧볼을 골판지로 감싸고 뚜껑에붙인후 솔방울과 장식을 넣어꾸며준후 모자를 붙여 스노우볼을 완성한다.	투명컵,춧볼
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
5	1	미사일	블록접기 1을 응용해 6장을 접는다	양면레자크지, 컵,고무줄
	2	미사일	컵에 고무줄을 끼워 발사대를 완성한다.	양면레자크지, 컵,고무줄

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

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

방과후학교 (종이접기) 12월 수업 계획방과후학교

(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	휴지케이스	머메이드지,각지4장을 준비하고 문접기를 응용해 몸체완성하기	
2	1	휴지케이스	양면레자크지4장을 아이스크림접기를 응용해 접어 뚜껑을 완성한다.	레자크지, 하트장식, 하드버드지
	2	휴지케이스	문접기와 아이스크림접기를 응용해 뚜껑지지대와 문양을 접는다. 모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	교재,풀,가위 색종이
3	1	휴지케이스	모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	양면레자크지
	2	눈사람 스노우볼	몸체에 뚜껑지지대를 먼저붙이고 그위에 뚜껑을 붙인후 문양과 금장식으로 마무리해 휴지케이스를 완성한다.	양면레자크지
4	1	눈사람 스노우볼	춧볼을 골판지로 감싸고 뚜껑에붙인후 솔방울과 장식을 넣어꾸며준후 모자를 붙여 스노우볼을 완성한다.	투명컵,춧볼
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
5	1	미사일	블록접기 1을 응용해 6장을 접는다	양면레자크지, 컵,고무줄
	2	미사일	컵에 고무줄을 끼워 발사대를 완성한다.	양면레자크지, 컵,고무줄

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

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

방과후학교 (종이접기) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	휴지케이스	머메이드지,각지4장을 준비하고 문접기를 응용해 몸체완성하기	
2	1	휴지케이스	양면레자크지4장을 아이스크림접기를 응용해 접어 뚜껑을 완성한다.	레자크지, 하트장식, 하드버드지
	2	휴지케이스	문접기와 아이스크림접기를 응용해 뚜껑지지대와 문양을 접는다. 모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	교재,풀,가위 색종이
3	1	휴지케이스	모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	양면레자크지
	2	눈사람 스노우볼	몸체에 뚜껑지지대를 먼저붙이고 그위에 뚜껑을 붙인후 문양과 금장식으로 마무리해 휴지케이스를 완성한다.	양면레자크지
4	1	눈사람 스노우볼	춧볼을 골판지로 감싸고 뚜껑에붙인후 솔방울과 장식을 넣어꾸며준후 모자를 붙여 스노우볼을 완성한다.	투명컵,춧볼
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
5	1	미사일	블록접기 1을 응용해 6장을 접는다	양면레자크지, 컵,고무줄
	2	미사일	컵에 고무줄을 끼워 발사대를 완성한다.	양면레자크지, 컵,고무줄

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

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

방과후학교 (종이접기) 12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	휴지케이스	머메이드지,각지4장을 준비하고 문접기를 응용해 몸체완성하기	
2	1	휴지케이스	양면레자크지4장을 아이스크림접기를 응용해 접어 뚜껑을 완성한다.	레자크지, 하트장식, 하드버드지
	2	휴지케이스	문접기와 아이스크림접기를 응용해 뚜껑지지대와 문양을 접는다. 모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	교재,풀,가위 색종이
3	1	휴지케이스	모자챙,모자,모자뚜껑을 방서접기 기본형을 응용해 모자를 완성한다	양면레자크지
	2	눈사람 스노우볼	몸체에 뚜껑지지대를 먼저붙이고 그위에 뚜껑을 붙인후 문양과 금장식으로 마무리해 휴지케이스를 완성한다.	양면레자크지
4	1	눈사람 스노우볼	춧볼을 골판지로 감싸고 뚜껑에붙인후 솔방울과 장식을 넣어꾸며준후 모자를 붙여 스노우볼을 완성한다.	투명컵,춧볼
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
5	1	미사일	블록접기 1을 응용해 6장을 접는다	양면레자크지, 컵,고무줄
	2	미사일	컵에 고무줄을 끼워 발사대를 완성한다.	양면레자크지, 컵,고무줄

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

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

방과후학교 (주산암산) 12월 수업 계획

(초급 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	SMT교육
	2	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
2	3	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	4	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	5	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
3	6	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	7	십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	8	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
4	9	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	10	십의자리 계산하기	2위 일정 3행 가감산/플레쉬/호산	"
5	11	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	12	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"

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

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

방과후학교 (주산암산) 12월 수업 계획

(중급 C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 3자리 × 1자리 연습하기	"
	2	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 3자리 × 1자리 연습하기	"
2	3	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 3자리 × 1자리 연습하기	"
	4	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 3자리 × 1자리 연습하기	"
	5	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 3자리 × 1자리 연습하기	"
3	6	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	7	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	8	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
4	9	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	10	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
5	11	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	12	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"

