

방과후학교 (그리기) 10월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	영화 알아보기 마르크 샤갈-산책	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 영화 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	돌고래 쇼를 본 경험이나 상상으로 재미있는 돌고래 쇼 장면을 다양한 배경과 함께 표현해 본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.	미술도구	

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

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

방과후학교 (그리기) 10월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 마르크 샤갈-산책	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 영화 작품으로 표현해 본다.
	2		
	3		
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	돌고래 쇼를 본 경험이나 상상으로 재미있는 돌고래 쇼 장면을 다양한 배경과 함께 표현해 본다.
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.
	8		
	9		
4	10	수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 풍경 수채화 교재 수업
	11		
	12		
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

방과후학교 (그리기) 10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주차시	주제 (단원)	수업 내용	준비물	
1	1	영화 알아보기 마르크 샤갈-산책	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 영화 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	돌고래 쇼를 본 경험이나 상상으로 재미있는 돌고래 쇼 장면을 다양한 배경과 함께 표현해 본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.	미술도구	

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

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

방과후학교 (그리기) 10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	영화 알아보기 마르크 샤갈-산책	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 개성있는 영화 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	재미있는 돌고래 쇼^^	돌고래 쇼를 본 경험이나 상상으로 재미있는 돌고래 쇼 장면을 다양한 배경과 함께 표현해 본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.	미술도구	

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

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

방과후학교 (놀이체육) 10 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	2	보물 고깔콘 옮기기	팀을 나누어 콘을 릴레이 형식으로 먼저 도달해서 보내기	콘
2	3	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
	4	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜껑, 탁구공
	5	킵볼	두 팀으로 나뉘어 상대편 공 잡기	공, 콘
3	6	아이스크림 릴레이	컵위에 공을 올려 떨어뜨리지 않고 돌아오기	컵, 공
	7	패드민턴	멀리멀리 셔틀콕 날려보내기	채, 셔틀콕
	8	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
4	9	고깔콘 플립 게임	콘을 돌려 숫자판 숫자대로 돌려 제자리에서 뛰고 마지막 콘에 걸치기	콘, 숫자판
	10	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	11	발야구	공을 발로 차서 1.2.3루 홈으로 돌아오는 게임	공, 콘
5	12	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	13	스노우 볼	빠르게 캐치하기	볼
	14	스트라이크 게임	여럿이 돌려 공을 굴리는게임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	2	보물 고깔콘 옮기기	팀을 나누어 콘을 릴레이 형식으로 먼저 도달해서 보내기	콘
2	3	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
	4	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜껑, 탁구공
	5	킵볼	두 팀으로 나뉘어 상대편 공 잡기	공, 콘
3	6	아이스크림 릴레이	컵위에 공을 올려 떨어뜨리지 않고 돌아오기	컵, 공
	7	패드민턴	멀리멀리 셔틀콕 날려보내기	채, 셔틀콕
	8	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
4	9	고깔콘 플립 게임	콘을 돌려 숫자판 숫자대로 돌려 제자리에서 뛰고 마지막 콘에 걸치기	콘, 숫자판
	10	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	11	발야구	공을 발로 차서 1.2.3루 홈으로 돌아오는 게임	공, 콘
5	12	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	13	스노우 볼	빠르게 캐치하기	볼
	14	스트라이크 게임	여럿이 돌려 공을 굴리는게임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	2	보물 고깔콘 옮기기	팀을 나누어 콘을 릴레이 형식으로 먼저 도달해서 보내기	콘
2	3	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
	4	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜껑, 탁구공
	5	킵볼	두 팀으로 나뉘어 상대편 공 잡기	공, 콘
3	6	아이스크림 릴레이	컵위에 공을 올려 떨어뜨리지 않고 돌아오기	컵, 공
	7	패드민턴	멀리멀리 셔틀콕 날려보내기	채, 셔틀콕
	8	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
4	9	고깔콘 플립 게임	콘을 돌려 숫자판 숫자대로 돌려 제자리에서 뛰고 마지막 콘에 걸치기	콘, 숫자판
	10	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	11	발야구	공을 발로 차서 1.2.3루 홈으로 돌아오는 게임	공, 콘
5	12	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	13	스노우 볼	빠르게 캐치하기	볼
	14	스트라이크 게임	여럿이 돌려 공을 굴리는게임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	2	보물 고깔콘 옮기기	팀을 나누어 콘을 릴레이 형식으로 먼저 도달해서 보내기	콘
2	3	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
	4	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜껑, 탁구공
	5	킵볼	두 팀으로 나뉘어 상대편 공 잡기	공, 콘
3	6	아이스크림 릴레이	컵위에 공을 올려 떨어뜨리지 않고 돌아오기	컵, 공
	7	패드민턴	멀리멀리 셔틀콕 날려보내기	채, 셔틀콕
	8	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
4	9	고깔콘 플립 게임	콘을 돌려 숫자판 숫자대로 돌려 제자리에서 뛰고 마지막 콘에 걸치기	콘, 숫자판
	10	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	홀루후프, 공
	11	발야구	공을 발로 차서 1.2.3루 홈으로 돌아오는 게임	공, 콘
5	12	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	13	스노우 볼	빠르게 캐치하기	볼
	14	스트라이크 게임	여럿이 돌려 공을 굴리는게임	공, 콘

