

## 방과후학교 ( 그리기 ) 5월수업 계획안

### (A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (루마니아풍 블라우스)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 영화작품으로 개성있게 표현해본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	재미있는 동물원	동물원에 가 본 경험이나 상상으로 재미있는 동물원 풍경을 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	다양한 캐릭터 디자인	다양한 만화속 캐릭터를 감상하고 다양한 배경으로 재미있게 꾸며서 표현해본다.	미술도구
	11			
	12			
5		예쁜 꽃다발 만들기	다양한 꽃을 관찰하고 자기만의 예쁜 꽃다발을 그리고 채색해서 예쁘게 포장해본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 5월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (루마니아풍 블라우스)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 동물원	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	다양한 캐릭터 디자인	미술도구
	11		
	12		
5		예쁜 꽃다발 만들기	미술도구

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 5월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (루마니아풍 블라우스)	미술도구
	2		
	3		
2	4	재미있는 동물원	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	다양한 캐릭터 디자인	미술도구
	11		
	12		
5		예쁜 꽃다발 만들기	미술도구

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

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

## 방과후학교 ( 그리기 ) 5월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 앙리 마티스 (루마니아풍 블라우스)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 영화작품으로 개성있게 표현해본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	재미있는 동물원	동물원에 가 본 경험이나 상상으로 재미있는 동물원 풍경을 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	다양한 캐릭터 디자인	다양한 만화속 캐릭터를 감상하고 다양한 배경으로 재미있게 꾸며서 표현해본다.	미술도구
	11			
	12			
5		예쁜 꽃다발 만들기	다양한 꽃을 관찰하고 자기만의 예쁜 꽃다발을 그리고 채색해서 예쁘게 포장해본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 5 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
	2	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
2	3	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	4	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	5	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
3	6	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	7	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	8	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
4	9	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	10	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	11	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
5	12	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	13	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	14	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
	2	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
2	3	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	4	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	5	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
3	6	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	7	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	8	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
4	9	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	10	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	11	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
5	12	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	13	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	14	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
	2	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
2	3	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	4	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	5	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
3	6	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	7	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	8	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
4	9	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	10	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	11	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
5	12	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	13	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	14	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
	2	숫자 더하기	공을 던져 맞는 수를 더하기	
2	3	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	4	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
	5	커롤링	자세, 힘조절, 게임	
3	6	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	7	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
	8	스케터볼	규칙, 짝궁게임	
4	9	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	10	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
	11	배드민턴 게임	배드민턴을 배워 보기	
5	12	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	13	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	
	14	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	

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

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



# 방과후학교 ( 농구 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 기초 볼 핸들링 - 원 스텝 슈팅	
	2	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
2	3	기초 드리블	- 제자리 / 스텝 기초 드리블 - 원 스텝 슈팅	
	4	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
3	5	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	6	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
4	7	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
	8	기본 드리블	- 기본 드리블 - 무릎높이, 허리 높이, 어깨 높이	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 기초 볼 핸들링 - 원 스텝 슈팅	
	2	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
2	3	기초 드리블	- 제자리 / 스텝 기초 드리블 - 원 스텝 슈팅	
	4	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
3	5	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	6	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
4	7	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
	8	기본 드리블	- 기본 드리블 - 무릎높이, 허리 높이, 어깨 높이	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 기초 볼 핸들링 - 원 스텝 슈팅	
	2	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
2	3	기초 드리블	- 제자리 / 스텝 기초 드리블 - 원 스텝 슈팅	
	4	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
3	5	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	6	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
4	7	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
	8	기본 드리블	- 기본 드리블 - 무릎높이, 허리 높이, 어깨 높이	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 기초 볼 핸들링 - 원 스텝 슈팅	
	2	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
2	3	기초 드리블	- 제자리 / 스텝 기초 드리블 - 원 스텝 슈팅	
	4	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
3	5	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	6	원스텝 점프슛	- 점프 스텝 스텝 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 점프 슛	
4	7	런닝슛	- 런닝슛 스텝 - 골밑슛 원스텝 후 백보드 맞혀 넣기	
	8	기본 드리블	- 기본 드리블 - 무릎높이, 허리 높이, 어깨 높이	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 5월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	진정한 효	반전 동화를 원작과 비교하며 읽기.	공통준비물
	2		독서 하브루타를 통해 논제 선정하기.	
2	3		작 하브루타 후 한 편의 글 표현하기.	
	4	가족	인터뷰 활동을 통해 등장인물의 마음을 헤아려 본다.	공통준비물
3	5		광고문을 만들어 발표해 본다.	공통준비물
	6		그림책을 살펴보고 질문을 만들어 본다.	
4	7		역할을 정해 대화를 나눠보고, 나만의 그림책 한 장을 만든다.	공통준비물
	8	말놀이	같은 글자로 끝나는 말, 끝말잇기 활동을 한다.	공통준비물

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	진정한 효	반전 동화를 원작과 비교하며 읽기.	공통준비물
	2		독서 하브루타를 통해 논제 선정하기.	
	3		작 하브루타 후 한 편의 글 표현하기.	
	4	가족	인터뷰 활동을 통해 등장인물의 마음을 헤아려 본다.	공통준비물
	5		광고문을 만들어 발표해 본다.	
	6		책 내용을 토대로 독서골든벨 문제를 만들어 풀어본다.	공통준비물, 『두 배로 카메라』
	7		역할을 정해 대화를 나눠보고, 토론할 주제를 정한다.	
	8		모둠별 토론활동을 한다.	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	좋은 질문이란?	우화 하브루타를 통해 논제를 선정한다.	공통준비물
	2		작 토론 활동후 한 편의 글로 표현한다.	
2	3	진정한 효	원작 동화와 반전 동화 비교·분석 읽기.	공통준비물
	4		반전 동화를 읽고 논제를 선정한다.	
3	5	도전하는 삶	모둠별 토론활동을 통해 진정한 효의 의미에 대해 생각해 본다.	공통준비물, 『별난 양반 이선달 표류기』
	6		이미지를 보고 묘사하는 글을 쓴다.	
4	7	도전하는 삶	책을 읽고 이야기 버블맵을 만들어 내용을 정리한다.	공통준비물, 『별난 양반 이선달 표류기』
	8		이야기 버블맵을 활용하여 독서마블을 만든다.	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 5월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	좋은 질문이란?	우화하브루타를 통해 논제를 선정한다.	공통준비물
	2		짝 토론후 한 편의 글로 표현해 본다.	
2	3	진정한 효	반전 동화를 읽고 질문을 만들어 본다.	공통준비물
	4		반전 동화를 읽고 모둠별 토론을 한다.	
3	5	도전하는 삶	책 속의 낱말을 활용하여 문장을 만든다.	공통준비물, 『별난 양반 이선달 표류기』
	6		이미지를 보고 묘사하는 글을 쓴다.	
4	7		책을 읽고 이야기 버블맵을 만들어 내용을 정리한다.	
	8		이야기 버블맵을 활용하여 독서마블을 만든다.	