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

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

방과후학교 (주산암산) 12월 수업 계획

(고급 D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	SMT교육
	2 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
2	3 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	4 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	5 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
3	6 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	7 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	8 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
4	9 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	10 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
5	11 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	12 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"

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

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

방과후학교 (주산암산) 12월 수업 계획

(고급 E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	SMT교육
	2 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
2	3 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	4 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	5 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
3	6 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	7 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	8 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
4	9 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	10 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
5	11 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	12 나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 3자리 ÷ 1자리 문제연습	"

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

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

방과후학교 (창의미술) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	동화의 한 장면 그리기	동화를 보고 한 장면씩 이어서 그림을 그린 후 내용에 맞게 붙여봅니다.	도화지 연필
	2	동화의 한 장면 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구
2주	3	크리스마스 장식 만들기	플라스틱 잔을 이용하여 LED캔들 촛대를 만들어 봅니다.	플라스틱 잔 LED캔들
	4	크리스마스 장식 만들기	잔 속에 클레이로 눈사람과 집 모양을 만들어서 꾸며줍니다.	클레이
	5	크리스마스 장식 만들기	리본과 스노우볼로 장식하여 완성합니다.	리본 스노우볼
3주	6	겨울 스포츠 동작 표현하기	겨울 스포츠 동작을 영상으로 보고 구체관절인형을 가지고 인체의 모양을 관찰합니다.	구체관절인형
	7	겨울 스포츠 동작 표현하기	색연필과 사인펜으로 채색합니다.	색연필 사인펜
	8	겨울 스포츠 동작 표현하기	색도화지에 붙이고 배경을 표현합니다.	색도화지 가위, 풀
4주	9	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
	10	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
5주	11	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜
	12	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜

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

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

방과후학교 (창의미술) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	동화의 한 장면 그리기	동화를 보고 한 장면씩 이어서 그림을 그린 후 내용에 맞게 붙여봅니다.	도화지 연필
	2	동화의 한 장면 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구
2주	3	크리스마스 장식 만들기	플라스틱 잔을 이용하여 LED캔들 촛대를 만들어 봅니다.	플라스틱 잔 LED캔들
	4	크리스마스 장식 만들기	잔 속에 클레이로 눈사람과 집 모양을 만들어서 꾸며줍니다.	클레이
	5	크리스마스 장식 만들기	리본과 스노우볼로 장식하여 완성합니다.	리본 스노우볼
3주	6	겨울 스포츠 동작 표현하기	겨울 스포츠 동작을 영상으로 보고 구체관절인형을 가지고 인체의 모양을 관찰합니다.	구체관절인형
	7	겨울 스포츠 동작 표현하기	색연필과 사인펜으로 채색합니다.	색연필 사인펜
	8	겨울 스포츠 동작 표현하기	색도화지에 붙이고 배경을 표현합니다.	색도화지 가위, 풀
4주	9	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
	10	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
5주	11	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜
	12	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜

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

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

방과후학교 (창의미술) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	동화의 한 장면 그리기	동화를 보고 한 장면씩 이어서 그림을 그린 후 내용에 맞게 붙여봅니다.	도화지 연필
	2	동화의 한 장면 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구
2주	3	크리스마스 장식 만들기	플라스틱 잔을 이용하여 LED캔들 촛대를 만들어 봅니다.	플라스틱 잔 LED캔들
	4	크리스마스 장식 만들기	잔 속에 클레이로 눈사람과 집 모양을 만들어서 꾸며줍니다.	클레이
	5	크리스마스 장식 만들기	리본과 스노우볼로 장식하여 완성합니다.	리본 스노우볼
3주	6	겨울 스포츠 동작 표현하기	겨울 스포츠 동작을 영상으로 보고 구체관절인형을 가지고 인체의 모양을 관찰합니다.	구체관절인형
	7	겨울 스포츠 동작 표현하기	색연필과 사인펜으로 채색합니다.	색연필 사인펜
	8	겨울 스포츠 동작 표현하기	색도화지에 붙이고 배경을 표현합니다.	색도화지 가위, 풀
4주	9	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
	10	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
5주	11	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜
	12	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜

