

방과후학교 (그리기) 7월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 알머슨 (활짝 핀 꽃)	미술도구
	2		
	3		
2	4	수영장 그리기	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 캐릭터 디자인	다양한 캐릭터를 감상하고 다양한 배경으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

방과후학교 (그리기) 7월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 알머슨 (활짝 핀 꽃)	미술도구
	2		
	3		
2	4	수영장 그리기	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5		다양한 캐릭터 디자인	미술도구

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

방과후학교 (그리기) 7월 수업 계획

(C반)

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

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

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

방과후학교 (그리기) 7월 수업 계획

(D반)

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 에바 할머니 (활짝 핀 꽃)	미술도구
	2		
	3		
2	4	수영장 그리기	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5		다양한 캐릭터 디자인	미술도구

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

방과후학교 (농구) 7 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 더블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	크로스 오버	- 더블 크로스오버 드리블 (제자리) - 더블 크로스오버 드리블 (스텝)	
3	5	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
4	7	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	8	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	

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

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

방과후학교 (농구) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 더블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	크로스 오버	- 더블 크로스오버 드리블 (제자리) - 더블 크로스오버 드리블 (스텝)	
3	5	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
4	7	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	8	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	

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

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

방과후학교 (농구) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 더블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	크로스 오버	- 더블 크로스오버 드리블 (제자리) - 더블 크로스오버 드리블 (스텝)	
3	5	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
4	7	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	8	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	

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

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

방과후학교 (농구) 7 월 수업 계획

(ㅓ 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 바운드 패스	
	2	바운드 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 바운드 패스	
2	3	장애물 드리블	- 지그재그 장애물 드리블 더블 크로스 오버 - 스텝 위치 / 드리블 공의 위치	
	4	크로스 오버	- 더블 크로스오버 드리블 (제자리) - 더블 크로스오버 드리블 (스텝)	
3	5	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 제자리 체스트 패스	
	6	체스트 패스	- 패스하는 방법 / 공 잘 잡는 방법 - 2인 1조 드리블 후 체스트 패스	
4	7	수비 사이드 스텝	- 제자리 / 사이드 스텝 기본 자세 - 지그재그 사이드 스텝	
	8	수비 크로스 스텝	- 제자리 / 크로스 스텝 기본 자세 - 지그재그 크로스 스텝	

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

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

방과후학교 (독서논술) 7월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	추억	-소중한 추억을 떠올리며 책 읽기 -소중한 사람과의 즐거운 추억이 있는지 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『두발을 담그고』
	2	추억	-가족과 나들이 간 경험을 그림 일기로 표현하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『두발을 담그고』
2	3	여름	-시골집에 놀러가 본 경험 이야기 나누기 -할머니 할아버지를 생각하며 책 읽기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『여름을 주웠어』
	4	여름	-여름에 볼 수 있는 자연물에 대해 알아보기 -여름에 필요한 물건들 생각하여 표현하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『여름을 주웠어』, 북아트 재료, 꾸미기 재료 등
3	5	여름	-가방북 만들기 -가방 안에 여름 동·식물과 물건들 배치하여 꾸미기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『여름을 주웠어』, 북아트 재료, 꾸미기 재료 등
	6	여름	-여름방학 계획에 대해 이야기 나누기 -여름에 필요한 물건 사고파는 시장놀이 하기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『여름을 주웠어』, 북아트 재료, 꾸미기 재료 등
4	7	작은 연못	-책 읽고 내용 파악하기 -환경과 욕심에 대해 이야기 나누기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『작은 연못』, 교재
	8	작은 연못	-동화 노래 감상하기 -물고기들에게 편지 쓰기	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『작은 연못』, 교재

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

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

방과후학교 (독서논술) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	주제 찾기	<ul style="list-style-type: none"> -책을 읽고 질문 만들기 -작 토론으로 책의 주제 찾기 -논제 만드는 방법 알고 논제 정하기 -모둠 토론 활동 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
	2	주제 찾기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
2	3	온실가스	<ul style="list-style-type: none"> -즐거 먹는 음식에 대해 이야기 나누기 -책을 읽고 핵심 낱말 파악하기 -온실가스가 무엇인지 이해하기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	4	온실가스		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
3	5	기후 위기	<ul style="list-style-type: none"> -지구 온난화가 일어난 과정 설명하기 -기후와 지구 온난화에 대해 생각지도로 정리하기 -실천 방안 토의하여 선언문 만들기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	6	기후 위기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
4	7	일회용품	<ul style="list-style-type: none"> -일회용품에 관한 글 읽기 -일회용품 사용에 대해 장단점 이야기 나누기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	일회용품		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지

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

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

방과후학교 (독서논술) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	주제 찾기	<ul style="list-style-type: none"> -책을 읽고 질문 만들기 -작 토론으로 책의 주제 찾기 -논제 만드는 방법 알고 논제 정하기 -모둠 토론 활동 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
	2	주제 찾기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
2	3	온실가스	<ul style="list-style-type: none"> -즐거 먹는 음식에 대해 이야기 나누기 -책을 읽고 핵심 낱말 파악하기 -온실가스가 무엇인지 이해하기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	4	온실가스		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
3	5	기후 위기	<ul style="list-style-type: none"> -지구 온난화가 일어난 과정 설명하기 -기후와 지구 온난화에 대해 생각지도로 정리하기 -실천 방안 토의하여 선언문 만들기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	6	기후 위기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
4	7	소중한 생명	<ul style="list-style-type: none"> -작은 생명도 소중함을 알기 -동물권에 대해 생각해 보기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	소중한 생명		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지

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

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

방과후학교 (독서논술) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	주제 찾기	<ul style="list-style-type: none"> -책을 읽고 질문 만들기 -작 토론으로 책의 주제 찾기 -논제 만드는 방법 알고 논제 정하기 -모둠 토론 활동 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
	2	주제 찾기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『눈보라』
2	3	온실가스	<ul style="list-style-type: none"> -즐거 먹는 음식에 대해 이야기 나누기 -책을 읽고 핵심 낱말 파악하기 -온실가스가 무엇인지 이해하기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	4	온실가스		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
3	5	기후 위기	<ul style="list-style-type: none"> -지구 온난화가 일어난 과정 설명하기 -기후와 지구 온난화에 대해 생각지도로 정리하기 -실천 방안 토의하여 선언문 만들기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
	6	기후 위기		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 『소 방귀의 비밀』
4	7	일회용품	<ul style="list-style-type: none"> -일회용품에 관한 글 읽기 -일회용품 사용에 대해 장단점 이야기 나누기 	• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재
	8	일회용품		• 공통준비물 : 연필, 지우개, 교재, 활동지


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

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

방과후학교 (드론항공) 7 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 1	교구 투명테이프 우드락본드등
	2	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 2	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 3	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 4	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 탱크 기본조종법	조립 RC 탱크의 기본 조종법에 대해 알아보아요.	RC 탱크 조종기
	6	RC 탱크 경주 서바이벌	조종기로 RC 탱크를 조종해 결승전에 도착하는 경기를 진행해요.	RC 탱크 조종기
4	7	RC 탱크 오징어게임	RC 탱크 오징어게임을 진행해요.	RC 탱크 조종기
	8		방과후 방학	


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

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

방과후학교 (드론항공) 7 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 1	교구 투명테이프 우드락본드등
	2	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 2	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 3	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 4	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 탱크 기본조종법	조립 RC 탱크의 기본 조종법에 대해 알아보아요.	RC 탱크 조종기
	6	RC 탱크 경주 서바이벌	조종기로 RC 탱크를 조종해 결승전에 도착하는 경기를 진행해요.	RC 탱크 조종기
4	7	RC 탱크 오징어게임	RC 탱크 오징어게임을 진행해요.	RC 탱크 조종기
	8		방과후 방학	


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

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

방과후학교 (드론항공) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 1	교구 투명테이프 우드락본드등
	2	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 2	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 3	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 4	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 탱크 기본조종법	조립 RC 탱크의 기본 조종법에 대해 알아보아요.	RC 탱크 조종기
	6	RC 탱크 경주 서바이벌	조종기로 RC 탱크를 조종해 결승전에 도착하는 경기를 진행해요.	RC 탱크 조종기
4	7	RC 탱크 오징어게임	RC 탱크 오징어게임을 진행해요.	RC 탱크 조종기
	8		방과후 방학	


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

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

방과후학교 (드론항공) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 1	교구 투명테이프 우드락본드등
	2	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 2	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 3	교구 투명테이프 우드락본드등
	4	RC 탱크 조립	동영상과 교재를 보며 조립 RC탱크를 조립해요 4	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	RC 탱크 기본조종법	조립 RC 탱크의 기본 조종법에 대해 알아보아요.	RC 탱크 조종기
	6	RC 탱크 경주 서바이벌	조종기로 RC 탱크를 조종해 결승전에 도착하는 경기를 진행해요.	RC 탱크 조종기
4	7	RC 탱크 오징어게임	RC 탱크 오징어게임을 진행해요.	RC 탱크 조종기
	8		방과후 방학	