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

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



# 방과후학교 ( 드론항공 ) 5 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소닉붐이란?	초음속에 도달할 때 나타나는 소닉붐에 대해 프레지를 통해 알아보고 의견을 나눠보자.	prezi 교재 필기도구
	2	슈팅 캡틴코리아 글라이더	구성품을 확인 후, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 글라이더를 제작하고 고무줄을 이용한 런칭비행법을 숙지해 글라이더를 슈팅해본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	유압장치의 원리 1	유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	포크레인 제작 1	버킷부분과 암부분을 잘 나누어 설명서와 ppt 자료를 참고하여 설명을 듣고 순서대로 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	유압장치의 원리 2	프레지를 통해 유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보고 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	포크레인 제작 2	붐부분과 레버, 밀판 부분을 잘 구분해 포크레인 제작을 완성한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 길 항로	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 스카우트 글라이더	조립도를 보고 순서에 맞게 글라이더를 조립한다. 동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 선이 프로펠러에 닿지 않게 부착한다. 휴대용 충전기를 이용해 전동스카우트 글라이더를 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소닉붐이란?	초음속에 도달할 때 나타나는 소닉붐에 대해 프레지를 통해 알아보고 의견을 나눠보자.	prezi 교재 필기 도구
	2	슈팅 캡틴코리아 글라이더	구성품을 확인 후, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 글라이더를 제작하고 고무줄을 이용한 런칭비행법을 숙지해 글라이더를 슈팅해본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	유압장치의 원리 1	유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기 도구
	4	포크레인 제작 1	버킷부분과 암부분을 잘 나누어 설명서와 ppt 자료를 참고하여 설명을 듣고 순서대로 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	유압장치의 원리 2	프레지를 통해 유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보고 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기 도구
	6	포크레인 제작 2	붐부분과 레버, 밀판 부분을 잘 구분해 포크레인 제작을 완성한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 길 항로	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기 도구
	8	전동 스카우트 글라이더	조립도를 보고 순서에 맞게 글라이더를 조립한다. 동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 선이 프로펠러에 닿지 않게 부착한다. 휴대용 충전기를 이용해 전동스카우트 글라이더를 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소닉붐이란?	초음속에 도달할 때 나타나는 소닉붐에 대해 프레지를 통해 알아보고 의견을 나눠보자.	prezi 교재 필기도구
	2	슈팅 캡틴코리아 글라이더	구성품을 확인 후, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 글라이더를 제작하고 고무줄을 이용한 런칭비행법을 숙지해 글라이더를 슈팅해본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	유압장치의 원리 1	유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	포크레인 제작 1	버킷부분과 암부분을 잘 나누어 설명서와 ppt 자료를 참고하여 설명을 듣고 순서대로 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	유압장치의 원리 2	프레지를 통해 유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보고 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	포크레인 제작 2	몸부분과 레버, 밀판 부분을 잘 구분해 포크레인 제작을 완성한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 길 항로	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 스카우트 글라이더	조립도를 보고 순서에 맞게 글라이더를 조립한다. 동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 선이 프로펠러에 닿지 않게 부착한다. 휴대용 충전기를 이용해 전동스카우트 글라이더를 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소닉붐이란?	초음속에 도달할 때 나타나는 소닉붐에 대해 프레지를 통해 알아보고 의견을 나눠보자.	prezi 교재 필기도구
	2	슈팅 캡틴코리아 글라이더	구성품을 확인 후, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 글라이더를 제작하고 고무줄을 이용한 런칭비행법을 숙지해 글라이더를 슈팅해본다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	유압장치의 원리 1	유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	포크레인 제작 1	버킷부분과 암부분을 잘 나누어 설명서와 ppt 자료를 참고하여 설명을 듣고 순서대로 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	유압장치의 원리 2	프레지를 통해 유압장치의 원리와 용도에 대해 알아보고 의견을 나누어 보자.	prezi 교재 필기도구
	6	포크레인 제작 2	붐부분과 레버, 밀판 부분을 잘 구분해 포크레인 제작을 완성한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 길 항로	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 스카우트 글라이더	조립도를 보고 순서에 맞게 글라이더를 조립한다. 동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 선이 프로펠러에 닿지 않게 부착한다. 휴대용 충전기를 이용해 전동스카우트 글라이더를 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 5 월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>공룡로봇 티노</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 티라노사우르스의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 준비물을 확인 후, 조립을 보면서 티노 조립하기</li> <li>• 티노를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 프레임과 휠에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>공룡로봇 티노</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 티라노사우르스의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 필요한 준비물을 확인 후, 조립을 보면서 티노 조립하기</li> <li>• 티노를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 프레임과 휠에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	5			
	6			
3	7	<b>순찰로봇 패트롤카</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패트롤카의 경고등이 빨간색과 파란색인 이유에 대해 이야기</li> <li>• 빨강, 파랑 LED를 이용하여 패트롤카 조립하기</li> <li>• 패트롤카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기</li> <li>• 모터의 쓰임과 원리, 그리고 기어에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	8			
	9			
4	10	<b>순찰로봇 패트롤카</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 패트롤카의 경고등이 빨간색과 파란색인 이유에 대해 이야기</li> <li>• 빨강, 파랑 LED를 이용하여 패트롤카 조립하기</li> <li>• 패트롤카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기</li> <li>• 모터의 쓰임과 원리, 그리고 기어에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>인공로봇팔 사이보그핸드</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기</li> <li>• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기</li> <li>• 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기</li> <li>• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	<b>인공로봇팔 사이보그핸드</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기</li> <li>• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기</li> <li>• 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기</li> <li>• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기</li> </ul>	프로보2
	5			
	6			
3	7	<b>검투사로봇 글라디</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기</li> <li>• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 &amp; 방어방법 익히기</li> <li>• 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기</li> </ul>	프로보2
	8			
	9			
4	10	<b>검투사로봇 글라디</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기</li> <li>• 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 &amp; 방어방법 익히기</li> <li>• 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>투석기로봇 캐터펄트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보3
	2			
	3			
2	4	<b>투석기로봇 캐터펄트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보3
	5			
	6			
3	7	<b>변신로봇 티봇</b>	<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> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	8			
	9			
4	10	<b>변신로봇 티봇</b>	<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> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	프로보3
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 ( 단 원 )	수업 내용	준비물
1	1	<b>투석기로봇 캐터펄트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보3
	2			
	3			
2	4	<b>투석기로봇 캐터펄트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기</li> <li>• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기</li> <li>• 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리 이해하기</li> <li>• 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보3
	5			
	6			
3	7	<b>변신로봇 티봇</b>	<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> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	8			
	9			
4	10	<b>변신로봇 티봇</b>	<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> <li>• 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기</li> <li>• 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기</li> </ul>	프로보3
	11			
	12			

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

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



# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 5 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	보행로봇 워로우	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건전지의 종류와 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 워로우 조립 시 주의사항과 필요한 부품 수량 확인하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조립도를 보며 워로우 조립하기</li> <li>• 워로우를 동작시켜 보면서 미션 수행하기</li> </ul>	
2	3	땅굴로봇 터보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 터널을 뚫는 TBM 장비에 대해 알아보기</li> <li>• 터보 조립 시 주의사항과 필요한 부품 수량 확인하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 터보 조립 순서에 주의하며, 조립하기</li> <li>• 터보를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기</li> </ul>	
3	5	거미로봇 타란툴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 거미의 종류와 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 거미의 독과 거미줄의 활용에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타란툴 조립방법에 주의하며, 조립하기</li> <li>• 타란툴의 동작과 원리에 대해 알아보기</li> </ul>	
4	7	공룡로봇 티라	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공룡의 종류와 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 티라 조립 시 주의사항과 필요한 부품 수량 확인하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 티라 조립 순서에 주의하며, 조립하기</li> <li>• 티라의 동작원리를 이해하고, 티라를 이용하여 경주하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 썬더볼트	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇이란 무엇인지 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기</li> <li>과학의 발전과 4차 산업혁명에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	순발력 테스트 두더지게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기</li> <li>LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기</li> <li>에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기</li> </ul>	
3	5	애완로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> <li>애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작원리에 대해 이해하기</li> <li>로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기</li> </ul>	
4	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 썬더볼트	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇이란 무엇인지 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기</li> <li>과학의 발전과 4차 산업혁명에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	순발력 테스트 두더지게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기</li> <li>LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기</li> <li>에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기</li> </ul>	
3	5	애완로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> <li>애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작원리에 대해 이해하기</li> <li>로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기</li> </ul>	
4	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 썬더볼트	<ul style="list-style-type: none"> <li>배틀로봇이란 무엇인지 알아보기</li> <li>필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기</li> <li>과학의 발전과 4차 산업혁명에 대해 알아보기</li> </ul>	
2	3	순발력 테스트 두더지게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기</li> <li>LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기</li> <li>에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 아보기</li> </ul>	
3	5	애완로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> <li>애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작원리에 대해 이해하기</li> <li>로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기</li> </ul>	
4	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 5월 수업 계획

## (기초A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	돌의 잡힘 이해 -돌의 활로가 없는 상태 -각기 다른 두 눈의 여부	바둑판과 돌
	2	돌의 연결 -연결과 튼튼함 -연결로 인한 공격의 기회	
	3	돌의 끊어짐 -돌의 끊어짐으로 생사 관계가 불투명 -실전 사례 보기	
2	4	환격에 대하여 -환격의 의미 : 미끼를 던져서 -실제 상황 알아보기	
	5	환격의 실전 -실전에서 환격 상황 찾아보기	
	6	환격의 여러 상황 -호구 속에 들어가 자살 -실전 : 미끼로 단수까지	실전 사례 문제
3	7	환격의 응용 -대책 없는 이적수 -반사적인 이적수	
	8	대표적인 환격의 전형 -먹여침이 키 포인트 -희생타의 극치	
	9	환격의 유형과 실전 -사례1,2,3,4를 조별로 해결해 보기	
4	10	촉촉수에 대하여 -촉촉수의 전형 알기 -무리수를 단수로 이어가기	촉촉수 문제집
	11	촉촉수의 전형 살피기 -무리수로 빚어지는 촉촉수 방법 -약점을 찾아 뒤통수를	
	12	촉촉수의 실전 풀기 -회돌이와 뒤통수 -실전 문제 풀어보기	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 5월 수업 계획

(기초 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	돌의 잡힘 이해	-돌의 활로의 유무 판단 -각기 다른 두 눈의 여부	바둑판과 돌
	2	돌의 연결	-연결은 튼튼함의 필수 -연결로 인한 공격의 기회	
	3	돌의 끊어짐	-돌의 끊어짐으로 삶이 불투명 -실전 사례 보기	
2	4	환격에 대하여	-환격의 의미 : 미끼를 던져서 -실제 상황 알아보기	
	5	환격의 실전 상황	-실전에서 환격 상황 살펴보기 - 단수가 또 다시 단수로	
	6	환격의 여러 상황	-호구 속에 들어가 자살 -희생타의 극치	실전 사례 문제
3	7	환격의 응용	-대책 없는 이적수 -반사적인 이적수	
	8	전형적인 환격의 모형	-먹여침이 키 포인트 -실전 : 미끼로 단수까지	
	9	환격의 유형과 실전	-사례1,2,3,4를 조별로 해결해 보기	
4	10	촉촉수에 대하여	-촉촉수의 전형 알기 -무리수를 단수로 이어가기	촉촉수 문제집
	11	촉촉수의 전형 살피기	-무리수로 빚어지는 촉촉수 방법 -약점을 찾아 뒤통수를	
	12	촉촉수의 실전 상황	-회돌이와 뒤통수 -실전 문제 풀어보기	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 5월 수업 계획