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

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

방과후학교 (창의미술) 12월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	동화의 한 장면 그리기	동화를 보고 한 장면씩 이어서 그림을 그린 후 내용에 맞게 붙여봅니다.	도화지 연필
	2	동화의 한 장면 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구
2주	3	크리스마스 장식 만들기	플라스틱 잔을 이용하여 LED캔들 촛대를 만들어 봅니다.	플라스틱 잔 LED캔들
	4	크리스마스 장식 만들기	잔 속에 클레이로 눈사람과 집 모양을 만들어서 꾸며줍니다.	클레이
	5	크리스마스 장식 만들기	리본과 스노우볼로 장식하여 완성합니다.	리본 스노우볼
3주	6	겨울 스포츠 동작 표현하기	겨울 스포츠 동작을 영상으로 보고 구체관절인형을 가지고 인체의 모양을 관찰합니다.	구체관절인형
	7	겨울 스포츠 동작 표현하기	색연필과 사인펜으로 채색합니다.	색연필 사인펜
	8	겨울 스포츠 동작 표현하기	색도화지에 붙이고 배경을 표현합니다.	색도화지 가위, 풀
4주	9	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
	10	스테인드 글라스 표현하기	성당 건물 벽에 설치되어있는 스테인드글라스를 보고 나만의 스테인드글라스를 디자인합니다.	연필 도화지
5주	11	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜
	12	스테인드 글라스 표현하기	검정 매직과 여러 색의 형광펜을 이용하여 아름다운 스테인드글라스를 표현해봅니다.	형광펜

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(1,2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	화폐이야기	화폐이야기/우리나라 화폐	화폐모형
	2		화폐 살펴보기	
2	1	화폐이야기	동전세기	화폐모형
	2		나는 퀴즈왕	
	3	펜토미노	펜토미노란 무엇일까요?	펜토미노
3	1	펜토미노	펜토미노 조각	펜토미노
	2		글자와 모양 만들기	
	3		펜토 게임	
4	1	펜토미노	나만의 작품 만들기	펜토미노
	2	빛이 없는 세상 (점자이야기)	빛이 없는 세상	점자알림표
5	1	빛이 없는 세상 (점자이야기)	점자에 대하여/ 점자 알림표	고무찰흙
	2		촉각화	

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(3~6학년 C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	축구공 속 수학	축구의 역사	오각형모양판
	2		정오각형과 정육각형 알기	육각형모양판
2	1		정다각형	색자6장
	2		축구공의 전개도	
	3		축구공 만들기	
3	1		정다면체의 정리	
	2	리그전과 토너먼트	월드컵에 대해	모양판
	3		월드컵 속 리그전	색지
4	1		월드컵 속 토너먼트	
	2		축구공의 완성과 관찰	
5	1		축구공을 이용한 다양한 놀이	
	2	보드게임	보드게임	

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(1학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 4. 덧셈과 뺄셈(2)	100이 되도록 더하기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	10에서 빼기	
2	1	세 수를 더하기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
3	1 5. 시계보기와 규칙찾기	스토리텔링으로 생각열기	
	2	몇 시 알아보기	
	3	몇 시 30분 알아보기	
4	1	규칙 찾고, 여러 가지 방법 나타내보기	
	2	수배열 규칙 찾아보기	
5	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 표와 그래프	교재, 필기도구, 수학노트
	2	자료를 조사하여 표로 나타내기	
2	1	그래프로 나타내기	
	2	표와 그래프의 내용 알아보기	
	3	표와 그래프로 나타내기	
3	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	스토리텔링으로 생각열기	
4	1	시각을 읽기	
	2	6. 규칙찾기	
5	1	똑같은 모양으로 쌓기	
	2	여러 가지 모양 만들기와 쌓기	

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(3학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(4학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(5학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 직육면체	교재, 필기도구, 수학노트
	2	직육면체의 성질/ 직육면체의 겨냥도	
2	1	정육면체와 직육면체의 전개도	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
3	1	실력향상 문제풀이(서술형)	
	2	6. 평균과 가능성	
	3	평균구하는 방법	
4	1	평균이용	
	2	가능성/ 가능성을 수로 표현하기	
5	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	

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

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

방과후학교 (창의수학) 12월 수업 계획

(6학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 원의 넓이	교재, 필기도구, 수학노트
	2	원주와 지름 구하기	
2	1	원의 넓이 구하기	
	2	여러 가지 원의 넓이 구하기	
	3	기본개념 문제풀이	
3	1	익힘책 문제 풀이	
	2	실력향상 문제풀이(서술형)	
	3	6. 원기둥, 원뿔, 구	
4	1	원뿔, 구 알아보기	
	2	기본개념 문제풀이	
5	1	익힘책 문제 풀이	
	2	실력향상 문제풀이(서술형)	