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 7 월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	강아지로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> • 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기 • 아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작 원리에 대해 이해하기 • 로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기 	프로보1 PPT자료
	2			
	3			
2	4	강아지로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> • 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기 • 아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작 원리에 대해 이해하기 • 로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기 	프로보1
	5			
	6			
3	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기 	프로보1
	8			
	9			
4	10	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기 	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) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	변신로봇 티봇	<ul style="list-style-type: none"> • 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기 • 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기 • 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기 • 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기 	프로보3
	2			
	3			
2	4	변신로봇 티봇	<ul style="list-style-type: none"> • 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기 • 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기 • 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기 • 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기 	프로보3 PPT자료
	5			
	6			
3	7	운반로봇 리프트그랩	<ul style="list-style-type: none"> • 우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기 • 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기 • 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기 	프로보3
	8			
	9			
4	10	운반로봇 리프트그랩	<ul style="list-style-type: none"> • 우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기 • 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기 • 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기 	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) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	프로보3
	2			
	3			
2	4	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	프로보3
	5			
	6			
3	7	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기 	프로보3 PPT자료
	8			
	9			
4	10	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기 	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) 7 월 수업 계획

(E 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 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기 • 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기 	프로보3
	2			
	3			
2	4	곤충로봇 장풍이	<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기 • 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기 	프로보3
	5			
	6			
3	7	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	프로보3 PPT자료
	8			
	9			
4	10	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션 도전하기 	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) 7 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	2	팔씨름게임 셰이크스틱	<ul style="list-style-type: none"> 로봇을 제어하는 방법에 대해 알아보기 프로그램의 정의와 다운로드 방법 알아보기 	프로보 커넥트
	3		<ul style="list-style-type: none"> 셰이크스틱 조립 시 필요한 부품 수량을 확인하고, 조립하기 셰이크스틱을 이용하여 팔씨름 게임하기 	
2	4	외계인사격 레이저건	<ul style="list-style-type: none"> 링크장치 구조와 동작원리에 대해 알아보기 링크장치가 사용된 예시 찾아보기 	프로보 커넥트
	5		<ul style="list-style-type: none"> 조립도를 보고 레이저건 조립하기 레이저건을 동작시켜 보면서 사격 게임하기 	
3	6	하마게임 하몽	<ul style="list-style-type: none"> LED블럭의 구조와 특징에 대해 알아보기 LED가 사용된 물건 찾아보기 	프로보 커넥트
	7		<ul style="list-style-type: none"> 조립방법에 주의하며 하몽 조립하기 하몽을 동작시켜 보면서 순발력 게임하기 	
4	8	역도게임 라차차	<ul style="list-style-type: none"> 스위치의 종류와 기능에 대해 알아보기 우리 주변에서 스위치를 사용한 장치 찾아보기 	프로보 커넥트
	9		<ul style="list-style-type: none"> 라차차 조립 시 주의사항을 알고, 조립하기 라차차를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기 	

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 7 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	2	오토바이 로봇 쿠터	<ul style="list-style-type: none"> 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 	프로보 테크닉
	3		<ul style="list-style-type: none"> RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기 	
2	4	경운기 로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 	프로보 테크닉
	5		<ul style="list-style-type: none"> 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기 	
3	6	트럭 로봇 덤프	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기 C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기 	프로보 테크닉
	7		<ul style="list-style-type: none"> 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if조건문 알아보기 	
4	8	운반 로봇 로더	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 로더에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기 	프로보 테크닉
	9		<ul style="list-style-type: none"> 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기 	

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	2	오토바이 로봇 쿠터	<ul style="list-style-type: none"> 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 	프로보 테크닉
	3		<ul style="list-style-type: none"> RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기 	
2	4	경운기 로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 	프로보 테크닉
	5		<ul style="list-style-type: none"> 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기 	
3	6	트럭 로봇 덤프	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기 C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기 	프로보 테크닉
	7		<ul style="list-style-type: none"> 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if조건문 알아보기 	
4	8	운반 로봇 로더	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 로더에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기 	프로보 테크닉
	9		<ul style="list-style-type: none"> 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기 	

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	2	오토바이 로봇 쿠터	<ul style="list-style-type: none"> 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 	프로보 테크닉
	3		<ul style="list-style-type: none"> RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기 	
2	4	경운기 로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 	프로보 테크닉
	5		<ul style="list-style-type: none"> 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기 	
3	6	트럭 로봇 덤프	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기 C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기 	프로보 테크닉
	7		<ul style="list-style-type: none"> 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if조건문 알아보기 	
4	8	운반 로봇 로더	<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 로더에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기 	프로보 테크닉
	9		<ul style="list-style-type: none"> 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기 	

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

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

방과후학교 (바둑) 7월 수업 계획

(기초 A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 이해	-바둑의 시작과 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석관계	바둑판과 돌
	2	단수 따냄과 변의 활용	-빵때림의 효과 -변과 돌의 위치 관계(패망선,세력선등)	
	3	기본 수의 반복 학습1	-촉과 촉머리의 이해 -기본 학습 문제 풀이	
2	4	기본 수의 반복 학습2	-돌의 연결과 끊음 -장문의 현상과 문제 해결학습	실전 예시도
	5	건너는 수1	-변의 1선과 2선의 특징 이해 -연결의 실전문제 풀이	
	6	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
3	7	반복 학습1	-두눈과 옥집의 사활 이해 -두 집과 두 눈의 실전도 풀이	
	8	반복 학습2	-환격의 이해와 풀이 -촉촉수의 실전도 이해와 풀이	실전문제도
	9	돌과 돌이 부딪칠 때(패)1	-패의 이해와 규칙(빵때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
4	10	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이	
	11	수상전의 이해	-상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
	12	빅의 이해와 풀이	-수상전의 상황에서 판단 -죽기 아니면 살기로 승패가 없음	실전 예시도

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

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

방과후학교 (바둑) 7월 수업 계획

(기초 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 이해	-바둑의 역사와 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석	바둑판과 돌
	2	단수 따냄과 변의 활용	-뽕때림의 효과 -변과 돌의 위치(패망선,세력선,실리선,세력선 등)	
	3	기본 수의 반복 학습1	-축과 축머리의 이해 -기본 학습 문제 풀이	
2	4	기본 수의 반복 학습2	-돌의 연결과 끊음 -장문의 현상과 문제 해결학습	실전 예시도
	5	건너는 수1	-변의 1선과 2선의 특징 이해 -연결의 실전문제 풀이	
	6	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
3	7	반복 학습1	-두눈과 옥집의 사활 이해 -두 집과 두 눈의 실전도 풀이	
	8	반복 학습2	-장문의 이해와 풀이 -환격의 실전도 이해와 풀이	실전문제도
	9	돌과 돌이 부딪칠 때(패)1	-패의 이해와 규칙(뽕때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
4	10	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이	
	11	수상전의 이해	-상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
	12	빅의 이해와 유형	-수상전의 상황에서 판단 -빅의 대표적 유형 풀이	실전 예시도

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

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

방과후학교 (바둑) 7월 수업 계획

(중급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 이해	-바둑의 역사와 예절 -바둑의 규칙과 마음가짐	바둑판과 돌
	2	행마와 여러 가지 연결1	-꼭이음과 호구 이음 -호구이음의 두군데 동시 보강	
	3	행마와 여러 가지 연결2	-능율적 호구이음과 축을 유도 -능율적인 간접 이음과 실전 예시	실전 예시도
2	4	상대가 들어다 볼 때	-꼭이음과 간접이음(쌍립) -함축적인 간접이음 : 호구이음 유도	
	5	차원 높은 간접 이음	-막고 축을 내다 본 간접 이음 -날일(日),호구 유도로 집짓기 연결	
	6	돌의 탈출법1	-안에서 살 수 없을 때 -봉쇄를 벗어나기 ;망망 대해로	
3	7	돌의 탈출법2	-변에서의 탈출 방법 :징검 다리 건너듯 -실전 문제 풀이	
	8	건넌의 여러 가지 유형	-탈출구가 없을 때:포위망의 약점 포착 -유형 1,2,3,4의 실전 예시도 풀이	실전 예시도
	9	행마의 기초1	-늘어서기와 한칸뽕과 두칸뽕 -마름모(날일자)	
4	10	행마의 기초2	-세칸뽕과 -날일자(日)와 눈목자(目)	
	11	행마의 돌 전개	-대눈목자와 발전자 모양 : 상대의 혼란 은 가능하나 형세에 따라 활용 가능 -실전도 풀이	실전 예시도
	12	행마의 예	-화점 기준 : 날일, 입구,한칸뽕,NLA -실전 예시도 풀이	