## (중급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<돌을 잡는 방법> -단수의 방향	-방향이 중요 -방향착오의 경우	바둑판과 돌
	2	-상대 돌의 공격	-주변 상황에 유의 : 닭 쫓던 개로 우군과 적의 돌 상황 판단	바둑 칠판
	3	-돌을 몰 때는	-잡히지 않는 돌의 추격 불가능 상황 -원군의 활용	
2	4	-단수와 양단수 상황	-공격과 방어에서 단수 상황 예견하기	
	5	-방향착오와 축	-끊을 점과 기착점을 알기	
	6	-축에 대하여	-연속되는 단수를 지그재그로	축 관련 사례
3	7	-축과 축머리	-출발은 축이었으나 축머리가 우군인지 적군인지를	
	8	-성공과 실패 축	-축머리 여부와 방향 -축머리 판단력이 중요 : 실전사례	
	9	-축의 실전 사례	-축의 실전 사례1,2,3,4등을 백으로 몰 아 보기	
4	10	-축의 실전 사례 응용	-축의 실전 사례 풀어 보기	실전 문제집
	11	-바둑 실전에서 축의 상황	-축머리 범위 -축머리 이용 작전	
	12	-축에 대한 사항 정리 : 실전 예시	- 성공과 실패된 축 : 바둑의 승패좌우 - 단수 방향과 축머리 여부 판단	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 5월 수업 계획

## (고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<돌을 잡는 방법> -단수의 방향	-앞을 보고 몰아야 -방향의 중요성 : 승패여부	바둑판과 돌
	2	-공격과 성패	-주변 상황에 유의 : 닭 쫓던 개 우군과 적의 돌 상황 판단	바둑 칠판
	3	-돌을 몰 때는	-잡히지 않는 돌의 추격 불가능 상황 -주변의 활용	
2	4	-단수와 양단수 상황	-공격과 방어에서 단수 상황 예견하기 -꼼짝마로 완벽하게	
	5	-방향착오와 축	-벼랑으로 몰기 : 변의 활용 -끊을 점과 기착점을 알기	
	6	-축이란?	-돌의 사활과 바둑의 승패와 연관 -연속되는 단수를 지그재그로	축 관련 사례
3	7	-축과 축머리 : 실전 상황 제시	-축머리의 중요성 : 축 공격의 성공 여부와 바둑의 승패로 연결 가능성	
	8	-성공과 실패 축	-축머리 여부와 방향 -축머리 판단력이 중요 : 실전사례	
	9	-축의 실전 사례	-축의 실전 사례 1,2,3,4등을 바둑판에 모형 만들어 해결해 보기	
4	10	-축의 실전 사례 응용	-축의 실전 사례 풀어 보기	실전 문제집
	11	-바둑 실전에서 축의 상황 판단하기 : 실전 문제	-축머리 범위와 이용 작전 - 실전 문제 풀이	
	12	-축에 대한 사항 정리 : 실전 예시	- 성공과 실패된 축 : 바둑의 승패좌우 - 단수 방향과 축머리 여부 판단	

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

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



# 방과후학교 ( 바이올린 ) 5월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	라선 음 공부	A현 짚는 연습. 오른쪽의 두 번째 줄 이름이 A현 즉 “라” 음이다.	
	2	계이름 공부	손가락 번호를 익히자. 각 손가락 번호와 계이름을 익히자.	
2	3	슬러 공부	슬러는 한 활로 여러 음을 이어 끊어서 소리를 낸다.	
	4	레선 음 공부	레선 줄긋기 연습. 레 선에는 미, 파, 솔, 라 음이 있다	
	5	활 쓰기	다양한 활 쓰기와 리듬을 연습해보자. 슬러(이음줄)	
3	6	리듬 공부	여러 리듬을 연습하자. 8분 음표, 4분 음표, 2분 음표.	
	7	옆줄 줄 긋기	레 선과 라 선 그을 때 팔꿈치 각도 조절하자.	
4	8	라 줄 공부	라 음에는 시, 도, 레, 미가 있다. 1번 손가락, 2번, 3번, 4번 손가락으로 짚는다	
	9	활 쓰기	활의 속도를 느리게 하여 활 쓰기 연습하자. 4박자	
	10	혼합 연습	A, D, G현의 혼합연습. 라, 레, 솔 각줄 음이름 외우기	
5	11	왼손 세우기	음 짚을 때 틀 유지 하고 손가락만 내려치기	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음표 공부	♩ (4분 음표) 는 ♪+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
	2	스타카토	8분 음표 슬러와 4분 음표 스타카토를 연주하여 보자.	
2	3	음정 공부	샵과 플랫 음 자리 익히기	
	4	싱크페이션	싱크페이션 연습은 리듬감 있게 해야 하므로 계속 반복해서 연습하자.	
	5	옆줄 긋기	활이 옆의 현으로 옮겨질 때는 다음 음을 완전히 낼 때까지 켜다	
3	6	이음줄/ 스타카토	운동을 빠르게 하고 음과 음과의 사이에 쉼표를 넣어 소리 낸다.	
	7	트릴 공부	트릴하고 앞 짧은 꾸밈 음은 전혀 트릴로 악보를 정확하게 읽고 연주한다.	
4	8	샵, 플랫 공부	#, b 음정 익히기. 샵은 반 음 올린이고 플랫은 반 음 내림이다.	
	9	스타카토	스타카토 연습은 운동을 빠르게 하고 음과 음과의 사이에 쉼표를 넣어 소리 낸다.	
	10	활 각도 조절	활 팔꿈치 각도 조절하자. 활을 줄에 댄 후 라, 레, 솔, 미, 선을 교대로 조절하자	
5	11	왼팔 각도 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절하자. 틀은 그대로 놓고 팔꿈치만 각도 조절한다.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 5월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1 <sup>st</sup> 자리 익히기	써어드포지션의 각선을 혼합하여 연습해보자. 첫 째 음 외우기	
	2	원손 주법	손가락 뿌리와 마디는 너무 높이지 말고 손끝의 힘으로 짚는 연습을 하자.	
2	3	악상 기호	크레센도 디크레센도 연습을 하여 곡을 좀 더 아름답게 연주하자	
	4	트릴, 꾸밈음	트릴하고 앞 짧은 꾸밈 음은 전혀 트릴으로 악보를 정확하게 읽고 연주한다.	
	5	손목 운동	빠른 스타카토는 손목 운동으로 절도 있게 커야 한다.	
3	6	악상 기호	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기( 속도나 활 쓰기로 소리 낸다)	
	7	원손 터치	손가락 뿌리와 마디는 너무 높이지 말고 손끝의 힘으로 짚는 연습을 하자.	
4	8	트릴	트릴은 벨이 울리듯이 연속적으로 치는 것이다	
	9	붓점 연습	붓점 연습을 정확하게 하자. 리듬을 쪼개어 연습하는 습관을 기르자.	
	10	3잇단음표	3잇단 음 연습은 슬러가 없는 것, 슬러가 있는 것을 구분해 연습	
5	11	마르카토	음 하나하나를 강조하여 똑똑하게 소리를 냄	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 5월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2 <sup>nd</sup> pos 자리 익히기	2번째 손가락을 짚었던 4줄의 시, 파, 도, 솔 음을 첫째 손가락으로 짚기. 엄지가 같이 움직인다.	
	2	2 <sup>nd</sup> pos 자리 익히기	라줄의 세컨드 포지션은 도부터 레, 미, 파(미,파는 반응이므로 손가락 붙임)	
2	3	2 <sup>nd</sup> pos 자리 익히기	미줄의 세컨드 포지션은 솔부터 라, 시, 도(시도는 반응이므로 손가락 붙임)	
	4	2 <sup>nd</sup> pos 자리 익히기	레줄의 세컨드 포지션은 파부터, 솔, 라, 시	
	5	2 <sup>nd</sup> pos 자리 익히기	솔줄의 세컨드 포지션은 시부터 도, 레, 미(시도는 반응이므로 손가락붙임)	
3	6	싱크페이션	싱크페이션 연주. 처음에 박자를 늘려서 연습 후 제박자로 연주해본다.	
	7	복음 연습	두 줄 굿기 연습. 팔꿈치 조절을 잘하여 두 줄 소리가 정확히 나게 연습한다.	
4	8	서어드포지션	서어드포지션은 엄지손가락도 같이 움직인다. 하이포지션일수록 팔꿈치를 당긴다.	
	9	꾸밈음	꾸밈음 연습은 박자를 나누어 천천히 연습해서 리듬을 익힌다.	
	10	비브라토	비브라토는 음이 끊어지지 않게 연습한다.	
5	11	비브라토	비브라토는 리듬감 있게 해야 하므로 반복해서 연습한다.	