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 12 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파워포인트 화면구성 슬라이드 작성 글자 모양 바꾸기	파워포인트 실행, 화면구성, 메뉴사용법 슬라이드 작성법 알아보기 글자 크기, 모양, 색깔 바꿔보기	교재
	2	도형 그리기, 변경 다양한 도형 그리기 슬라이드 배경①	도형 그리고 모양 변경하기 여러 도형 그려보고 색 채워 넣기 슬라이드 배경색 넣어보기	교재
2	3	슬라이드 배경② 도형의 선 종류와 색 바꾸기 도형 응용①	디자인 서식 파일 적용해 보기 도형의 선과 색 바꾸기 도형을 이용해서 작품 만들기	교재
	4	도형 복사 도형 색채우기(무늬) 도형 응용②	도형을 복사하는 키 알아보기 도형에 여러 종류의 무늬 넣어보기 도형을 이용해서 작품 만들기	교재
	5	도형 그림 삽입① 도형 그림 삽입② 워드아트 삽입①	도형 안에 그림 넣기 내가 좋아하는 그림 도형에 넣어보기 워드 아트 작성, 편집	교재
3	6	워드아트 삽입② 클립아트 삽입① 클립아트 삽입②(온라인)	다양한 종류의 워드아트 작품 만들기 클립아트 삽입 방법 알아보기 클립아트를 삽입하여 작품 만들기	교재
	7	중간 평가 슬라이드 기호 삽입 슬라이드에 그림 삽입①	문제를 통하여 배운 기능 복습하기 슬라이드 기호 삽입방법 알아보기 그림 삽입하고 효과 적용하기	교재
	8	슬라이드에 그림 삽입② 도형에 글자 입력 도형에 그림자 설정	좋아하는 그림 삽입해서 작품 만들기 도형 안에 글자 입력하기 도형에 그림자 설정하기	교재
4	9	도형의 회전, 대칭 도형 작품① 도형 작품②	자유롭게 회전, 대칭하기 배운 기능을 이용하여 작품 만들기 피아노 건반 만들기	교재
	10	도형 작품③ 도형 작품④ 표 작성	나라별 국기 검색해서 만들기 나라별 국기 검색해서 만들기 표 슬라이드 이용해서 표 작성하기	교재
5	11	표 속성/ 글자 입력 셀의 폭, 너비 늘리고 줄이기 표 응용①	표 안에 글자 입력하기 표의 폭, 너비 조절하기 표의 기능을 응용해서 4컷 만화 만들기	교재
	12	사용자 애니메이션 효과 설정 애니메이션 효과 응용 작품 최종 평가	그림이 움직이는 애니메이션 설정하기 움직이는 동물들 만들기 문제를 통하여 배운 기능 복습하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 12 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사10회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	2	유형모의고사10회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
2	3	유형모의고사11회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	4	유형모의고사11회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	5	유형모의고사12회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
3	6	유형모의고사12회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	7	유형모의고사13회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	8	유형모의고사13회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
4	9	유형모의고사14회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	10	유형모의고사14회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	11	유형모의고사15회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	12	유형모의고사15회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 12 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	유형모의고사8회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	2	유형모의고사9회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
2	3	유형모의고사9회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	4	유형모의고사10회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
	5	유형모의고사10회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
3	6	유형모의고사11회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
	7	유형모의고사11회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	8	유형모의고사12회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
4	9	유형모의고사12회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	10	유형모의고사13회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
5	11	유형모의고사13회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재
	12	유형모의고사14회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 12 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기능 평가 (피벗 테이블)	피벗 테이블 적용 유형 문제 작성	교재
	2	기능 평가 (차트)	차트마법사	교재
2	3	기능 평가 (차트)	차트 영역 서식 지정	교재
	4	기능 평가 (차트)	데이터 계열 서식 지정	교재
	5	유형모의고사1회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터	교재
3	6	유형모의고사1회	시나리오 및 목표값 찾기,정렬	교재
	7	유형모의고사1회	피벗테이블, 차트작성	교재
	8	유형모의고사2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터	교재
4	9	유형모의고사2회	시나리오 및 목표값 찾기,정렬	교재
	10	유형모의고사2회	피벗테이블, 차트작성	교재
5	11	유형모의고사3회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터	교재
	12	유형모의고사3회	시나리오 및 목표값 찾기,정렬	교재