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

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

방과후학교 (바둑) 7월 수업 계획

(고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑인의 정신과 자세	-바둑의 역사와 예절 -바둑의 규칙과 마음가짐	바둑판과 돌
	2	행마와 연결1	-꼭이음과 호구 이음 -호구이음의 두 군데 동시 보강	
	3	행마와 여러 가지 연결2	-능율적 호구이음과 축을 유도 -능율적인 간접 이음과 실전 예시	실전 예시도
2	4	상대가 들어다 볼 때	-꼭이음과 간접이음(쌍립) -함축적인 간접이음 : 호구이음 유도	
	5	차원 높은 간접 이음	-막고 축을 내다 본 간접 이음 -날일(日), 호구 유도로 집짓기 연결	
	6	돌의 탈출법1	-안에서 살 수 없을 때 -봉쇄를 벗어나기 ;망망 대해로	
3	7	돌의 탈출법2	-변에서의 탈출 방법 :징검 다리 건너듯 -실전 문제 풀이	
	8	행마의 출발1	-늘어서기와 한칸뽀와 두칸뽀, 마름모 -실전 문제 풀이	실전 예시도
	9	행마의 출발2	-세칸 뽀와 -날일자(日)와 눈목자(目)	
4	10	행마의 돌 전개	-대 눈목자와 발전자 모양 : 상대의 혼란 은 가능하나 형세에 따라 활용 가능 -실전도 풀이	
	11	행마의 예	-화점 기준 : 날일, 입구,한칸뽀,두칸뽀 -실전 예시도 풀이	실전 예시도
	12	접촉시의 행마	-붙임과 젓힘, 늘다와 끝다 -호구활용과 들어감과 막음 : 기본 포석	

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

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

방과후학교 (바이올린) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	원손 틀	원손 “틀” 이 자주 변하면 음정이 틀려지므로 원손 “틀” 을 유지하면서 음을 연습한다.	
2	2	팔꿈치 각도	왼팔 팔꿈치 각도가 조절 되어야 옆줄 짚을 때 원손 틀 이 무너지지 않는다.	
	3	슬러 활 분배	슬러(slur)는 두 음 이상의 여러 음을 한 활로 이어서 켜는 것을 말한다.	
	4	슬러 활 분배	아이들이 많이 힘들어 하는데 여러 번 반복시켜 연습하도록 하고 머리로 이해를 시켜야 한다.	
3	5	왼팔 팔꿈치 각도 조절	원손 틀은 그대로 유지해 놓고 팔꿈치 좌우로 각도 조절하자.	
	6	활 분배, 슬러 연습	악보를 미리 미리 읽으며 박자에 맞춰 활 굿기 연습. 활 분배하여 슬러 연습.	
	7	slur 분배하기	박자에 맞춰서 활을 분배하고 슬러가 나오면 활 분배하여 굿는다. 여러 음이 나오면 고르게 분배하자.	
4	8	여러 가지 음표 공부	온음표, 점2분 음표, 2분 음표, 4분 음표, 점4분 음표	
	9	팔꿈치 각도	양팔 팔꿈치 각도를 조절해야 한다. 활을 각도 조절하지 않음 옆줄이 그어진다.	
	10	활과 고마 평행	활 고마 평행하기 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 말자	
5	11	활과 고마 평행	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 굿자	
	12	리듬 공부 (느려서 연습)	$\text{♪} = \text{♪} + \text{♪} / \text{♩} = \text{♩♩}$	

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

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

방과후학교 (바이올린) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	리듬 바르게 연주	♪ 이 리듬을 연습할 때에는 박자 계산을 해서 정확하게 연습한다. 점4분 음표는 8분음표가 3개가 들어 있으므로 속으로 박자를 세면서 연습한다.	
2	2	리듬 바르게 연주	붓 점 박자를 정확하게 알아 두자. 한 음 한 음 천천히 연습한 후 붓 점으로 연습하자.	
	3	기호를 익혀 연주하기	ㄴ 스즈키 곡에 많이 나오는 기호이므로 CD를 많이 듣고 늘임표가 나오면 노래를 늘려서 연주하자.	
	4	악상 기호 알기	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	
3	5	달세뇨	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
	6	트레몰로 연습	♯ 트레몰로는 동음 또는 복수의 음을 빨리 규칙적으로 반복하는 주법이다. ‘떨리다’ 라는 뜻에서 나온 말이다.	
	7	리듬 공부하기	♪ (4분 음표) 는 ♪+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
4	8	리듬 분배하기	♪ . (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	9	점 4분 음표	점 4분 음표 한 박자 반이므로 그 속에는 8분 음표가 세 개 있다.	
	10	활과 고마 평행	활 고마 평행하기 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 않기	
5	11	활과 고마 평행	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 굿자	
	12	왼손 터치. 팔꿈치 각도 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절하기 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	

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

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

방과후학교 (바이올린) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	복음 연습하기	위 음 따로 아래 음 따로 연습하자. 힘을 빼고 손끝의 감각으로 연주하도록 한다.	
2	2	복음 연습하기	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
	3	트릴 연습	tr 연습은 처음에 천천히 고르게 연습 한 다음 속도를 점점 높여 연습 한다.	
	4	고르게 트릴 연습	여러 가지 리듬을 이용해 트릴 연습 하자.	
3	5	스즈키 노래 듣기	스즈키 교본은 CD를 많이 들어야 효과가 있는 책이므로 음악을 듣는 습관을 기르자.	
	6	스즈키 노래 연습	개선의 합창 노래를 다 같이 연습하자.	
	7	악상 기호와 리듬	노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♮ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
4	8	악상 기호와 리듬	♩ 32분 음표를 연습할 때에는 처음에 천천히 연습한 후 점점 빠르게 연습한다.	
	9	32분음표	♩ 32분 음표를 연습할 때에는 처음에 천천히 연습한 후 점점 빠르게 연습한다.	
	10	플랫 음정 짚기	“라 ” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다.	
5	11	플랫 음정 짚기	“미” 선에서 시 플랫 음정 짚기 시 플랫은 미선에서 라 음과 딱 붙여서 짚는다.	
	12	리듬공부 (느려서 연습)	♩ = ♩ + ♩ / ♩ = ♩	

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

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

방과후학교 (바이올린) 7월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	슬러가 없는 3잇단음표	3잇단음표는 1박에 3음을 소리낸다. 리듬감 있게 연주하기	
2	2	슬러에 의한 크레센도	활의 속도를 조절하자. 지판에서부터 브릿지 쪽으로 활을 긋는다.	
	3	개방현과 새끼손가락 사용	음정을 확실히 외워 연습하자. 4번 손가락과 0번 손가락 번호를 보고 짚는다.	
	4	3잇단음표 엑센트	절도 있는 활 쓰기 연습. 1박에 세 음 소리내기	
3	5	슬러에 의한 디미누엔도	활의 속도를 조절하자. 브릿지에서 지판쪽으로 활을 긋는다	
	6	긴 음 슬러 연습	고르게 음을 유지해서 끊어지지 않게 소리 내자	
	7	빠른 곡 연주하기	각 손가락은 빠르고 세게 쳐 내리자. 왼손은 붓점으로 연습한다.	
4	8	화음 소리내기	음정을 바르게 그리고 힘찬 음으로 켜다. 어깨 힘을 빼고 손의 감각으로 두줄긋기.	
	9	라, 레 혼합연습	A. D 현의 혼합 연습은 활을 자유자재로 바꿀 수 있도록 연습한다.	
	10	화음의 활의 주법	줄 버팀에서 떨어진 곳에서 켜며 활은 즉각 으로 하자.	
5	11	8분 음표 스타카토	음정에 주의해서 천천히 활을 켜다. 활의 속력이 중요	
	12	복음 연습	한 음 한 음 음정을 미리 들어 본다. 아래음, 윗음 정확하게 따로 그어보기.	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝익히기 - 하이클리어&언더클리어 - 서브 & 리시브연습 	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 사이드 스텝익히기 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 서브 목표물 맞추기 	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(포) - 복식형게임, 랠리게임 	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬(포,백) 자세익히기 - 서브 &리시브 - 복식포지션익히기 	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 1:1레슨 헤어핀&푸쉬(포,백) - 랠리게임 - 복식경기해보기 	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 드라이브 (포) - 복식형게임, 랠리게임 	

방과후학교 (배드민턴) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝익히기 - 하이클리어&언더클리어 - 서브 & 리시브연습 	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 사이드 스텝익히기 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 서브 목표물 맞추기 	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(포) - 복식형게임, 랠리게임 	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬(포,백) 자세익히기 - 서브 &리시브 - 복식포지션익히기 	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 1:1레슨 헤어핀&푸쉬(포,백) - 랠리게임 - 복식경기해보기 	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 드라이브 (포) - 복식형게임, 랠리게임 	