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

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

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 하이클리어 30회 넘겨보기	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 1:1 개인레슨 (하이클리어)	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 1:1 레슨 언더클리어 30회 넘겨보기	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 파트너와 연결해보기	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 1:1 레슨 (하이클리어&언더클리어)	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브(슛)연습 - 리시브연습	
5	9	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브 & 리시브 연습 - 1:1 레슨 (헤어핀 자세익히기)	

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

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

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 하이클리어 30회 넘겨보기	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 1:1 개인레슨 (하이클리어)	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 1:1 레슨 언더클리어 30회 넘겨보기	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 파트너와 연결해보기	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 1:1 레슨 (하이클리어&언더클리어)	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브(슛)연습 - 리시브연습	
5	9	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브 & 리시브 연습 - 1:1 레슨 (헤어핀 자세익히기)	

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

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

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 하이클리어 30회 넘겨보기	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 1:1 개인레슨 (하이클리어)	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 1:1 레슨 언더클리어 30회 넘겨보기	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 파트너와 연결해보기	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 1:1 레슨 (하이클리어&언더클리어)	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브(슛)연습 - 리시브연습	
5	9	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브 & 리시브 연습 - 1:1 레슨 (헤어핀 자세익히기)	

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

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

# 방과후학교 ( 배드민턴 ) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 하이클리어 30회 넘겨보기	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝클리어 스윙 - 1:1 개인레슨 (하이클리어)	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 언더클리어 자세익히기 - 파트너와 연결해보기	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 1:1 레슨 언더클리어 30회 넘겨보기	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 파트너와 연결해보기	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 하이클리어&언더클리어 연결동작 - 1:1 레슨 (하이클리어&언더클리어)	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브(슛)연습 - 리시브연습	
5	9	배드민턴 기본기술을 익힌다	- 스트레칭 - 스텝연습 - 서브 & 리시브 연습 - 1:1 레슨 (헤어핀 자세익히기)	

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

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



# 방과후학교 ( 생활과학 ) 5월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피망	피망의 특징과 효능에 대해 알고, 피망 모종을 심어본다.	
	2			
2	3	앵무새	앵무새 관찰을 통해 앵무새가 사람의 말을 흉내 낼 수 있는 이유를 알 수 있다.	
	4			
3	5	장수풍뎅이	장수풍뎅이의 특징과 한 살이 과정을 안다.	
	6			
4	7	죽간	대나무의 쓰임과 특징을 알고, 대나무를 이용해 죽간을 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 ( 생활과학 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피망	피망의 특징과 효능에 대해 알고, 피망 모종을 심어본다.	
	2			
2	3	앵무새	앵무새 관찰을 통해 앵무새가 사람의 말을 흉내 낼 수 있는 이유를 알 수 있다.	
	4			
3	5	장수풍뎅이	장수풍뎅이의 특징과 한 살이 과정을 안다.	
	6			
4	7	죽간	대나무의 쓰임과 특징을 알고, 대나무를 이용해 죽간을 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 ( 생활과학 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피망	피망의 특징과 효능에 대해 알고, 피망 모종을 심어본다.	
	2			
2	3	앵무새	앵무새 관찰을 통해 앵무새가 사람의 말을 흉내 낼 수 있는 이유를 알 수 있다.	
	4			
3	5	장수풍뎅이	장수풍뎅이의 특징과 한 살이 과정을 안다.	
	6			
4	7	죽간	대나무의 쓰임과 특징을 알고, 대나무를 이용해 죽간을 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 ( 생활과학 ) 5월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	피망	피망의 특징과 효능에 대해 알고, 피망 모종을 심어본다.	
	2			
2	3	앵무새	앵무새 관찰을 통해 앵무새가 사람의 말을 흉내 낼 수 있는 이유를 알 수 있다.	
	4			
3	5	장수풍뎅이	장수풍뎅이의 특징과 한 살이 과정을 안다.	
	6			
4	7	죽간	대나무의 쓰임과 특징을 알고, 대나무를 이용해 죽간을 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 ( 원어민영어 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Mm/Nn/Oo	Let's Sing along	student book work book
	2	Mm/Nn/Oo	Review and activity	student book work book
	3	Pp/Qq/Rr	pig, queen, rabbit	student book work book
	4	Pp/Qq/Rr	pen, pot, quarter, quilt, rain, robot	student book work book
2	5	Pp/Qq/Rr	Listen and circle	student book work book
	6	Pp/Qq/Rr	Let's Sing along	student book work book
	7	Pp/Qq/Rr	Review and activity	student book work book
	8	Ss/Tt/Uu/Vv	snake, tiger, umbrella, violin	student book work book
	9	Ss/Tt/Uu/Vv	sun, sock, tent, train, under, up, van, vest	student book work book
3	10	Ss/Tt/Uu/Vv	Listen and circle	student book work book
	11	Ss/Tt/Uu/Vv	Let's Sing along	student book work book
	12	Ss/Tt/Uu/Vv	Review and activity	student book work book
	13	Ww/Xx/Yy/Zz	watch, fox, yo-yo, zebra	student book work book
4	14	Ww/Xx/Yy/Zz	web, worm, box, six, yak, yarn, zipper, zoo	student book work book
	15	Ww/Xx/Yy/Zz	Listen and circle	student book work book
	16	Ww/Xx/Yy/Zz	Let's Sing along	student book work book
	17	Ww/Xx/Yy/Zz	Review and activity	student book work book
	18	Review 2	Listen and circle	student book work book
5	19	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 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	People at Home	It's nice to meet you.	student book work book
	2	People at Home	The Family song	student book work book
	3	People at Home	grandmother, grandfather, mother, father, sister, brother, baby sister, baby brother	student book work book
	4	People at Home	Who's She?	student book work book
2	5	People at Home	tall, short, young, old, pretty, handsome	student book work book
	6	People at Home	Is He Short? Is He Tall?	student book work book
	7	People at Home	apple, cat, cap, bag	student book work book
	8	People at Home	Let's Go to the Park	student book work book
	9	People at Home	Review and activity	student book work book
3	10	Happy Birthday!	How old are you? I'm seven years old.	student book work book
	11	Happy Birthday!	The Happy Birthday Song	student book work book
	12	Happy Birthday!	yo-yo, baseball, kite, doll, car, robot, bicycle, jump rope, puzzle, bat	student book work book
	13	Happy Birthday!	What is it? I don't know. It's a yo-yo.	student book work book
4	14	Happy Birthday!	big, little, new, old, long, short, round, square	student book work book
	15	Happy Birthday!	Is It a Big Box?	student book work book
	16	Happy Birthday!	egg, bed, pet, peg	student book work book
	17	Happy Birthday!	At Home	student book work book
	18	Happy Birthday!	Review and activity	student book work book
5	19	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 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Occupations	What's the matter, Scott?
	2	Occupations	hot, cold, tired, sad
	3	Occupations	cook, nurse, taxi driver, doctor, police officer, teacher, student, farmer
	4	Occupations	Is He a Teacher?
2	5	Occupations	pilot, salesclerk, office worker, engineer, dentist, firefighter
	6	Occupations	Are they dentists? Yes, they are./No, they aren't.
	7	Occupations	game, make, paint, rain, play, today
	8	Occupations	A Rainy Day
	9	Occupations	Review and activity
3	10	Things to Eat	What's for lunch, Mom? Spaghetti.
	11	Things to Eat	The Spaghetti Song
	12	Things to Eat	omelet, peach, pear, pancake, yogurt, cereal, tea, hot chocolate
	13	Things to Eat	Hungry Boy Chant
4	14	Things to Eat	What does she like? She likes pancakes.
	15	Things to Eat	Does he like steak? Yes, he does./No, he doesn't.
	16	Things to Eat	me, we, tree, weed, clean, leaf
	17	Things to Eat	Weeds and Trees
	18	Things to Eat	Review and activity
5	19	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 ) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	School	What's your favorite subject?	student book work book
	2	School	history, science, English, literature, geography, P.E.	student book work book
	3	School	Which season do you like best?	student book work book
	4	School	I think rainy days are better than hot days.	student book work book
2	5	School	Which book is heavier? The red book is heavier.	student book work book
	6	School	Is the brown book older than the blue one? Yes, it is./No, it isn't.	student book work book
	7	School	My Duck and My Skunk	student book work book
	8	School	Are You the Fastest?	student book work book
	9	School	Review and activity	student book work book
3	10	Outdoors and Indoors	Thanks for waiting for us. No problem!	student book work book
	11	Outdoors and Indoors	He's excited. They're interested.	student book work book
	12	Outdoors and Indoors	Kate went under a bridge and up a hill.	student book work book
	13	Outdoors and Indoors	Jogging Up and Down	student book work book
4	14	Outdoors and Indoors	downloaded pictures, practiced the violin, watched a baseball game, listened to music, played a board game, visited my grandparents	student book work book
	15	Outdoors and Indoors	What did he do on Sunday?	student book work book
	16	Outdoors and Indoors	Walk and Talk	student book work book
	17	Outdoors and Indoors	Steve's Trip to Mexico	student book work book
	18	Outdoors and Indoors	Review and activity	student book work book
5	19	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 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위, 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위, 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	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 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	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 ) 5월 수업계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙 // 스피드 뛰기와 복합기술	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약) // 스피드 뛰기와 복합기술	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 // 스피드 뛰기와 복합기술 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 // 스피드 뛰기와 복합기술 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 // 스피드 뛰기와 복합기술	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약.1회선2도약) // 스피드 뛰기와 복합기술	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기) // 스피드 뛰기와 복합기술	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기) // 스피드 뛰기와 복합기술	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 ) 5월 수업계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위, 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	1도약 2도약 가위바위보 뛰기 (보바위, 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	구보 뛰기 (발 번갈아가며 뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	복수뛰기 (2번—줄없이/줄있게 —발목강화—발뒤꿈치들기)	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 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【광개토대왕】 고구려의 영토를 확장시킨 왕	광개토대왕의 정복 활동을 살펴보고, '용감성'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	2	【광개토대왕】 정복왕! 광개토대왕	광개토대왕 게임을 통해 광개토대왕의 업적을 확인하며, 보드게임을 해본다.	교재, 필기도구
2	3	【광개토대왕】 활동지	광개토대왕의 정복 활동을 핵심 덕목인 '용감성'과 접목시켜 내용을 정리하고 활동지를 풀어본다.	교재, 필기도구
	4	【장수왕】 고구려의 수도를 옮긴 왕	장수왕의 수도 이전 모습을 살펴보고, '자기결정'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	5	【장수왕】 장수왕 수도 옮기기	장수왕 수도 옮기기 보드게임을 통해 장수왕의 모습과 업적을 이해하고, 정복 활동에 대해 간접 체험한다.	교재, 필기도구
3	6	【장수왕】 활동지	'자기결정'과 관련된 인성 활동을 통해 자신 생각을 자유롭게 이야기 나누고 활동지를 풀이한다.	교재, 필기도구
	7	【이차돈】 불교를 위해 목숨 바친 신하	나라를 위해 목숨을 희생한 이차돈에 대해 알아보고, '애국심'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
4	8	【이차돈】 물고기 연등	연등의 쓰임새에 대해 알아보고, 연등 만들기 활동을 통해 불교에 대하여 살펴본다.	교재, 필기도구
	9	【이차돈】 활동지	'애국심'과 관련된 인성 활동을 통해 자신의 생각을 자유롭게 이야기 나누고 활동지를 풀어본다.	교재, 필기도구
	10	【칭기즈칸】 동서양의 문화를 융합한 왕	몽골 제국을 통일하고, 중국을 정복한 칭기즈칸을 통해 '창의성'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
5	11	【칭기즈칸】 샤가이	몽골 전통 놀이 활동을 통해 몽골의 문화를 간접 체험한다.	교재, 필기도구