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

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

방과후학교 (코딩) 12 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	활 쓰기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [디지털 입력()] FEA1과 REA1의 차이점 알기 • [반복 멈추기] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • [() 색에 닿았는가?] 블록과 [점수를 ()로 정하기] 블록으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 표현하기 	교구, 교재
	2	번개를 맞혀라!	<ul style="list-style-type: none"> • [()만큼 움직이기] 블록과 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 날아가는 화살 표현하기 • [()도 돌기] 블록과 [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 회전하며 날아가는 번개 표현하기 • 반투명 효과를 이용하여 ‘번쩍’하는 효과 주기 	교구, 교재
2	3	심폐소생술(CPR)	<ul style="list-style-type: none"> • 압력 센서와 DC모터를 이용한 심폐소생술 로봇 조립 • [()값 ()~()을 ()~()로 정하기] 블록으로 압력 센서를 누르는 힘의 범위 값 정하기 • [타이머]와 [타이머 초기화] 블록 알아보기 • DC모터의 속도 및 방향 제어하기 	교구, 교재
	4	토끼를 찾아서	<ul style="list-style-type: none"> • x좌표가 ()보다 크다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기와 x좌표가 ()보다 작다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기로 위에서 내려오는 스프라이트가 점점 왼쪽, 또는 점점 오른쪽으로 이동하면서 내려오는 효과주기 • [스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기]와 [모두 멈추기]의 차이점 알아보기 	교구, 교재
3	5	네 잎 클로버를 찾아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 모양, 크기, 방향, 이동 등을 [()부터 ()사이의 난수] 블록을 적용하여 숨은 네 잎 클로버 찾기 게임 만들기 • [나 자신 복제하기], 크기 및 방향보기 블록만으로 난이도 있는 게임 만들기 • 변수와 연산 블록을 이용하여 점수 합산 방법 알아보기 	교구, 교재
	6	청기백기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [모양 #] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • 코딩 내용(스크립트)을 복사하고, 붙여넣는 방법 알아보기 • [그리고]와 [또는] 블록의 차이점 이해하기 	교구, 교재
4	7	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> • [() 방송하기] 블록으로 동작 반복하기 • 스프라이트를 복사 & 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기 • 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 	교구, 교재
	8	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기 • 변수와 [()을 ()로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기 • DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	활 쓰기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [디지털 입력()] FEA1과 REA1의 차이점 알기 • [반복 멈추기] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • [() 색에 닿았는가?] 블록과 [점수를 ()로 정하기] 블록으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 표현하기 	교구, 교재
	2	번개를 맞혀라!	<ul style="list-style-type: none"> • [()만큼 움직이기] 블록과 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 날아가는 화살 표현하기 • [()도 돌기] 블록과 [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 회전하며 날아가는 번개 표현하기 • 반투명 효과를 이용하여 ‘번쩍’하는 효과 주기 	교구, 교재
2	3	심폐소생술(CPR)	<ul style="list-style-type: none"> • 압력 센서와 DC모터를 이용한 심폐소생술 로봇 조립 • [()값 ()~()을 ()~()로 정하기] 블록으로 압력 센서를 누르는 힘의 범위 값 정하기 • [타이머]와 [타이머 초기화] 블록 알아보기 • DC모터의 속도 및 방향 제어하기 	교구, 교재
	4	토끼를 찾아서	<ul style="list-style-type: none"> • x좌표가 ()보다 크다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기와 x좌표가 ()보다 작다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기로 위에서 내려오는 스프라이트가 점점 왼쪽, 또는 점점 오른쪽으로 이동하면서 내려오는 효과주기 • [스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기]와 [모두 멈추기]의 차이점 알아보기 	교구, 교재
3	5	네 잎 클로버를 찾아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 모양, 크기, 방향, 이동 등을 [()부터 ()사이의 난수] 블록을 적용하여 숨은 네 잎 클로버 찾기 게임 만들기 • [나 자신 복제하기], 크기 및 방향보기 블록만으로 난이도 있는 게임 만들기 • 변수와 연산 블록을 이용하여 점수 합산 방법 알아보기 	교구, 교재
	6	청기백기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [모양 #] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • 코딩 내용(스크립트)을 복사하고, 붙여넣는 방법 알아보기 • [그리고]와 [또는] 블록의 차이점 이해하기 	교구, 교재
4	7	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> • [() 방송하기] 블록으로 동작 반복하기 • 스프라이트를 복사 & 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기 • 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 	교구, 교재
	8	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기 • 변수와 [()을 ()로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기 • DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 12 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	활 쓰기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [디지털 입력()] FEA1과 REA1의 차이점 알기 • [반복 멈추기] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • [() 색에 닿았는가?] 블록과 [점수를 ()로 정하기] 블록으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 표현하기 	교구, 교재
	2	번개를 맞혀라!	<ul style="list-style-type: none"> • [()만큼 움직이기] 블록과 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 날아가는 화살 표현하기 • [()도 돌기] 블록과 [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 회전하며 날아가는 번개 표현하기 • 반투명 효과를 이용하여 ‘번쩍’하는 효과 주기 	교구, 교재
2	3	심폐소생술(CPR)	<ul style="list-style-type: none"> • 압력 센서와 DC모터를 이용한 심폐소생술 로봇 조립 • [()값 ()~()을 ()~()로 정하기] 블록으로 압력 센서를 누르는 힘의 범위 값 정하기 • [타이머]와 [타이머 초기화] 블록 알아보기 • DC모터의 속도 및 방향 제어하기 	교구, 교재
	4	토끼를 찾아서	<ul style="list-style-type: none"> • x좌표가 ()보다 크다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기와 x좌표가 ()보다 작다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기로 위에서 내려오는 스프라이트가 점점 왼쪽, 또는 점점 오른쪽으로 이동하면서 내려오는 효과주기 • [스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기]와 [모두 멈추기]의 차이점 알아보기 	교구, 교재
3	5	네 잎 클로버를 찾아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 모양, 크기, 방향, 이동 등을 [()부터 ()사이의 난수] 블록을 적용하여 숨은 네 잎 클로버 찾기 게임 만들기 • [나 자신 복제하기], 크기 및 방향보기 블록만으로 난이도 있는 게임 만들기 • 변수와 연산 블록을 이용하여 점수 합산 방법 알아보기 	교구, 교재
	6	청기백기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [모양 #] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • 코딩 내용(스크립트)을 복사하고, 붙여넣는 방법 알아보기 • [그리고]와 [또는] 블록의 차이점 이해하기 	교구, 교재
4	7	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> • [() 방송하기] 블록으로 동작 반복하기 • 스프라이트를 복사 & 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기 • 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 	교구, 교재
	8	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기 • 변수와 [()을 ()로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기 • DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 12 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	활 쓰기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [디지털 입력()] FEA1과 REA1의 차이점 알기 • [반복 멈추기] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • [() 색에 닿았는가?] 블록과 [점수를 ()로 정하기] 블록으로 색깔마다 점수가 다른 과녁판 표현하기 	교구, 교재
	2	번개를 맞혀라!	<ul style="list-style-type: none"> • [()만큼 움직이기] 블록과 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 날아가는 화살 표현하기 • [()도 돌기] 블록과 [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 회전하며 날아가는 번개 표현하기 • 반투명 효과를 이용하여 ‘번쩍’하는 효과 주기 	교구, 교재
2	3	심폐소생술(CPR)	<ul style="list-style-type: none"> • 압력 센서와 DC모터를 이용한 심폐소생술 로봇 조립 • [()값 ()~()을 ()~()로 정하기] 블록으로 압력 센서를 누르는 힘의 범위 값 정하기 • [타이머]와 [타이머 초기화] 블록 알아보기 • DC모터의 속도 및 방향 제어하기 	교구, 교재
	4	토끼를 찾아서	<ul style="list-style-type: none"> • x좌표가 ()보다 크다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기와 x좌표가 ()보다 작다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기로 위에서 내려오는 스프라이트가 점점 왼쪽, 또는 점점 오른쪽으로 이동하면서 내려오는 효과주기 • [스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기]와 [모두 멈추기]의 차이점 알아보기 	교구, 교재
3	5	네 잎 클로버를 찾아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 모양, 크기, 방향, 이동 등을 [()부터 ()사이의 난수] 블록을 적용하여 숨은 네 잎 클로버 찾기 게임 만들기 • [나 자신 복제하기], 크기 및 방향보기 블록만으로 난이도 있는 게임 만들기 • 변수와 연산 블록을 이용하여 점수 합산 방법 알아보기 	교구, 교재
	6	청기백기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [모양 #] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • 코딩 내용(스크립트)을 복사하고, 붙여넣는 방법 알아보기 • [그리고]와 [또는] 블록의 차이점 이해하기 	교구, 교재
4	7	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> • [() 방송하기] 블록으로 동작 반복하기 • 스프라이트를 복사 & 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기 • 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 	교구, 교재
	8	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기 • 변수와 [()을 ()로 정하기] 블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기 • DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (한자1) 12월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
2	3	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 고사성어	- 고사성어 : 千里眼	교재, 노트 / 자료
3	5	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 京, 界, 計, 古, 苦 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 고사성어	- 고사성어 : 管鮑之交	교재, 노트 / 자료
4	7	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 空, 果, 科, 光, 交 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 고사성어	- 고사성어 : 斷腸	교재, 노트 / 자료
5	9	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 教, 校, 區, 球, 口 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	10	- 고사성어	- 고사성어 : 桃園結義	교재, 노트 / 자료