방과후학교 (배드민턴) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝익히기 - 하이클리어&언더클리어 - 서브 & 리시브연습 	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 사이드 스텝익히기 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 서브 목표물 맞추기 	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(포) - 복식형게임, 랠리게임 	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬(포,백) 자세익히기 - 서브 &리시브 - 복식포지션익히기 	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 1:1레슨 헤어핀&푸쉬(포,백) - 랠리게임 - 복식경기해보기 	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 드라이브 (포) - 복식형게임, 랠리게임 	

방과후학교 (배드민턴) 7월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝익히기 - 하이클리어&언더클리어 - 서브 & 리시브연습 	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 사이드 스텝익히기 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 서브 목표물 맞추기 	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀(포,백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(포) - 복식형게임, 랠리게임 	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 푸쉬(백) - 복식형게임, 랠리게임 	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬(포,백) 자세익히기 - 서브 &리시브 - 복식포지션익히기 	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 1:1레슨 헤어핀&푸쉬(포,백) - 랠리게임 - 복식경기해보기 	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 백스텝, 사이드스텝 연결동작 - 1:1 레슨 드라이브 (포) - 복식형게임, 랠리게임 	

방과후학교 (생활과학) 7월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	충전식자동차	자동차는 어떤 에너지로 달릴까? 전기자동차의 구조와 원리에 대해 알 수 있다.	
	2		에너지 충전의 원리를 알고 충전식 자동차 모형을 만들 수 있다.	
2	3	감자전분	점성과 탄성에 대해 알고 점탄성 물질은 우리 생활에 어떻게 활용되고 있는지 알 수 있다.	
	4		감자전분 반죽을 만지는 힘의 세기를 조절하며 점탄성의 특성을 알 수 있다.	
3	5	몬스테라	몬스테라의 특징과 한 살이 과정에 대해 알 수 있다.	
	6		몬스테라 모종을 심고 성장과정을 관찰한다.	
4	7	음료수자판기	자판기 속 동전검사기와 지폐감별기에 대해 알 수 있다.	
	8		자판기의 역사와 종류에 대해 알고 음료수 자판기를 만들 수 있다.	

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

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

방과후학교 (생활과학) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	충전식자동차	자동차는 어떤 에너지로 달릴까? 전기자동차의 구조와 원리에 대해 알 수 있다.	
	2		에너지 충전의 원리를 알고 충전식 자동차 모형을 만들 수 있다.	
2	3	감자전분	점성과 탄성에 대해 알고 점탄성 물질은 우리 생활에 어떻게 활용되고 있는지 알 수 있다.	
	4		감자전분 반죽을 만지는 힘의 세기를 조절하며 점탄성의 특성을 알 수 있다.	
3	5	몬스테라	몬스테라의 특징과 한 살이 과정에 대해 알 수 있다.	
	6		몬스테라 모종을 심고 성장과정을 관찰한다.	
4	7	음료수자판기	자판기 속 동전검사기와 지폐감별기에 대해 알 수 있다.	
	8		자판기의 역사와 종류에 대해 알고 음료수자판기를 만들 수 있다.	

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

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

방과후학교 (생활과학) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	충전식자동차	자동차는 어떤 에너지로 달릴까? 전기자동차의 구조와 원리에 대해 알 수 있다.	
	2		에너지 충전의 원리를 알고 충전식 자동차 모형을 만들 수 있다.	
2	3	감자전분	점성과 탄성에 대해 알고 점탄성 물질은 우리 생활에 어떻게 활용되고 있는지 알 수 있다.	
	4		감자전분 반죽을 만지는 힘의 세기를 조절하며 점탄성의 특성을 알 수 있다.	
3	5	몬스테라	몬스테라의 특징과 한 살이 과정에 대해 알 수 있다.	
	6		몬스테라 모종을 심고 성장과정을 관찰한다.	
4	7	음료수자판기	자판기 속 동전검사기와 지폐감별기에 대해 알 수 있다.	
	8		자판기의 역사와 종류에 대해 알고 음료수자판기를 만들 수 있다.	

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

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

방과후학교 (생활과학) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	충전식자동차	자동차는 어떤 에너지로 달릴까? 전기자동차의 구조와 원리에 대해 알 수 있다.	
	2		에너지 충전의 원리를 알고 충전식 자동차 모형을 만들 수 있다.	
2	3	감자전분	점성과 탄성에 대해 알고 점탄성 물질은 우리 생활에 어떻게 활용되고 있는지 알 수 있다.	
	4		감자전분 반죽을 만지는 힘의 세기를 조절하며 점탄성의 특성을 알 수 있다.	
3	5	몬스테라	몬스테라의 특징과 한 살이 과정에 대해 알 수 있다.	
	6		몬스테라 모종을 심고 성장과정을 관찰한다.	
4	7	음료수자판기	자판기 속 동전검사기와 지폐감별기에 대해 알 수 있다.	
	8		자판기의 역사와 종류에 대해 알고 음료수 자판기를 만들 수 있다.	

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

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

방과후학교 (생활체육) 7 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	콘 스트라이크 발야구	가운데 콘을 넘어뜨리지 않게 공을 차는 게임	콘, 공
	2	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
2	3	짐볼피구	짐볼을 이용하여 피구진행	짐볼
	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5			
3	6	육상	허들 달리기 동작 배우기	
	7	전통놀이	변형 경찰과 도둑	
	8			
4	9	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	10	축구게임1	움직이지 않고 패스만해서 공넣기	축구공
	11			
5	12	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
	13	전래놀이	오징어 게임	
	14			

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

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

방과후학교 (생활체육) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	콘 스트라이크 발야구	가운데 콘을 넘어뜨리지 않게 공을 차는 게임	콘, 공
	2	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
2	3	짐볼피구	짐볼을 이용하여 피구진행	짐볼
	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5			
3	6	육상	허들 달리기 동작 배우기	
	7	전통놀이	변형 경찰과 도둑	
	8			
4	9	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	10	축구게임1	움직이지 않고 패스만해서 공넣기	축구공
	11			
5	12	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
	13	전래놀이	오징어 게임	
	14			

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

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

방과후학교 (생활체육) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	콘 스트라이크 발야구	가운데 콘을 넘어뜨리지 않게 공을 차는 게임	콘, 공
	2	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
2	3	짐볼피구	짐볼을 이용하여 피구진행	짐볼
	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5			
3	6	육상	허들 달리기 동작 배우기	
	7	전통놀이	변형 경찰과 도둑	
	8			
4	9	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	10	축구게임1	움직이지 않고 패스만해서 공넣기	축구공
	11			
5	12	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
	13	전래놀이	오징어 게임	
	14			

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

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

방과후학교 (생활체육) 7 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	콘 스트라이크 발야구	가운데 콘을 넘어뜨리지 않게 공을 차는 게임	콘, 공
	2	놀이체육	땅따먹기	원마커, 홀라후프
2	3	짐볼피구	짐볼을 이용하여 피구진행	짐볼
	4	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	5			
3	6	육상	허들 달리기 동작 배우기	
	7	전통놀이	변형 경찰과 도둑	
	8			
4	9	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	10	축구게임1	움직이지 않고 패스만해서 공넣기	축구공
	11			
5	12	미션이어달리기	한발뛰기, 홀라우프, 줄넘기등 미션 홀라우프, 줄넘기	줄넘기, 홀라후프
	13	전래놀이	오징어 게임	
	14			

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

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

방과후학교 (스마트주산암산) 7월 수업 계획

(초급 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
2	2	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	3	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	4	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
3	5	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	6	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	7	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
4	8	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	9	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	10	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
5	11	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	12	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	13	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"

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

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

방과후학교 (스마트주산암산) 7월 수업 계획

(중급 C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
2	2	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3			
	4			
3	5	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	6			
	7			
4	8	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	9			
	10			
5	11	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	12			
	13			

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

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

방과후학교 (스마트주산암산) 7월 수업 계획

(고급 D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
2	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3			
	4			
3	5	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	6			
	7			
4	8	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	9			
	10			
5	11	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	12			
	13			

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

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

방과후학교 (스마트주산암산) 7월 수업 계획

(고급 E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 \times 2위, 3위 \div 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
2	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 \times 2위, 3위 \div 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3			
	4			
3	5	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 \times 2위, 3위 \div 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	6			
	7			
4	8	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 \times 2위, 3위 \div 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	9			
	10			
5	11	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 \times 2위, 3위 \div 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	12			
	13			

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

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

방과후학교 (종이접기) 7월 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	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
2	1	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
	2	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
4	1	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀
	2	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀

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

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

방과후학교 (종이접기) 7월 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	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
2	1	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
	2	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
4	1	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀
	2	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀