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【고구려의 건국】 주몽, 고구려를 세우다.	주몽이 세운 고구려의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【고구려의 건국】 주몽 활 만들기	불임딱지를 이용하여 활을 꾸며보고, 활쏘기를 체험한다	교재, 필기도구
2	3	【고구려의 건국】 논술	주몽의 고구려 건국 과정에 대해 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	4	【백제의 건국】 온조, 백제를 세우다	주몽의 아들인 온조가 세운 백제의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	5	【백제의 건국】 백제인의 놀이 문화, 투호 놀이	백제인이 즐겼던 전통 놀이인 투호를 제작해 보고, 투호 놀이를 체험한다.	교재, 필기도구
3	6	【백제의 건국】 논술	백제 도읍의 변천 과정을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	7	【가야의 건국】 철의 왕국, 가야	가야금과 더불어 독특한 문화를 발전시켰던 가야의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
4	8	【가야의 건국】 대가야의 훈, 가야금	가야의 우륵이라는 악사가 왕의 명령을 받아 만든 악기인 가야금을 만들어본다.	교재, 필기도구
	9	【가야의 건국】 논술	가야가 강한 나라로 성장하지 못한 까닭에 대해 알아보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	10	【한나라의 건국과 멸망】 한나라, 중국을 통일하다	한나라의 건국과 멸망과정을 살펴본다.	교재, 필기도구
5	11	【한나라의 건국과 멸망】 만리장성	중국의 유네스코 세계문화유산인 만리장성을 만들어본다.	교재, 필기도구

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【고구려의 건국】 주몽, 고구려를 세우다.	주몽이 세운 고구려의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【고구려의 건국】 주몽 활 만들기	불임딱지를 이용하여 활을 꾸며보고, 활쏘기를 체험한다	교재, 필기도구
2	3	【고구려의 건국】 논술	주몽의 고구려 건국 과정에 대해 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	4	【백제의 건국】 온조, 백제를 세우다	주몽의 아들인 온조가 세운 백제의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	5	【백제의 건국】 백제인의 놀이 문화, 투호 놀이	백제인이 즐겼던 전통 놀이인 투호를 제작해보고, 투호 놀이를 체험한다.	교재, 필기도구
3	6	【백제의 건국】 논술	백제 도읍의 변천 과정을 살펴보고 논술활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	7	【가야의 건국】 철의 왕국, 가야	가야금과 더불어 독특한 문화를 발전시켰던 가야의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
4	8	【가야의 건국】 대가야의 훈, 가야금	가야의 우륵이라는 악사가 왕의 명령을 받아 만든 악기인 가야금을 만들어본다.	교재, 필기도구
	9	【가야의 건국】 논술	가야가 강한 나라로 성장하지 못한 까닭에 대해 알아보고 논술활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	10	【한나라의 건국과 멸망】 한나라, 중국을 통일하다	한나라의 건국과 멸망과정을 살펴본다.	교재, 필기도구
5	11	【한나라의 건국과 멸망】 만리장성	중국의 유네스코 세계문화유산인 만리장성을 만들어본다.	교재, 필기도구

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【고구려의 건국】 주몽, 고구려를 세우다.	주몽이 세운 고구려의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【고구려의 건국】 주몽 활 만들기	불임딱지를 이용하여 활을 꾸며보고, 활쏘기를 체험한다	교재, 필기도구
2	3	【고구려의 건국】 논술	주몽의 고구려 건국 과정에 대해 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	4	【백제의 건국】 온조, 백제를 세우다	주몽의 아들인 온조가 세운 백제의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	5	【백제의 건국】 백제인의 놀이 문화, 투호 놀이	백제인이 즐겼던 전통 놀이인 투호를 제작해보고, 투호 놀이를 체험한다.	교재, 필기도구
3	6	【백제의 건국】 논술	백제 도읍의 변천 과정을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	7	【가야의 건국】 철의 왕국, 가야	가야금과 더불어 독특한 문화를 발전시켰던 가야의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
4	8	【가야의 건국】 대가야의 훈, 가야금	가야의 우륵이라는 악사가 왕의 명령을 받아 만든 악기인 가야금을 만들어본다.	교재, 필기도구
	9	【가야의 건국】 논술	가야가 강한 나라로 성장하지 못한 까닭에 대해 알아보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
	10	【한나라의 건국과 멸망】 한나라, 중국을 통일하다	한나라의 건국과 멸망과정을 살펴본다.	교재, 필기도구
5	11	【한나라의 건국과 멸망】 만리장성	중국의 유네스코 세계문화유산인 만리장성을 만들어본다.	교재, 필기도구

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

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



## 방과후학교 (점핑클레이) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	모스장미장식	장미반제에 원하는 마카펜으로 채색한다.	마카펜
	2	모스장미장식	장미를 꽃는 화병과 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	모스장미장식	장미꽃의 선에 맞춰 목공풀로 모스를 붙여준다.	목공풀,모스
2	4	모스장미장식	장미꽃의 잎사귀와 화병을 원하는 색의 모스로 붙여준다.	목공풀,모스
	5	모스장미장식	화병의 입구를 레이스로 장식후 바닥을 다육식물로 장식해준다.	레이스,다육식물
	6	모스장미장식	부자재를 이용해 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	과일머핀장식	머핀장식 반제 생크림부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	8	과일머핀장식	머핀장식 반제 쿠키부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	9	과일머핀장식	흰색클레이로 과일을 만든후 세로로 선을 선명하게 그어준다.	흰색클레이
4	10	과일머핀장식	빼빼로를 만들어 쿠키가루를 붙여장식한다.	연미색클레이 쿠키가루
	11	과일머핀장식	롤리팝을 3개만들어 과일밑에 장식한후 볼클레이로 바닥을 꾸민다.	클레이
	12	과일머핀장식	장색부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 5월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	모스장미장식	장미반제에 원하는 마카펜으로 채색한다.	마카펜
	2	모스장미장식	장미를 꽃는 화병과 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	모스장미장식	장미꽃의 선에 맞춰 목공풀로 모스를 붙여준다.	목공풀,모스
2	4	모스장미장식	장미꽃의 잎사귀와 화병을 원하는 색의 모스로 붙여준다.	목공풀,모스
	5	모스장미장식	화병의 입구를 레이스로 장식후 바닥을 다육식물로 장식해준다.	레이스,다육식물
	6	모스장미장식	부자재를 이용해 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	과일머핀장식	머핀장식 반제 생크림부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	8	과일머핀장식	머핀장식 반제 쿠키부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	9	과일머핀장식	흰색클레이로 과일을 만든후 세로로 선을 선명하게 그어준다.	흰색클레이
4	10	과일머핀장식	빼빼로를 만들어 쿠키가루를 붙여장식한다.	연미색클레이 쿠키가루
	11	과일머핀장식	롤리팝을 3개만들어 과일밑에 장식한후 볼클레이로 바닥을 꾸민다.	클레이
	12	과일머핀장식	장색부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 5월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	모스장미장식	장미반제에 원하는 마카펜으로 채색한다.	마카펜
	2	모스장미장식	장미를 꽃는 화병과 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	모스장미장식	장미꽃의 선에 맞춰 목공풀로 모스를 붙여준다.	목공풀,모스
2	4	모스장미장식	장미꽃의 잎사귀와 화병을 원하는 색의 모스로 붙여준다.	목공풀,모스
	5	모스장미장식	화병의 입구를 레이스로 장식후 바닥을 다육식물로 장식해준다.	레이스,다육식물
	6	모스장미장식	부자재를 이용해 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	과일머핀장식	머핀장식 반제 생크림부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	8	과일머핀장식	머핀장식 반제 쿠키부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	9	과일머핀장식	흰색클레이로 과일을 만든후 세로로 선을 선명하게 그어준다.	흰색클레이
4	10	과일머핀장식	빼빼로를 만들어 쿠키가루를 붙여장식한다.	연미색클레이 쿠키가루
	11	과일머핀장식	롤리팝을 3개만들어 과일밑에 장식한후 볼클레이로 바닥을 꾸민다.	클레이
	12	과일머핀장식	장색부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 5월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	모스장미장식	장미반제에 원하는 마카펜으로 채색한다.	마카펜
	2	모스장미장식	장미를 꽃는 화병과 바닥을 장식한다.	모래클레이
	3	모스장미장식	장미꽃의 선에 맞춰 목공풀로 모스를 붙여준다.	목공풀,모스
2	4	모스장미장식	장미꽃의 잎사귀와 화병을 원하는 색의 모스로 붙여준다.	목공풀,모스
	5	모스장미장식	화병의 입구를 레이스로 장식후 바닥을 다육식물로 장식해준다.	레이스,다육식물
	6	모스장미장식	부자재를 이용해 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	과일머핀장식	머핀장식 반제 생크림부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	8	과일머핀장식	머핀장식 반제 쿠키부분을 볼클레이로 꾸며준다.	볼클레이
	9	과일머핀장식	흰색클레이로 과일을 만든후 세로로 선을 선명하게 그어준다.	흰색클레이
4	10	과일머핀장식	빼빼로를 만들어 쿠키가루를 붙여장식한다.	연미색클레이 쿠키가루
	11	과일머핀장식	롤리팝을 3개만들어 과일밑에 장식한후 볼클레이로 바닥을 꾸민다.	클레이
	12	과일머핀장식	장색부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 5월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,삼각접기	아이스크림접기와 삼각접기기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
		쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
3	1	쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	삼각접기	30*30또는 15*15색조이를 4등분한후 이어붙히 고반복된삼각접기를 접은후 뒤집어 매직씨클을 완성한다,	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,삼각접기	아이스크림접기와 삼각접기기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
		쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
3	1	쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	삼각접기	30*30또는 15*15색조이를 4등분한후 이어붙히 고반복된삼각접기를 접은후 뒤집어 매직씨클을 완성한다,	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