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

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

방과후학교 (한자1) 12월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
2	3	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 고사성어	- 고사성어 : 千里眼	교재, 노트 / 자료
3	5	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 京, 界, 計, 古, 苦 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 고사성어	- 고사성어 : 管鮑之交	교재, 노트 / 자료
4	7	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 空, 果, 科, 光, 交 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 고사성어	- 고사성어 : 斷腸	교재, 노트 / 자료
5	9	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 教, 校, 區, 球, 口 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	10	- 고사성어	- 고사성어 : 桃園結義	교재, 노트 / 자료

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

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

방과후학교 (한자1) 12월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
2	3	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 고사성어	- 고사성어 : 千里眼	교재, 노트 / 자료
3	5	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 京, 界, 計, 古, 苦 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 고사성어	- 고사성어 : 管鮑之交	교재, 노트 / 자료
4	7	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 空, 果, 科, 光, 交 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 고사성어	- 고사성어 : 斷腸	교재, 노트 / 자료
5	9	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 教, 校, 區, 球, 口 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	10	- 고사성어	- 고사성어 : 桃園結義	교재, 노트 / 자료

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

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

방과후학교 (한자1) 12월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
2	3	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 感, 強, 江, 開, 車 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 고사성어	- 고사성어 : 千里眼	교재, 노트 / 자료
3	5	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 京, 界, 計, 古, 苦 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 고사성어	- 고사성어 : 管鮑之交	교재, 노트 / 자료
4	7	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 空, 果, 科, 光, 交 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 고사성어	- 고사성어 : 斷腸	교재, 노트 / 자료
5	9	- ‘ㄱ’ 한자(6급 한자)	- 教, 校, 區, 球, 口 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	10	- 고사성어	- 고사성어 : 桃園結義	교재, 노트 / 자료