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

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

방과후학교 (원어민영어) 7월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Short Vowel a / i	Read letters	student book work book
2	2	Short Vowel a / i	Write letters	student book work book
	3	Short Vowel a / i	Listen and circle	student book work book
	4	Short Vowel a / i	Read and circle	student book work book
	5	Short Vowel a / i	Read the sentences with the letter a/i	student book work book
	6	Short Vowel a / i	Review and activity	student book work book
3	7	Short Vowel o	Read letters	student book work book
	8	Short Vowel o	Write letters	student book work book
	9	Short Vowel o	Listen and Read	student book work book
	10	Short Vowel o	Read the sentences with the letter o	student book work book
	11	Short Vowel o	Review and activity	student book work book
4	12	Short Vowel u	Read letters	student book work book
	13	Short Vowel u	Write letters	student book work book
	14	Short Vowel u	Listen and Read	student book work book
	15	Short Vowel u	Read the sentences with the letter o	student book work book
	16	Short Vowel u	Review and activity	student book work book
5	17	Short Vowel a/i/o/u	Read the sentences with the vowel	student book work book
	18	Short Vowel a/i/o/u	Review and activity	student book work book
	19	Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 7월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 1	Colors and Shapes	Review and activity	student book work book
2	2 At the Store	Read the story	student book work book
	3 At the Store	Listen and read the words	student book work book
	4 At the Store	Make sentences with the words	student book work book
	5 At the Store	Speak and answer the sentences	student book work book
	6 At the Store	Review and activity	student book work book
3	7 People at Home	Read the story	student book work book
	8 People at Home	Listen and read the words	student book work book
	9 People at Home	Make sentences with the words	student book work book
	10 People at Home	Speak and answer the sentences	student book work book
	11 People at Home	Review and activity	student book work book
4	12 Happy Birthday!	Read the story	student book work book
	13 Happy Birthday!	Listen and read the words	student book work book
	14 Happy Birthday!	Make sentences with the words	student book work book
	15 Happy Birthday!	Speak and answer the sentences	student book work book
	16 Happy Birthday!	Review and activity	student book work book
5	17 Happy Birthday!	Read the story	student book work book
	18 Happy Birthday!	Monthly Review and activity	student book work book
	19 Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 7월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Today	Review and activity	student book work book
2	2	At the Market	Read the story	student book work book
	3	At the Market	Listen and read the words	student book work book
	4	At the Market	Make sentences with the words	student book work book
	5	At the Market	Speak and answer the sentences	student book work book
	6	At the Market	Review and activity	student book work book
3	7	Jobs	Read the story	student book work book
	8	Jobs	Listen and read the words	student book work book
	9	Jobs	Make sentences with the words	student book work book
	10	Jobs	Speak and answer the sentences	student book work book
	11	Jobs	Review and activity	student book work book
4	12	People	Read the story	student book work book
	13	People	Listen and read the words	student book work book
	14	People	Make sentences with the words	student book work book
	15	People	Speak and answer the sentences	student book work book
	16	People	Review and activity	student book work book
5	17	People	Read the story	student book work book
	18	People	Monthly Review and activity	student book work book
	19	Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 7월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 David & 서은주

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Party Fun	Review and activity	student book work book
2	2	At the Buffet	Read the story	student book work book
	3	At the Buffet	Listen and read the words	student book work book
	4	At the Buffet	Make sentences with the words	
	5	At the Buffet	Speak and answer the sentences	student book work book
	6	At the Buffet	Review and activity	student book work book
3	7	Things You Do	Read the story	student book work book
	8	Things You Do	Listen and read the words	student book work book
	9	Things You Do	Make sentences with the words	student book work book
	10	Things You Do	Speak and answer the sentences	student book work book
	11	Things You Do	Review and activity	student book work book
4	12	Around the World	Read the story	student book work book
	13	Around the World	Listen and read the words	student book work book
	14	Around the World	Make sentences with the words	student book work book
	15	Around the World	Speak and answer the sentences	student book work book
	16	Around the World	Review and activity	student book work book
5	17	Around the World	Read the story	student book work book
	18	Around the World	Monthly Review and activity	student book work book
	19	Monthly Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

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

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 7월 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 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	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) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	2	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	4	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
3	5	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	6	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡	편안한복장 줄넘기 물
4	7	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 되돌리기 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	편안한복장 줄넘기 물
	8	8자뛰기와 기본뛰기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 작품 순서 와 싸이 that that 몸풀기연습곡 스테이시 Run to you - 중급팀 작품	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) 7월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

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

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 7 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 신윤복 】	신윤복의 삶과 그림들을 살펴보고, '술직성'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
2	2	【 미인도 액자 】	신윤복의 풍속화 작품에 대해 알아보고, 신윤복의 미인도를 액자로 만들어본다.	교재,필기도구
	3	【 정약용 】	시대를 앞서간 정약용의 발명 모습을 살펴보고, '창의성'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	4	【 유형거 만들기 】	수원화성을 축조할 때 고안한 <유형거>에 대해 알아보고, 유형거를 만들어본다.	교재,필기도구
3	5	【 홍경래 】	불의와 차별에 맞선 홍경래의 모습을 살펴보고, '정의감'에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	6	【 홍경래 - 보드게임 】	<홍경래의 난>의 전개 과정을 살펴보고, 홍경래의 난 보드게임을 체험해본다.	교재,필기도구
	7	【 순종 】	조선의 23대왕 순종에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	8	【 헌종 】	조선의 24대왕 순종에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	9	【 철종 】	조선의 25대왕 순종에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	10	【 빈센트 반 고흐 】	평생을 그림에 매달려 자신만의 그림을 완성한 고흐를 살펴보고, '신념'을 생각해본다.	교재,필기도구
5	11	【 점 잇기 컬러링 북 】	고흐의 작품에 대해 알아보고, 점잇기 기법을 이용하여 고흐의 자화상을 완성해본다.	교재,필기도구
	12	【 항거 : 유관순이야기 】	항거에 대해 알아보는 영화를 관람해본다.	교재,필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 7 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 견훤 】	견훤이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	2	【 궁예 】	궁예이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	3	【 후삼국의 통일 】	후삼국과 통일과정에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 태조 왕건 】	왕건이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	5	【 광종 】	고려의 4대왕 광종과 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	6	【 성종 】	성종과 최승로에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	7	【 고려와 거란의 관계 】	고려와 거란의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	8	【 고려와 여진의 관계 】	고려와 여진의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	9	【 고려와 몽골의 관계 】	고려와 몽골의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	10	【 고려 상감청자 】	고려시대의 상감청자에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	11	【 고려 청자 만들기 】	고려시대의 청자를 만들어본다.	교재,필기도구
	12	【 항거 : 유관순이야기 】	항거에 대해 알아보는 영화를 관람해본다.	교재,필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 7 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 견훤 】	견훤이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	2	【 궁예 】	궁예이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	3	【 후삼국의 통일 】	후삼국과 통일과정에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【 태조 왕건 】	왕건이야기에 대해 알아본다.	교재,필기도구
3	5	【 광종 】	고려의 4대왕 광종과 업적에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	6	【 성종 】	성종과 최승로에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	7	【 고려와 거란의 관계 】	고려와 거란의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	8	【 고려와 여진의 관계 】	고려와 여진의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	9	【 고려와 몽골의 관계 】	고려와 몽골의 관계에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	10	【 고려 상감청자 】	고려시대의 상감청자에 대해 알아본다.	교재,필기도구
5	11	【 고려 청자 만들기 】	고려시대의 청자를 만들어본다.	교재,필기도구
	12	【 항거 : 유관순이야기 】	항거에 대해 알아보는 영화를 관람해본다.	교재,필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 7 월 수업 계획

(E 반 한국사 검정 능력 시험 준비반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【 임진왜란 】	임진왜란, 정유재란에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
2	2	【 광해군과 인조 】	광해군과 인조반정에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	3	【 병자호란 】	병자호란에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	4	【 조선시대 신분 】	조선시대 신분제도에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
3	5	【 과거제도, 세금 】	조선시대 과거제도와 세금에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	6	【 환국 】	조선시대의 환국에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【 세도정치 】	세도정치에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	8	【 농민봉기, 동학 】	농민봉기와 동학에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	9	【 흥선대원군 】	흥선대원군에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	10	【 고종과 명성황후 】	고종과 명성황후에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	11	【 대한제국 】	대한제국에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	12	【 항거 : 유관순이야기 】	항거에 대해 알아보는 영화를 관람해본다.	교재, 필기도구