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

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

방과후학교 ( 종이접기 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,삼각접기	아이스크림접기와 삼각접기기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
		쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기,계단접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
3	1	쌍배접기,삼각주머니접기, 계단접기	쌍배접기,삼각주머니접기,계단접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	삼각접기	30*30또는 15*15색조이를 4등분한후 이어붙히고반복된삼각접기를 접은후 뒤집어 매직씨클을 완성한다,	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 5월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	아이스크림접기,삼각접기	아이스크림접기와 삼각접기기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
		쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
3	1	쌍배접기,삼각주머니접기	쌍배접기,삼각주머니접기를 이해하고 응용해 입체작품을완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	삼각접기	30*30또는 15*15색조이를 4등분한후 이어붙히 고반복된삼각접기를 접은후 뒤집어 매직씨클을 완성한다,	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

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

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



# 방과후학교 ( 주산암산 ) 5월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 5월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 1~2위 자리 계산하기	1~2위 3행 가감산/플레쉬/호산	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2 1~2위 자리 계산하기	1~2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
2	3 1~2위 자리 계산하기	1~2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	4 1~2위 자리 계산하기	1~2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	5 1~2위 자리 계산하기	1~2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
3	6 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	7 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
4	8 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	9 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	10 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"
5	11 십의자리 계산하기	2위 3행 가감산/플레쉬/호산	"

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 5월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 5월 수업 계획

## ( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 5월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	실루엣 그림	그림자에 대해 알아보고 내가 표현하고자 하는 주제를 검은 도화지에 그린다.	검은 도화지
	2	실루엣 그림	도화지에 물감으로 그라데이션 기법으로 노을을 표현한다.	도화지 수채도구
2주	3	실루엣 그림	실루엣 그림을 오려 바탕지에 붙여 완성한다.	가위 풀
	4	인체 관절 인형 만들기	나무 관절 인형 만들기로 인체의 구조와 움직임을 알아본다.	나무 인체 관절 인형
	5	인체 관절 인형 만들기	내가 만들고 싶은 사람이나 캐릭터의 특징에 맞게 색칠하고 꾸민다.	마카 목공풀
3주	6	인체 관절 인형 만들기	관절 인형 조각을 리벳으로 고정시켜 완성한다.	리벳 부자재
	7	등대 그리기	바다를 비추는 등대의 의미를 생각하고 등대와 배를 스케치한다.	사진자료 연필
4주	8	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	9	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	10	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	원기둥 석고 음료수 캔
5주	11	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	색연필 수채도구

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 5월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	실루엣 그림	그림자에 대해 알아보고 내가 표현하고자 하는 주제를 검은 도화지에 그린다.	검은 도화지
	2	실루엣 그림	도화지에 물감으로 그라데이션 기법으로 노을을 표현한다.	도화지 수채도구
2주	3	실루엣 그림	실루엣 그림을 오려 바탕지에 붙여 완성한다.	가위 풀
	4	인체 관절 인형 만들기	나무 관절 인형 만들기로 인체의 구조와 움직임을 알아본다.	나무 인체 관절 인형
	5	인체 관절 인형 만들기	내가 만들고 싶은 사람이나 캐릭터의 특징에 맞게 색칠하고 꾸민다.	마카 목공풀
3주	6	인체 관절 인형 만들기	관절 인형 조각을 리벳으로 고정시켜 완성한다.	리벳 부자재
	7	등대 그리기	바다를 비추는 등대의 의미를 생각하고 등대와 배를 스케치한다.	사진자료 연필
4주	8	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	9	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	10	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	원기둥 석고 음료수 캔
5주	11	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	색연필 수채도구

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 5월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	실루엣 그림	그림자에 대해 알아보고 내가 표현하고자 하는 주제를 검은 도화지에 그린다.	검은 도화지
	2	실루엣 그림	도화지에 물감으로 그라데이션 기법으로 노을을 표현한다.	도화지 수채도구
2주	3	실루엣 그림	실루엣 그림을 오려 바탕지에 붙여 완성한다.	가위 풀
	4	인체 관절 인형 만들기	나무 관절 인형 만들기로 인체의 구조와 움직임을 알아본다.	나무 인체 관절 인형
	5	인체 관절 인형 만들기	내가 만들고 싶은 사람이나 캐릭터의 특징에 맞게 색칠하고 꾸민다.	마카 목공풀
3주	6	인체 관절 인형 만들기	관절 인형 조각을 리벳으로 고정시켜 완성한다.	리벳 부자재
	7	등대 그리기	바다를 비추는 등대의 의미를 생각하고 등대와 배를 스케치한다.	사진자료 연필
4주	8	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	9	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	10	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	원기둥 석고 음료수 캔
5주	11	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	색연필 수채도구

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 5월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	실루엣 그림	그림자에 대해 알아보고 내가 표현하고자 하는 주제를 검은 도화지에 그린다.	검은 도화지
	2	실루엣 그림	도화지에 물감으로 그라데이션 기법으로 노을을 표현한다.	도화지 수채도구
2주	3	실루엣 그림	실루엣 그림을 오려 바탕지에 붙여 완성한다.	가위 풀
	4	인체 관절 인형 만들기	나무 관절 인형 만들기로 인체의 구조와 움직임을 알아본다.	나무 인체 관절 인형
	5	인체 관절 인형 만들기	내가 만들고 싶은 사람이나 캐릭터의 특징에 맞게 색칠하고 꾸민다.	마카 목공풀
3주	6	인체 관절 인형 만들기	관절 인형 조각을 리벳으로 고정시켜 완성한다.	리벳 부자재
	7	등대 그리기	바다를 비추는 등대의 의미를 생각하고 등대와 배를 스케치한다.	사진자료 연필
4주	8	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	9	등대 그리기	색연필과 물감으로 채색한다.	색연필 수채도구
	10	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	원기둥 석고 음료수 캔
5주	11	원기둥 표현하기	원기둥 표현을 알아보고 원기둥 형태인 물체를 그린다.	색연필 수채도구

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

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



# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	픽의 정리	픽의 정리/ 도형판(원) 탐색하기	도형판
	2	픽의 정리	도형판을 이용한 도형의 이동	
2	1	픽의 정리	규칙에 따라 무늬 만들기	
	2	넓이란?	넓이란 무엇일까요?	모눈판
	3	넓이란?	단위넓이와 넓이 재어보기	쌀기나무
3	1	넓이란?	몇 배일까요?	게임판,방석
	2	넓이란?	방 채우기 게임	
4	1	틀이에 대하여	하루에 사용하는 물의 양은?	주사기
	2	틀이에 대하여	생활용품 속 틀이의 단위	투명용기
	3	틀이에 대하여	틀이컵 만들기/ 열을 내려요	종이컵
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) 5월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	내 자리는 어디일까?	별자리 나타내기	게임말, 게임판
	2	내 자리는 어디일까?	내 땅 만들기	
2	1	삼각형의 조건	생활 속 삼각형	삼각퍼즐
	2	삼각형의 조건	이등변삼각형과 정삼각형	
	3	삼각형의 조건	삼각형 퍼즐	
3	1	삼각형의 조건	다양한 삼각형의 개수	
	2	테셀레이션	에서-테셀레이션	색종이
4	1	테셀레이션	정다각형 테셀레이션	
	2	테셀레이션	변형 테셀레이션	
	3	테셀레이션	나만의 테셀레이션 만들기	
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 ) 5월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 여러 가지 모양	교재, 필기도구, 수학노트
	2	여러 가지 모양 찾아보기	
2	1	여러 가지 모양 알아보기	
	2	여러 가지 모양으로 만들기	
	3	기본개념 문제풀이	
3	1	익힘책 문제 풀이	
	2	단원 평가	
4	1	3. 덧셈과 뺄셈	
	2	스토리텔링으로 생각열기	
	3	두 수로 가르기/ 두 수를 모으기	
5	1	덧셈하기/ 뺄셈하기	
	2	덧셈식을 보고 뺄셈식 만들기	
	3		