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

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

방과후학교 (한자2) 12월 수업 계획

(B반)

b반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주차시	주제 (단원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원)	*초급: 正,文,主,寸 *중급: 開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급: 戒,階,機,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 一周,周邊,着陸 *중급: 建國,季節,觀光客,獨立,文化財 *고급: 開港,啓蒙,古墳,空欄,官廳,屈伏	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	● 正,文,主,寸,開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖,戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努-테스트	교재/노트
	4 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) - 고사성어(水魚之交)	*부수: 2획 총정리 *초급: 江,工,男,力 *중급: 路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神 *고급: 壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查	교재/노트/자료
	5 -각단원별 정리	반대어 익히기	
3	6 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 加熱,角,距離,儉素,結果,計算 *중급: 分布,旅行,歷史,戰爭,傳統 *고급: 宮闕,閨房,根幹,祿俸,樓閣,檀君	교재/노트/자료
	7 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 江,工,男,力,路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神,壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查-테스트	교재/노트
	8 단원별 정리	유의어 익히기	
4	9 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 3획 총정리 *초급: 立,目,百,生 *중급: 野,英,勇,原,才,朝,族,清,村 *고급: 昔,壽,崇,仰,余,汝,瓦,怨,遊,易	교재/노트/자료
	10 작 단원별 평가	연습문제.기출문제 풀이	
5	11 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 총정리	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 苦悶,恭遜,共通,觀察,區間 *중급: 地球村,縮尺,針葉樹,統一 *고급: 斷髮令,踏查,大雄殿,大藏經	교재/노트/자료
	12 반대어, 유의어 총정리	반대어, 유의어 총정리	

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

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

방과후학교 (한자2) 12월 수업 계획

(C반)

c반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정 민 채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원)	*초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,機,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:一周,周邊,着陸 *중급:建國,季節,觀光客,獨立,文化財 *고급:開港,啓蒙,古墳,空欄,官廳,屈伏	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	● 正,文,主,寸,開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖,戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努-테스트	교재/노트
	4 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) - 고사성어(水魚之交)	*부수: 2획 총정리 *초급: 江,工,男,力 *중급:路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神 *고급:壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查	교재/노트/자료
	5 -각단원별 정리	반대어 익히기	
3	6 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:加熱,角,距離,儉素,結果,計算 *중급:分布,旅行,歷史,戰爭,傳統 *고급:宮闕,閨房,根幹,祿俸,樓閣,檀君	교재/노트/자료
	7 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 江,工,男,力,路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神,壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查-테스트	교재/노트
	8 단원별 정리	유의어 익히기	
4	9 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 3획 총정리 *초급: 立,目,百,生 *중급:野,英,勇,原,才,朝,族,清,村 *고급:昔,壽,崇,仰,余,汝,瓦,怨,遊,易	교재/노트/자료
	10 작 단원별 평가	연습문제.기출문제 풀이	
5	11 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 총정리	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:苦悶,恭遜,共通,觀察,區間 *중급:地球村,縮尺,針葉樹,統一 *고급:斷髮令,踏查,大雄殿,大藏經	교재/노트/자료
	12 반대어, 유의어 총정리	반대어 ,유의어 총정리	

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

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

방과후학교 (한자2) 12월 수업 계획

(D반)

d반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정 민 채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원)	*초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,機,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:一周,周邊,着陸 *중급:建國,季節,觀光客,獨立,文化財 *고급:開港,啓蒙,古墳,空欄,官廳,屈伏	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	● 正,文,主,寸,開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖,戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努-테스트	교재/노트
	4 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) - 고사성어(水魚之交)	*부수: 2획 총정리 *초급: 江,工,男,力 *중급:路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神 *고급:壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查	교재/노트/자료
	5 -각단원별 정리	반대어 익히기	
3	6 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:加熱,角,距離,儉素,結果,計算 *중급:分布,旅行,歷史,戰爭,傳統 *고급:宮闕,閨房,根幹,祿俸,樓閣,檀君	교재/노트/자료
	7 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 江,工,男,力,路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神,壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查-테스트	교재/노트
	8 단원별 정리	유의어 익히기	
4	9 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 3획 총정리 *초급: 立,目,百,生 *중급:野,英,勇,原,才,朝,族,清,村 *고급:昔,壽,崇,仰,余,汝,瓦,怨,遊,易	교재/노트/자료
	10 작 단원별 평가	연습문제.기출문제 풀이	
5	11 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 총정리	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급:苦悶,恭遜,共通,觀察,區間 *중급:地球村,縮尺,針葉樹,統一 *고급:斷髮令,踏查,大雄殿,大藏經	교재/노트/자료
	12 반대어, 유의어 총정리	반대어 ,유의어 총정리	