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 7월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바다속 인어공주를 만나요	바다속 배경판을 볼클레이로 장식한다.	볼클레이 냅킨장식
	2 바다속 인어공주를 만나요	배경판 틀을 파란색과 하늘색으로 채색한다.	채색펜
	3 바다속 인어공주를 만나요	배경판 바닥을 콜크클레이로 감싼다.	콜크클레이
2	4 바다속 인어공주를 만나요	돌고래와 열대어를 만든다.	클레이
	5 바다속 인어공주를 만나요	거북이와 꽃게를 만든다.	클레이
	6 바다속 인어공주를 만나요	바닥에 수초와 조개등을 꾸민다.	모형장식
3	7 바다속 인어공주를 만나요	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	8 여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.1	가방반제
	9 여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.2	가방반제
4	10 여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.1	보석십자수
	11 여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.2	보석십자수
	12 여름비닐백만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 7월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바다속 인어공주를 만나요	바다속 배경판을 볼클레이로 장식한다.	볼클레이 냅킨장식
	2	바다속 인어공주를 만나요	배경판 틀을 파란색과 하늘색으로 채색한다.	채색펜
	3	바다속 인어공주를 만나요	배경판 바닥을 콜크클레이로 감싼다.	콜크클레이
2	4	바다속 인어공주를 만나요	돌고래와 열대어를 만든다.	클레이
	5	바다속 인어공주를 만나요	거북이와 꽃게를 만든다.	클레이
	6	바다속 인어공주를 만나요	바닥에 수초와 조개등을 꾸민다.	모형장식
3	7	바다속 인어공주를 만나요	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	8	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.1	가방반제
	9	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.2	가방반제
4	10	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.1	보석십자수
	11	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.2	보석십자수
	12	여름비닐백만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 7월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바다속 인어공주를 만나요	바다속 배경판을 볼클레이로 장식한다.	볼클레이 냅킨장식
	2	바다속 인어공주를 만나요	배경판 틀을 파란색과 하늘색으로 채색한다.	채색펜
	3	바다속 인어공주를 만나요	배경판 바닥을 콜크클레이로 감싼다.	콜크클레이
2	4	바다속 인어공주를 만나요	돌고래와 열대어를 만든다.	클레이
	5	바다속 인어공주를 만나요	거북이와 꽃게를 만든다.	클레이
	6	바다속 인어공주를 만나요	바닥에 수초와 조개등을 꾸민다.	모형장식
3	7	바다속 인어공주를 만나요	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	8	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.1	가방반제
	9	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.2	가방반제
4	10	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.1	보석십자수
	11	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.2	보석십자수
	12	여름비닐백만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 7월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바다속 인어공주를 만나요	바다속 배경판을 볼클레이로 장식한다.	볼클레이 냅킨장식
	2	바다속 인어공주를 만나요	배경판 틀을 파란색과 하늘색으로 채색한다.	채색펜
	3	바다속 인어공주를 만나요	배경판 바닥을 콜크클레이로 감싼다.	콜크클레이
2	4	바다속 인어공주를 만나요	돌고래와 열대어를 만든다.	클레이
	5	바다속 인어공주를 만나요	거북이와 꽃게를 만든다.	클레이
	6	바다속 인어공주를 만나요	바닥에 수초와 조개등을 꾸민다.	모형장식
3	7	바다속 인어공주를 만나요	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
	8	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.1	가방반제
	9	여름비닐백만들기	비닐백 손잡이부분을 바느질한다.2	가방반제
4	10	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.1	보석십자수
	11	여름비닐백만들기	가방에 장식할 보석십자수를 장식한다.2	보석십자수
	12	여름비닐백만들기	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

방과후학교 (종이접기) 7월 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	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
2	1	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
	2	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
4	1	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀
	2	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀

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

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

방과후학교 (종이접기) 7월 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	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
2	1	계단접기,방석접기, 사각주머니접기	계단접기, 방석접기, 사각주머니접기를 응용해 입체작품 완성한다.	크라프트지,풀, 가위
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
	2	삼각기둥접기, 육각접기 문접기,	삼각기둥접기, 육각접기 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,마닐라지
4	1	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀
	2	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기	삼각주머니접기, 펼쳐눌러접기, 문접기를 응용해 입체작품을 완성한다.	메탈클로스지, 골지,풀

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

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

방과후학교 (창의미술) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우드스트링아트 꽃병3	스트링아트로 꽃병을 구성하고 꽃 꽃기	스트링아트
2	2	끝말잇기 그림1	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	3	끝말잇기 그림2	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	4	끝말잇기 그림3	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
3	5	나뭇잎 석고방향제1	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	6	나뭇잎 석고방향제2	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	7	나뭇잎 석고방향제3	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
4	8	바닷속 고래1	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	9	바닷속 고래2	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	10	바닷속 고래3	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
5	11	비누 그림1	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈
	12	비누 그림2	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈

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

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

방과후학교 (창의미술) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우드스트링아트 꽃병3	스트링아트로 꽃병을 구성하고 꽃 꽃기	스트링아트
2	2	끝말잇기 그림1	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	3	끝말잇기 그림2	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	4	끝말잇기 그림3	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
3	5	나뭇잎 석고방향제1	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	6	나뭇잎 석고방향제2	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	7	나뭇잎 석고방향제3	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
4	8	바닷속 고래1	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	9	바닷속 고래2	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	10	바닷속 고래3	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
5	11	비누 그림1	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈
	12	비누 그림2	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈

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

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

방과후학교 (창의미술) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우드스트링아트 꽃병3	스트링아트로 꽃병을 구성하고 꽃 꽃기	스트링아트
2	2	끝말잇기 그림1	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	3	끝말잇기 그림2	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	4	끝말잇기 그림3	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
3	5	나뭇잎 석고방향제1	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	6	나뭇잎 석고방향제2	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	7	나뭇잎 석고방향제3	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
4	8	바닷속 고래1	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	9	바닷속 고래2	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	10	바닷속 고래3	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
5	11	비누 그림1	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈
	12	비누 그림2	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈

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

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

방과후학교 (창의미술) 7월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현아

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우드스트링아트 꽃병3	스트링아트로 꽃병을 구성하고 꽃 꽃기	스트링아트
2	2	끝말잇기 그림1	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	3	끝말잇기 그림2	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
	4	끝말잇기 그림3	화지를 6칸으로 나누어 끝말잇기 그림그리기	색연필
3	5	나뭇잎 석고방향제1	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	6	나뭇잎 석고방향제2	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
	7	나뭇잎 석고방향제3	자연의 나뭇잎을 관찰하고 석고 방향제 만들기	석고가루, 향 오일, 찰흙
4	8	바닷속 고래1	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	9	바닷속 고래2	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
	10	바닷속 고래3	움직이는 그림 표현하기	할핀, 수채화 물감
5	11	비누 그림1	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈
	12	비누 그림2	비누의 친수성을 이용한 그림그리기	크레파스, 비누, 물티슈

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(1,2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	팝콘공 만들기	팝콘공 속의 나/오각형	
2	1		팝콘공 만들기	
	2		정십이면체 주사위	
	3	은행 속 수학	은행은 어떤 곳일까요	
3	1		예쁜카드/ 번호표	
	2		비밀번호를 찾아라	
	3	윷놀이	전통놀이와 윷놀이	
4	1		윷놀이에 필요한 도구	
	2		말의 이동/윷놀이 전략	
	3	신문 속 수학	다양한 신문 이야기	
5	1		오늘의 날씨	
	2		신문지놀이/ 신문만들기	

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(3~6학년 C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	make number 10	형상수	
2	1		삼각수	
	2		사각수	
	3		삼각수와 사각수의 관계	
3	1		Make number	
	2		미로탈출	
	3	특별한 날	달력의 유래	
4	1		공휴일과 국경일	
	2		1년 윤년	
	3		황동12궁	
5	1		숫자로 표현한 특별한 날	
	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) 7월 수업 계획

(1학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 1	5. 50까지의 수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
2	1	10을 알아보기	
	2	십 몇을 알아보기	
	3	몇 십을 알아보기	
3	1	몇 십 몇을 알아보기	
	2	50가지 수의 순서를 알아보기	
	3	두 수의 크기 비교하기	
4	1	짝수와 홀수 알아보기	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
5	1		
	2	보드게임	

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 분류하기	스토리텔링으로 생각열기
2	1		기준에 따라 분류하기
	2		분류하여 세어 보기
	3		기본개념 문제풀이
3	1		익힘책 문제 풀이
	2		단원평가 문제 풀이
	3	6. 곱셈	스토리텔링으로 생각열기
4	1		묶어 세기 몇씩 몇 묶음인지 알아보기
	2		몇의 몇 배 알아보기
	3		곱셈식 알아보기
5	1		기본개념 문제풀이
	2	보드게임	보드게임

교재,
필기도구,
수학노트

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(3학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 분수와 소수	스토리텔링
2	1		똑같이 나누기
	2		전체와 부분의 크기 비교하기
	3		몇 개 인지 알아보기
3	1		분수의 크기 비교하기
	2		소수 알아보기
	3		소수의 크기 비교
4	1		소수의 크기 비교
	2		기본개념 문제풀이
	3		익힘책 문제 풀이
5	1		단원평가 문제 풀이
	2	보드게임	보드게임