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 여러 가지 모양	교재, 필기도구, 수학노트
	2	기본개념 문제풀이	
2	1	익힘책 문제 풀이	
	2	단원 평가	
	3	3. 덧셈과 뺄셈	
3	1	(두 자리 수)와 (한 자리 수)의 계산	
	2	여러 가지 방법으로 덧셈하기	
4	1	받아올림이 있는(두 자리 수)+(두 자리 수)	
	2	여러 가지 방법으로 뺄셈하기 받아내림이 있는 (세 자리수)-(두 자리 수)	
	3	덧셈과 뺄셈의 관계	
5	1	어떤 수를 □로 나타내기 □의 값 구하기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 평면도형	교재, 필기도구, 수학노트
	2	도형 밀기/ 도형 뒤집기	
2	1	도형 돌리기/ 규칙적인 무늬 만들기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
3	1	서술형 문제 풀이	
	2	단원 평가	
4	1	3. 나눗셈	
	2	스토리텔링으로 생각열기	
	3	똑같이 나누기	
5	1	곱셈과 나눗셈의 관계	
	2	곱셈식에서 나눗셈의 몫 알아보기 곱셈구구로 나눗셈의 몫 알아보기	
	3	(몇십) × (몇) 계산하기 (두 자리 수) × (한 자리 수) 계산하기(1)	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 각도	교재, 필기도구, 수학노트
	2	각도 어림	
2	1	각도의 합과 차	
	2	삼각형의 세 각의 크기의 합	
	3	사각형의 네 각의 크기의 합	
3	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
4	1	서술형 문제 풀이	
	2	단원 평가	
	3	3. 곱셈과 나눗셈	
5	1	(몇 백)×(몇 십) 계산하기/ (세 자리 수)×(몇 십) 계산하기	
		(세 자리 수)×(두 자리 수)계산하기 몇 십으로 나누기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 약수와 배수	교재, 필기도구, 수학노트
	2	공약수와 최대공약수	
2	1	공약수와 최대공약수	
	2	공배수와 최소공배수	
	3	공배수와 최소공배수	
3	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
4	1	서술형 문제 풀이	
	2	단원 평가	
	3	3. 규칙과 대응	
5	1	두 양 사이의 관계 알아보기	
		대응 관계를 식으로 나타내기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 5월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 각기둥과 각뿔	교재, 필기도구, 수학노트
	2	익힘책 문제 풀이	
2	1	서술형 문제 풀이	
	2	단원 평가	
	3	3. 소수의 나눗셈	
3	1	소수 두 자리수 ÷ 두 자리수	
	2	자릿수가 다른 소수의 나눗셈/	
4	1	자연수 ÷ 소수	
	2	소수 나눗셈의 결과 어림하기/	
	3	나머지 및 몫 반올림하여 나타내기	
5	1	기본개념 문제풀이	

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

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



# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 5 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	비디오 편집기 앱으로 유튜버 되기	• 비디오 파일을 잘라서 삭제하고 제목 카 드 추가	교재
	2	마이크로소프트 스토어로 앱 개발자 되기	• 마이크로소프트 스토어에서 원하는 앱 검 색	교재
2	3		• 앱을 설치하고 실행	교재
	4	마이크로소프트 엣지로 정보 검색사 되기	• 마이크로소프트 엣지 앱으로 인터넷 여행	교재
	5		• 웹 페이지에 나만의 메모 추가	교재
3	6	이메일	• 이메일을 보내고 받은 이메일 확인	교재
	7	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	• 화면구성과 메뉴 배우기 • 키보드 연습 실행하여 글씨 익히기	교재
4	8	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	• 원하는 도형 그리기 • 도형의 크기 바꾸기 • 도형의 색깔 지정하기	교재
	9	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	• 여러 가지 모양의 집 그리기 • 도형의 선 색 지정하기 • 도형 회전시키기	교재
	10	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	• 귀여운 곤충 그리기 • 도형에 그라데이션 지정하기 • 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
5	11	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	• 바다 속 친구 그리기 • 도형의 모양 변경하기 • 도형의 순서 지정하기	교재

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

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

## 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 5 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한글 화면 구성/메뉴	화면구성과 메뉴의 기능 알아보기	교재
	2	글자 입력/저장	글자 입력하고 저장하기	교재
2	3	글자 모양 변경	글자 모양 바꿔보기	교재
	4	문단 모양 지정	문단 모양 지정해서 문서 모양 꾸미기	교재
	5	문단 번호	문단 번호 지정하기	교재
3	6	글머리표	글머리표 지정하기	교재
	7	특수문자	문자표 이용해서 특수문자 입력하기	교재
4	8	한자 입력	한글을 한자로 변환하기	교재
	9	반복되는 내용 복사	반복되는 내용 복사해서 붙여넣기	교재
	10	문서 내용 오려두기	문서 내용 오려두기로 이동하기	교재
5	11	인터넷 글자 복사	인터넷에 있는 글자 복사해서 가져오기	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 5 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	DIAT프리젠테이션 [슬라이드1]제목 슬라이드 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정 도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
	2	[슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
2	3	[슬라이드3]텍스트 슬라이드 [슬라이드3]텍스트 슬라이드 [슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
	4	[슬라이드4]표 슬라이드 [슬라이드4]표 슬라이드 [슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정 도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
	5	[슬라이드5]차트 슬라이드 [슬라이드5]차트 슬라이드 [슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집 도형 이용, 텍스트 입력 차트 유형 문제 작성	교재
3	6	[슬라이드5]도형 슬라이드 [슬라이드5]도형 슬라이드 [슬라이드5]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용 도형 유형문제 작성 도형 유형문제 작성	교재
	7	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
4	8	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	9	유형모의고사3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	10	유형모의고사4회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	11	유형모의고사5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 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 ) 5 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	ITQ한글 기능 평가 (스타일 기능)	영문 입력, 스타일 기능 적용 유형 문제 작성 유형 문제 작성	교재
	2	기능 평가 (표 작성)	표 작성, 편집 표 계산식, 및 캡션 적용 표 유형 문제 작성	교재
2	3	기능평가 (차트 작성)	차트 원본 데이터, 종류, 서식 설정 차트 유형 문제 작성 차트 유형 문제 작성	교재
	4	기능 평가 (수식 작성)	수식 편집기 이용, 수식 작성 수식 편집기 이용, 수식 작성 수식 유형 문제 작성	교재
	5	기능 평가 (도형 그리기)	[그리기]도구 상자 이용, 도형 작성 글맵시 작성법 그림삽입, 편집, 하이퍼링크 설정	교재
3	6	문서 작성 능력 평가	출력 형태와 동일하게 문장 작성 표 작성 문단 첫 글자 장식, 그림삽입, 문단번호	교재
	7	유형모의고사1회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
4	8	유형모의고사2회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	9	유형모의고사3회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
	10	유형모의고사4회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	교재
5	11	유형모의고사5회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 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 ) 5월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중[만약 ~라면]블럭 사용방법 알아보기</li> <li>[색깔 효과 ~만큼 바꾸기]블럭으로 스프라이트 변화 주기</li> </ul>	교구, 교재
2	2	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[(소리)재생하기]블럭으로 소리 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
	3	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 어떤 색에 닿았는가 라면]블럭으로 스프라이트 크기 정하기</li> <li>[만약~라면..아니면]블럭으로 조건 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
3	4	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>회전센서 입력 값으로 스프라이트 방향전환하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 손전등 만들기</li> <li>[디지털 입력( )] A1과 FEA1의 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
4	6	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )위치로 이동하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [( )방향으로 ( )도 돌기] 블럭 알아보기</li> <li>[출력핀( )을/를 ( )] 블럭으로 출력신호 반응 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	7	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향, [( )만큼 움직이기] 블럭을 이용하여 미로 통과하기</li> <li>[( )방향으로 ( )도 돌기]와 [( )도 방향 보기] 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
5	8	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향 보는 방법 연습하기</li> <li>다양한 펜 블럭을 이용하여 지나간 길에 흔적 남기기</li> </ul>	교구, 교재
	9	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블럭을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블럭을 이용하여 원 그리기</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 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중[만약 ~라면]블럭 사용방법 알아보기</li> <li>[색깔 효과 ~만큼 바꾸기]블럭으로 스프라이트 변화 주기</li> </ul>	교구, 교재
2	2	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[(소리)재생하기]블럭으로 소리 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
	3	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 어떤 색에 닿았는가 라면]블럭으로 스프라이트 크기 정하기</li> <li>[만약~라면..아니면]블럭으로 조건 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
3	4	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>회전센서 입력 값으로 스프라이트 방향전환하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 손전등 만들기</li> <li>[디지털 입력( )] A1과 FEA1의 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
4	6	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )위치로 이동하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [( )방향으로 ( )도 돌기] 블럭 알아보기</li> <li>[출력핀( )을/를 ( )] 블럭으로 출력신호 반응 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	7	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향, [( )만큼 움직이기] 블럭을 이용하여 미로 통과하기</li> <li>[( )방향으로 ( )도 돌기]와 [( )도 방향 보기] 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
5	8	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향 보는 방법 연습하기</li> <li>다양한 펜 블럭을 이용하여 지나간 길에 흔적 남기기</li> </ul>	교구, 교재
	9	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블럭을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블럭을 이용하여 원 그리기</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 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중[만약 ~라면]블럭 사용방법 알아보기</li> <li>[색깔 효과 ~만큼 바꾸기]블럭으로 스프라이트 변화 주기</li> </ul>	교구, 교재
2	2	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[(소리)재생하기]블럭으로 소리 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
	3	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 어떤 색에 닿았는가 라면]블럭으로 스프라이트 크기 정하기</li> <li>[만약~라면..아니면]블럭으로 조건 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
3	4	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>회전센서 입력 값으로 스프라이트 방향전환하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 손전등 만들기</li> <li>[디지털 입력( )] A1과 FEA1의 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
4	6	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )위치로 이동하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [( )방향으로 ( )도 돌기] 블럭 알아보기</li> <li>[출력핀( )을/를 ( )] 블럭으로 출력신호 반응 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	7	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향, [( )만큼 움직이기] 블럭을 이용하여 미로 통과하기</li> <li>[( )방향으로 ( )도 돌기]와 [( )도 방향 보기] 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
5	8	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향 보는 방법 연습하기</li> <li>다양한 펜 블럭을 이용하여 지나간 길에 흔적 남기기</li> </ul>	교구, 교재
	9	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블럭을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블럭을 이용하여 원 그리기</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 ) 5월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중[만약 ~라면]블럭 사용방법 알아보기</li> <li>[색깔 효과 ~만큼 바꾸기]블럭으로 스프라이트 변화 주기</li> </ul>	교구, 교재
2	2	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[(소리)재생하기]블럭으로 소리 효과 주기</li> </ul>	교구, 교재
	3	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 어떤 색에 닿았는가 라면]블럭으로 스프라이트 크기 정하기</li> <li>[만약~라면..아니면]블럭으로 조건 알아보기</li> </ul>	교구, 교재
3	4	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>회전센서 입력 값으로 스프라이트 방향전환하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 손전등 만들기</li> <li>[디지털 입력( )] A1과 FEA1의 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
4	6	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )위치로 이동하기], [( )부터 ( )사이의 난수], [( )방향으로 ( )도 돌기] 블럭 알아보기</li> <li>[출력핀( )을/를 ( )] 블럭으로 출력신호 반응 코딩하기</li> </ul>	교구, 교재
	7	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향, [( )만큼 움직이기] 블럭을 이용하여 미로 통과하기</li> <li>[( )방향으로 ( )도 돌기]와 [( )도 방향 보기] 차이점 알기</li> </ul>	교구, 교재
5	8	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표와 방향 보는 방법 연습하기</li> <li>다양한 펜 블럭을 이용하여 지나간 길에 흔적 남기기</li> </ul>	교구, 교재
	9	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블럭을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블럭을 이용하여 원 그리기</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 ( 한자 1반 ) 5월 수업 계획