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

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

방과후학교 (한자2) 12월 수업 계획

(E반)

e반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원)	*초급: 正,文,主,寸 *중급: 開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급: 戒,階,機,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 一周,周邊,着陸 *중급: 建國,季節,觀光客,獨立,文化財 *고급: 開港,啓蒙,古墳,空欄,官廳,屈伏	교재/노트/자료
2	3 -선정한자 정리학습 및 테스트	● 正,文,主,寸,開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖,戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努-테스트	교재/노트
	4 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) - 고사성어(水魚之交)	*부수: 2획 총정리 *초급: 江,工,男,力 *중급: 路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神 *고급: 壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查	교재/노트/자료
	5 -각단원별 정리	반대어 익히기	
3	6 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서한자어 자세히 알기 -각 급수별 문제풀이	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 加熱,角,距離,儉素,結果,計算 *중급: 分布,旅行,歷史,戰爭,傳統 *고급: 宮闕,閨房,根幹,祿俸,樓閣,檀君	교재/노트/자료
	7 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 江,工,男,力,路,理,命,反,半,發,部,死,勝,神,壇,羅,郎,牧,墓,舞,寶,伏,查-테스트	교재/노트
	8 단원별 정리	유의어 익히기	
4	9 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -단원별고사성어 익히기	*부수: 3획 총정리 *초급: 立,目,百,生 *중급: 野,英,勇,原,才,朝,族,清,村 *고급: 昔,壽,崇,仰,余,汝,瓦,怨,遊,易	교재/노트/자료
	10 작 단원별 평가	연습문제.기출문제 풀이	
5	11 -四字小學, 孝行篇 (효행편) -4단원교과서 한자어 총정리	*四字小學: 孝行篇 (효행편) *초급: 苦悶,恭遜,共通,觀察,區間 *중급: 地球村,縮尺,針葉樹,統一 *고급: 斷髮令,踏查,大雄殿,大藏經	교재/노트/자료
	12 반대어, 유의어 총정리	반대어, 유의어 총정리	

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

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

방과후학교 (회화미술) 12월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	세계의 유명한 명소를 관찰하고 다양한 풍경과 함께 명소를 개성있게 꾸며본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	크리스마스 겨울 풍경그리기	하얀 눈이 내리는 크리스마스 풍경을 따뜻하고 재미있게 꾸며본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	겨울 나무 소묘	가지가 많고 잎이 없는 가을 나무를 연필 소묘 해보고 다양한 배경도 자유롭게 연필 소묘로 표현해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	재미있는 아쿠아리움 그리기	다양한 물고기가 많은 아쿠아리움에 가본 경험이나 상상으로 재미있고 자유롭게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 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 (회화미술) 12월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대 세계의 유명한 명소를 관찰하고 다양한 풍경과 함께 명소를 개성있게 꾸며본다.	미술도구
	2		
	3		
2	4	크리스마스 겨울 풍경그리기 하얀 눈이 내리는 크리스마스 풍경을 따뜻하고 재미있게 꾸며본다.	미술도구
	5		
	6		
3	7	겨울 나무 소묘 가지가 많고 잎이 없는 가을 나무를 연필 소묘 해보고 다양한 배경도 자유롭게 연필 소묘로 표현해본다.	미술도구
	8		
	9		
4	10	재미있는 아쿠아리움 그리기 다양한 물고기가 많은 아쿠아리움에 가본 경험이나 상상으로 재미있고 자유롭게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 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 (회화미술) 12월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대	세계의 유명한 명소를 관찰하고 다양한 풍경과 함께 명소를 개성있게 꾸며본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	크리스마스 겨울 풍경그리기	하얀 눈이 내리는 크리스마스 풍경을 따뜻하고 재미있게 꾸며본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	겨울 나무 소묘	가지가 많고 잎이 없는 가을 나무를 연필 소묘 해보고 다양한 배경도 자유롭게 연필 소묘로 표현해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	재미있는 아쿠아리움 그리기	다양한 물고기가 많은 아쿠아리움에 가본 경험이나 상상으로 재미있고 자유롭게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 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 (회화미술) 12월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	명소 알아보기 경주-첨성대 세계의 유명한 명소를 관찰하고 다양한 풍경과 함께 명소를 개성있게 꾸며본다.	미술도구
	2		
	3		
2	4	크리스마스 겨울 풍경그리기 하얀 눈이 내리는 크리스마스 풍경을 따뜻하고 재미있게 꾸며본다.	미술도구
	5		
	6		
3	7	겨울 나무 소묘 가지가 많고 잎이 없는 가을 나무를 연필 소묘 해보고 다양한 배경도 자유롭게 연필 소묘로 표현해본다.	미술도구
	8		
	9		
4	10	재미있는 아쿠아리움 그리기 다양한 물고기가 많은 아쿠아리움에 가본 경험이나 상상으로 재미있고 자유롭게 그림으로 표현해본다.	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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