교재,
필기도구,
수학노트

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(4학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 막대그래프	스토리텔링으로 생각열기
2	1		막대그래프 알아보기
	2	막대그래프 그리기 막대그래프 이야기 만들기	
	3	기본개념 문제풀이	
3	1		익힘책 문제 풀이
	2		서술형 문제 풀이
	3		단원 평가
4	1	6. 규칙 찾기	수의 배열에서 규칙 찾기
	2		도형의 배열에서 규칙 찾기
	3		계산식에서 규칙 찾기
5	1		규칙적인 계산식 찾기
	2	보드게임	보드게임

교재,
필기도구,
수학노트

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

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

방과후학교 (창의수학) 7월 수업 계획

(5학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 다각형의 둘레와 넓이	직사각형의 둘레	교재, 필기도구, 수학노트
2	1		단위넓이	
	2		직사각형의 넓이 구하기	
	3		직각으로 이루어진 도형의 넓이 구하기	
3	1		평행사변형, 삼각형 넓이 구하기	
	2		사다리 넓이 구하기	
	3		마름모의 넓이 구하기	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		서술형 문제 풀이	
5	1		단원 평가	
	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) 7월 수업 계획

(6학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	5. 여러가지 그래프	교재, 필기도구, 수학노트
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	서술형 문제 풀이	
3	1	단원 평가	
	2	6. 직육면체의 부피와 겉넓이	
	3	전개도를 이용한 직육면체의 겉넓이	
4	1	전개도를 이용한 직육면체의 겉넓이	
	2	부피단위	
	3	직육면체와 정육면체의 부피	
5	1	직육면체와 정육면체의 부피	
	2	보드게임	

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 모양 변경하기 도형의 순서 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	교재
2	2	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형을 상하 대칭으로 회전하기 흰색 도형으로 그림 표현하기 자주 사용하는 도형 복사하기	교재
	3	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 두께 변경하기 도형에 입체 효과 지정하기	교재
	4	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형에 입체 효과 지정하기 도형에 반사 효과 지정하기	교재
3	5	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형에 네온 효과 지정하기 다른 네온 색 지정하기	교재
	6	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 투명도 변경하기 도형에 다른 채우기 색을 지정하기	교재
	7	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	부드러운 가장자리 효과 지정하기 그림자 효과 지정하기 점 편집 기능 이용하여 도형 모양 변경하기	교재
4	8	파워포인트 시작하기	파워포인트 기본 화면 구성	교재
	9	슬라이드 작성하기	제목 슬라이드 작성하기 새 슬라이드 추가하기 슬라이드 레이아웃 변경하기	교재
	10	슬라이드 편집하기	슬라이드 이동, 복제, 삭제하기	교재
5	11	테마 디자인 지정하기	테마 디자인 지정하기 선택한 슬라이드에만 테마 디자인 지정하기	교재
	12		테마 색과 글꼴 변경하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	글맵시 삽입	글맵시 삽입하기	교재
2	2	글맵시 모양 변경	글맵시 서식과 모양 변경하기	교재
	3	글맵시 작품	다양한 모양으로 글맵시 만들어 보기	교재
	4	표	표를 만들어 내용 입력하기 표 크기 조절하기	교재
3	5	표- 셀 합치기 / 셀 나누기	셀 합치고 나눠 보기	교재
	6	표 - 대각선그리기 / 서식변경	대각선 그려보고 서식 변경하기	교재
	7	표 - 셀배경색(그려데이션)	셀 배경색 지정하기	교재
4	8	차트 만들기	표 데이터를 이용해서 차트 만들기	교재
	9	차트 - 구성요소 서식 변경	차트 만들고 서식 변경해 보기	교재
	10	표 - 그림 삽입	표에 그림 파일 삽입해 보기	교재
5	11	문서마당	문서마당 이용해서 이름표 만들기	교재
	12	DIAT프리젠테이션 시험분석	시험 작성 방법 및 요령, 저장	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	DIAT프리젠테이션 시험분석 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정 도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
2	2	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	3	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
	4	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정 도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
3	5	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집 도형 이용, 텍스트 입력	교재
	6	[슬라이드5]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용 도형 유형문제 작성	교재
	7	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
4	8		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	9	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	10		수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	11	유형모의고사3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	12		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) 7월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	ITQ엑셀시험 분석 기능 평가 (셀 서식) 기능 평가 (조건부 구성)	시험 작성 방법 및 요령, 저장 셀 서식 지정 조건부 서식 기능	교재
2	2	기능 평가 (제목 구성) 기능 평가 (함수)	워드아트의 작성, 편집 수식 입력줄에 작성 함수 마법사로 작성	교재
	3	기능 평가 (부분합) 기능 평가 (고름 필터)	부분합 적용 고급 필터 적용 유형 문제 작성	교재
	4	기능 평가 (매크로) 기능 평가 (시나리오)	매크로 지정 유형 문제 작성 시나리오 적용	교재
3	5	기능 평가 (시나리오) 기능 평가 (피벗 테이블)	시나리오 지정 피벗 테이블 적용 유형 문제 작성	교재
	6	기능 평가 (차트)	차트마법사 차트 영역 서식 지정 데이터 계열 서식 지정	교재
	7	유형모의고사1회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
4	8	유형모의고사2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	9	유형모의고사3회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	10	유형모의고사4회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
5	11	유형모의고사5회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	12	유형모의고사6회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재

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

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

방과후학교 (코딩) 7월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 오르골 만들기 상수와 변수 알아보기 [()을/를 ()초 동안 연주하기] 블록 알아보기 변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기 	교구, 교재
	2	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> [만약 ()라면], [()<()] 블록을 응용한 조건 만들기 소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기 	교구, 교재
3	3	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 공룡감지기 만들기 소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기 	교구, 교재
	4	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> [()+()] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환 [나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기 	교구, 교재
4	5	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 낚시대 만들기 기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚시대의 위치를 다르게 코딩하기 [랜덤 위치로 이동하기], [물결 쪽 보기] 블록 응용하기 	교구, 교재
	6	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> [이 스크립트 멈추기] 블록 알아보기 변수 [힘을/를 ()만큼 바꾸기] 블록 알아보기 	교구, 교재
5	7	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 불피우개 만들기 링 자석과 자석 센서의 사용방법 알아보기 마찰열에 대해 알아보기 	교구, 교재
	8	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '열'과 [크기를 ()%로 정하기], [()-()] 블록을 응용하여 열, 연기, 불꽃 표현하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 오르골 만들기 상수와 변수 알아보기 [()을/를 ()초 동안 연주하기] 블록 알아보기 변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기 	교구, 교재
	2	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> [만약 ()라면], [()<()] 블록을 응용한 조건 만들기 소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기 	교구, 교재
3	3	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 공룡감지기 만들기 소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기 	교구, 교재
	4	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> [()+()] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환 [나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기 	교구, 교재
4	5	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 낚시대 만들기 기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚시대의 위치를 다르게 코딩하기 [랜덤 위치로 이동하기], [물결 쪽 보기] 블록 응용하기 	교구, 교재
	6	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> [이 스크립트 멈추기] 블록 알아보기 변수 [힘을/를 ()만큼 바꾸기] 블록 알아보기 	교구, 교재
5	7	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 불피우개 만들기 링 자석과 자석 센서의 사용방법 알아보기 마찰열에 대해 알아보기 	교구, 교재
	8	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '열'과 [크기를 ()%로 정하기], [()-()] 블록을 응용하여 열, 연기, 불꽃 표현하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 오르골 만들기 상수와 변수 알아보기 [()을/를 ()초 동안 연주하기] 블록 알아보기 변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기 	교구, 교재
	2	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> [만약 ()라면], [()<()] 블록을 응용한 조건 만들기 소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기 	교구, 교재
3	3	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 공룡감지기 만들기 소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기 	교구, 교재
	4	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> [()+()] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환 [나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기 	교구, 교재
4	5	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 낚시대 만들기 기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚시대의 위치를 다르게 코딩하기 [랜덤 위치로 이동하기], [물결 쪽 보기] 블록 응용하기 	교구, 교재
	6	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> [이 스크립트 멈추기] 블록 알아보기 변수 [힘을/를 ()만큼 바꾸기] 블록 알아보기 	교구, 교재
5	7	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 불피우개 만들기 링 자석과 자석 센서의 사용방법 알아보기 마찰열에 대해 알아보기 	교구, 교재
	8	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '열'과 [크기를 ()%로 정하기], [()-()] 블록을 응용하여 열, 연기, 불꽃 표현하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 오르골 만들기 상수와 변수 알아보기 [()을/를 ()초 동안 연주하기] 블록 알아보기 변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기 	교구, 교재
	2	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> [만약 ()라면], [()<()] 블록을 응용한 조건 만들기 소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기 	교구, 교재
3	3	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 공룡감지기 만들기 소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기 	교구, 교재
	4	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> [()+()] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환 [나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기 	교구, 교재
4	5	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 낚시대 만들기 기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚시대의 위치를 다르게 코딩하기 [랜덤 위치로 이동하기], [물결 쪽 보기] 블록 응용하기 	교구, 교재
	6	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> [이 스크립트 멈추기] 블록 알아보기 변수 [힘을/를 ()만큼 바꾸기] 블록 알아보기 	교구, 교재
5	7	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 불피우개 만들기 링 자석과 자석 센서의 사용방법 알아보기 마찰열에 대해 알아보기 	교구, 교재
	8	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '열'과 [크기를 ()%로 정하기], [()-()] 블록을 응용하여 열, 연기, 불꽃 표현하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (한자 1) 7월 수업 계획