## ( B반 )

B반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급: 方,向,内,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	2 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,《,工,己,巾 *초급: 工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
2	3 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:膝前勿坐,親面勿仰 *초급:發音,質問,分明,詩,文法,想像 *중급:聯想,資料,主題,討論,便紙 *고급:誇張,關聯,鬼神,肯定,寄稿	교재/노트/자료
	4 -선정한자 정리학습 및 테 스트	● 工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
	5 선정한자 총정리	선정한자 테스트	
3	6 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,幺,广,廴,升 *초급: 父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	7 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母臥命,俯首廳之 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡, 名詞	교재/노트/자료
4	8 -각 단원별 연습문제 및 기출문제 풀이	*四字小學,성독하기 *部首,정리하기 *연습문제,기출문제~선정한자 익히기	문제집,프린트자료
	9 사자성어 복습하기	*1단원~2단원	
	10 -선정한자 정리학습 및 테 스트	● 工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
5	11 다의어 학습하기	*1단원	노트

# 방과후학교 ( 한자 1반 ) 5월 수업 계획

## ( C반 )

C반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급:方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	2 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,《,工,己,巾 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
2	3 -四字小學, 효행편 -2단원 교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:膝前勿坐,親面勿仰 *초급:發音,質問,分明,詩,文法,想像 *중급:聯想,資料,主題,討論,便紙 *고급:誇張,關聯,鬼神,肯定,寄稿	교재/노트/자료
	4 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
	5 선정한자 총정리	선정한자 테스트	
3	6 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,幺,广,廴,升 *초급:父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	7 -四字小學, 효행편 -2단원 교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母臥命,俯首聽之 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡, 名詞	교재/노트/자료
4	8 -각 단원별 연습문제 및 기출문제 풀이	*四字小學,성독하기 *部首,정리하기 *연습문제,기출문제~선정한자 익히기	문제집,프린트자료
	9 사자성어 복습하기	*1단원~2단원	
	10 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
5	11 다의어 학습하기	*1단원	노트

# 방과후학교 ( 한자 1반 ) 5월 수업 계획

## ( D반 )

D반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급:方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	2 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,《,工,己,巾 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
2	3 -四字小學, 효행편 -2단원 교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:膝前勿坐,親面勿仰 *초급:發音,質問,分明,詩,文法,想像 *중급:聯想,資料,主題,討論,便紙 *고급:誇張,關聯,鬼神,肯定,寄稿	교재/노트/자료
	4 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
	5 선정한자 총정리	선정한자 테스트	
3	6 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,乚,广,廴,升 *초급:父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	7 -四字小學, 효행편 -2단원 교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母臥命,俯首聽之 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡, 名詞	교재/노트/자료
4	8 -각 단원별 연습문제 및 기출문제 풀이	*四字小學,성독하기 *部首,정리하기 *연습문제,기출문제~선정한자 익히기	문제집,프린트자료
	9 사자성어 복습하기	*1단원~2단원	
	10 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
5	11 다의어 학습하기	*1단원	노트

# 방과후학교 ( 한자 1반 ) 5월 수업 계획

## ( E반 )

E반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급: 方,向,内,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	2 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,《,工,己,巾 *초급: 工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
2	3 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:膝前勿坐,親面勿仰 *초급:發音,質問,分明,詩,文法,想像 *중급:聯想,資料,主題,討論,便紙 *고급:誇張,關聯,鬼神,肯定,寄稿	교재/노트/자료
	4 -선정한자 정리학습 및 테 스트	● 工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
	5 선정한자 총정리	선정한자 테스트	
3	6 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,幺,广,廴,升 *초급: 父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	7 -四字小學, 효행편 -2단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字小學:父母臥命,俯首聽之 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡, 名詞	교재/노트/자료
4	8 -각 단원별 연습문제 및 기출문제 풀이	*四字小學,성독하기 *部首,정리하기 *연습문제,기출문제~선정한자 익히기	문제집,프린트자료
	9 사자성어 복습하기	*1단원~2단원	
	10 -선정한자 정리학습 및 테 스트	● 工,力,百,手,自,千,兄 分,事,語,有,字,長,全,學 墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀 -테스트	교재/노트
5	11 다의어 학습하기	*1단원	노트

# 방과후학교 ( 한 자 2 ) 5월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	15	3단원 배정한자를 익힌다.	父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白 익히기	교재/노트/필기구
	16	고사성어를 배워보자.	<b>結草報恩</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	17	3단원 교과서 한자를 익힌다.	內容, 意見, 文章, 注意, 生活 익히기	교재/노트/필기구
	18	고사성어를 배워보자.	<b>螢雪之功</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	19	3단원사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	人山人海, 三人成虎 익히기	교재/노트/필기구
	20	고사성어를 배워보자.	<b>愚公移山</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	21	8급 연습문제 1~2회를 풀어본다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白	교재/노트/필기구
	22	고사성어를 배워보자.	<b>磨釜作針</b> 의 유래를 알아본다.	교재/노트/필기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 5월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	15	3단원 배정한자를 익힌다.	父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白 익히기	교재/노트/필기구
	16	고사성어를 배워보자.	漁父之利의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	17	3단원 교과서 한자를 익힌다.	內容, 意見, 文章, 注意, 生活 익히기	교재/노트/필기구
	18	사성어를 배워보자.	守株待兔의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	19	3단원사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	人山人海, 三人成虎 익히기	교재/노트/필기구
	20	고사성어를 배워보자.	矛盾의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	21	8급 연습문제 1~2회를 풀어본다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白	교재/노트/필기구
	22	고사성어를 배워보자.	刻舟求劍의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 5월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	15	3단원 배정한자를 익힌다.	父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白 익히기	교재/노트/필기구
	16	고사성어를 배워보자.	<b>朝三暮四</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	17	3단원 교과서 한자를 익힌다.	內容, 意見, 文章, 注意, 生活 익히기	교재/노트/필기구
	18	고사성어를 배워보자.	<b>漁父之利</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	19	3단원사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	人山人海, 三人成虎 익히기	교재/노트/필기구
	20	고사성어를 배워보자.	<b>守株待兔</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	21	8급 연습문제 1~2회를 풀어본다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白	교재/노트/필기구
	22	고사성어를 배워보자.	<b>矛盾</b> 의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구

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

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

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 5월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	15	3단원 배정한자를 익힌다.	父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白 익히기	교재/노트/필기구
	16	고사성어를 배워보자.	知音의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	17	3단원 교과서 한자를 익힌다.	內容, 意見, 文章, 注意, 生活 익히기	교재/노트/필기구
	18	고사성어를 배워보자.	反哺之孝의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	19	3단원사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	人山人海, 三人成虎 익히기	교재/노트/필기구
	20	고사성어를 배워보자.	孟母三遷의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	21	8급 연습문제 1~2회를 풀어본다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 父, 口, 母, 門, 子, 小, 女, 人, 王, 白	교재/노트/필기구
	22	고사성어를 배워보자.	結草報恩의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구

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

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