(B 반)

B반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -각 급수별 문제풀이	*부수:1획 총정리 *초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
2	2 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 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
	3 -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
	4 4단원 고사성어 정리	각 단원별 고사성어	교재/노트
3	5 -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
	6 -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
	7 4단원 교과서 한자어 정리	교과서 한자어 개념 익히기	교재/노트
4	8 -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
	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 여름방학(방과후)	여름방학(방과후)	
5	11 -4단원교과서 한자어 총정리	*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 -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
	13 4단원 선정한자 복습	4단원 선정한자 복습	교재/노트

방과후학교 (한자 1) 7월 수업 계획

(C 반)

C반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -각 급수별 문제풀이 *부수:1획 총정리 *초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
2	2	-선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이 ● 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
	3	-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
	4	4단원 고사성어 정리 각 단원별 고사성어	교재/노트
3	5	-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
	6	-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
	7	4단원 교과서 한자어 정리 교과서 한자어 개념 익히기	교재/노트
4	8	-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
	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	여름방학(방과후)	여름방학(방과후)
5	11	-4단원교과서 한자어 총정리 *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	-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
	13	4단원 선정한자 복습 4단원 선정한자 복습	교재/노트

방과후학교 (한자 1) 7월 수업계획

(D 반)

D반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -각 급수별 문제풀이	*부수:1획 총정리 *초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
2	2 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 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
	3 -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
	4 4단원 고사성어 정리	각 단원별 고사성어	교재/노트
3	5 -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
	6 -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
	7 4단원 교과서 한자어 정리	교과서 한자어 개념 익히기	교재/노트
4	8 -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
	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 여름방학(방과후)	여름방학(방과후)	
5	11 -4단원교과서 한자어 총정리	*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 -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
	13 4단원 선정한자 복습	4단원 선정한자 복습	교재/노트

방과후학교 (한자 1) 7월 수업계획

(E 반)

E반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -역사,지리(4단원) -각 급수별 문제풀이	*부수:1획 총정리 *초급: 正,文,主,寸 *중급:開,京,界,高,功,郡,根,急,當,圖 *고급:戒,階,繼,穀,困,具,宮,器,旗,努	교재/노트/자료
2	2 -선정한자 정리학습 및 테스트 -각 급수별 문제풀이	● 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
	3 -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
	4 4단원 고사성어 정리	각 단원별 고사성어	교재/노트
3	5 -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
	6 -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
	7 4단원 교과서 한자어 정리	교과서 한자어 개념 익히기	교재/노트
4	8 -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
	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 여름방학(방과후)	여름방학(방과후)	
5	11 -4단원교과서 한자어 총정리	*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 -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
	13 4단원 선정한자 복습	4단원 선정한자 복습	교재/노트

방과후학교 (한 자 2) 7월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	時計, 計劃, 時間, 邊 익히기 부수 父, 爻, 衤 부수글자 爺, 爹, 爽, 爾, 狀, 牀	교재/노트/필기구
	2	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	午前, 午後, 式, 線 익히기 부수 片, 牙, 牛 부수글자 版, 牌, 撐, 雅, 物, 牧	교재/노트/필기구
2	3	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	方法, 環境, 自然 익히기 부수 犬, 玄, 玉 부수글자 犯, 狗, 玆, 率, 珍, 現	교재/노트/필기구
	4	* 7급 3단원 고사성어를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	男女老少, 自業自得 익히기 부수 瓜, 瓦, 甘 부수글자 狐, 瓠, 瓶, 甌, 甚, 聒	교재/노트/필기구
3	5	* 6급 1단원 배정한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	東, 西, 南, 北 익히기 부수 生, 用, 田 부수글자 産, 牲, 甫, 勇, 申, 界	교재/노트/필기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	分數, 分類, 種類 익히기 부수 疋, 疒, 疒 부수글자 疎, 疑, 疫, 病, 癸, 登	교재/노트/필기구
4	7	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	配列, 垂直, 半, 익히기 부수 白, 皮, 皿 부수글자 百, 的, 被, 疲, 血, 益	교재/노트/필기구
	8	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필기구

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

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

방과후학교 (한 자 2) 7월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	時計, 計劃, 時間, 邊 익히기 부수 父, 爻, 耂 부수글자 爺, 爹, 爽, 爾, 狀, 牀	교재/노트/필기구
	2	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	午前, 午後, 式, 線 익히기 부수 片, 牙, 牛 부수글자 版, 牌, 撐, 雅, 物, 牧	교재/노트/필기구
2	3	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	方法, 環境, 自然 익히기 부수 犬, 玄, 玉 부수글자 犯, 狗, 茲, 率, 珍, 現	교재/노트/필기구
	4	* 7급 3단원 고사성어를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	男女老少, 自業自得 익히기 부수 瓜, 瓦, 甘 부수글자 狐, 瓠, 瓶, 甌, 甚, 聒	교재/노트/필기구
3	5	* 6급 1단원 배정한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	東, 西, 南, 北 익히기 부수 生, 用, 田 부수글자 産, 牲, 甫, 勇, 申, 界	교재/노트/필기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	分數, 分類, 種類 익히기 부수 疋, 疒, 疒 부수글자 疎, 疑, 疫, 病, 癸, 登	교재/노트/필기구
4	7	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	配列, 垂直, 半, 익히기 부수 白, 皮, 皿 부수글자 百, 的, 被, 疲, 血, 盆	교재/노트/필기구
	8	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필기구

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

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

방과후학교 (한 자 2) 7월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	時計, 計劃, 時間, 邊 익히기 부수 父, 爻, 衤 부수글자 爺, 爹, 爽, 爾, 狀, 牀	교재/노트/필기구
	2	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	午前, 午後, 式, 線 익히기 부수 片, 牙, 牛 부수글자 版, 牌, 撐, 雅, 物, 牧	교재/노트/필기구
2	3	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	方法, 環境, 自然 익히기 부수 犬, 玄, 玉 부수글자 犯, 狗, 玆, 率, 珍, 現	교재/노트/필기구
	4	* 7급 3단원 고사성어를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	男女老少, 自業自得 익히기 부수 瓜, 瓦, 甘 부수글자 狐, 瓠, 瓶, 甌, 甚, 聒	교재/노트/필기구
3	5	* 6급 1단원 배정한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	東, 西, 南, 北 익히기 부수 生, 用, 田 부수글자 產, 牲, 甫, 勇, 申, 界	교재/노트/필기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	分數, 分類, 種類 익히기 부수 疋, 疒, 疒 부수글자 疎, 疑, 疫, 病, 癸, 登	교재/노트/필기구
4	7	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	配列, 垂直, 半, 익히기 부수 白, 皮, 皿 부수글자 百, 的, 被, 疲, 血, 盆	교재/노트/필기구
	8	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필기구

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

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

방과후학교 (한 자 2) 7월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	時計, 計劃, 時間, 邊 익히기 부수 父, 叕, 𠂔 부수글자 爺, 爹, 爽, 爾, 狀, 牀	교재/노트/필기구
	2	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	午前, 午後, 式, 線 익히기 부수 片, 牙, 牛 부수글자 版, 牌, 撐, 雅, 物, 牧	교재/노트/필기구
2	3	* 7급 3단원 교과서 한자를 익힌다. * 214부수를 알아본다	方法, 環境, 自然 익히기 부수 犬, 玄, 玉 부수글자 犯, 狗, 茲, 率, 珍, 現	교재/노트/필기구
	4	* 7급 3단원 고사성어를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	男女老少, 自業自得 익히기 부수 瓜, 瓦, 甘 부수글자 狐, 瓠, 瓶, 甌, 甚, 聒	교재/노트/필기구
3	5	* 6급 1단원 배정한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	東, 西, 南, 北 익히기 부수 生, 用, 田 부수글자 産, 牲, 甫, 勇, 申, 界	교재/노트/필기구
	6	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	分數, 分類, 種類 익히기 부수 疋, 疒, 疒 부수글자 疎, 疑, 疫, 病, 癸, 登	교재/노트/필기구
4	7	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	配列, 垂直, 半, 익히기 부수 白, 皮, 皿 부수글자 百, 的, 被, 疲, 血, 盆	교재/노트/필기구
	8	* 6급 1단원 교과서 한자를 익힌다. * 214 부수를 알아본다.	表, 混合物, 計算, 익히기 부수 目, 矛, 矢 부수글자 盲, 看, 矜, 茅, 知, 短	교재/노트/필기구

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

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