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

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

방과후학교 (농구) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 레그 스루 - 원 스텝 슈팅	
	2	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
2	3	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 크로스 오버 - 원 스텝 슈팅	
	4	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
3	5	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 스피ن 무브 - 원 스텝 슈팅	
	6	스핀무브 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 스피ن무브 드리블	
4	7	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 비하인드 백 - 원 스텝 슈팅	
	8	비하인드 백 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 비하인드 백 드리블	

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

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

방과후학교 (농구) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 레그 스루 - 원 스텝 슈팅	
	2	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
2	3	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 크로스 오버 - 원 스텝 슈팅	
	4	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
3	5	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 스피ن 무브 - 원 스텝 슈팅	
	6	스핀무브 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 스피ن무브 드리블	
4	7	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 비하인드 백 - 원 스텝 슈팅	
	8	비하인드 백 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 비하인드 백 드리블	

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

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

방과후학교 (농구) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 레그 스루 - 원 스텝 슈팅	
	2	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
2	3	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 크로스 오버 - 원 스텝 슈팅	
	4	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
3	5	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 스피ن 무브 - 원 스텝 슈팅	
	6	스핀무브 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 스피ن무브 드리블	
4	7	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 비하인드 백 - 원 스텝 슈팅	
	8	비하인드 백 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 비하인드 백 드리블	

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

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

방과후학교 (농구) 10 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 레그 스루 - 원 스텝 슈팅	
	2	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
2	3	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 크로스 오버 - 원 스텝 슈팅	
	4	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
3	5	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 스피ن 무브 - 원 스텝 슈팅	
	6	스핀무브 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 스피ن무브 드리블	
4	7	볼 핸들링	- 제자리 / 스텝 비하인드 백 - 원 스텝 슈팅	
	8	비하인드 백 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 비하인드 백 드리블	

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

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

방과후학교 (독서논술) 10월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	이솝우화 <욕심 많은 개>를 읽고 ‘욕심’ 과 반대되는 말을 찾아본다.	공통준비물
	2		욕심이 났거나 비교해본 경험에 대해 이야기를 나눈다.	
2	3		질문 만들기를 통해 우화의 교훈을 찾아본다.	
	4		‘욕심’ , ‘비교’ , ‘만족’ 이라는 말을 넣어 짧은 글짓기 활동을 한다.	
3	5	행복	등장인물의 변화에 초점을 맞추어 책을 읽는다.	공통준비물
	6		내가 가지고 있는 고정관념에 대해 생각해본다.	
4	7		행복하기 위한 조건에 대해 의견을 나눈다.	
	8		등장인물을 인터뷰해본다.	

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

방과후학교 (독서논술) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	이솝우화 <늑대와 개>를 읽고 등장인물의 삶을 비교 분석해본다.	공통준비물
	2		질문 만들기를 통해 우화의 교훈을 찾아본다.	
2	3		‘행복’, ‘자유’ 에 대한 개념에 대해 생각해보고 나만의 말로 정의해본다.	
	4		풍족하지만 구속받는 삶과 궁핍하지만 자유로운 삶에 대해 생각해보고 논제를 정해 짚토론을 한다.	
3	5	행복	등장인물의 변화에 초점을 맞추어 책을 읽는다.	공통준비물
	6		내가 가지고 있는 고정관념에 대해 생각해본다.	
4	7		행복의 필요·충분조건에 대해 의견을 나눈다.	
	8		등장인물을 인터뷰하여 기사문으로 작성한다.	

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

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

방과후학교 (독서논술) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	이솝우화 <늑대와 개>를 읽고 등장인물의 삶을 비교 분석해본다.	공통준비물
	2		질문 만들기를 통해 우화의 교훈을 찾아본다.	
2	3		‘행복’, ‘자유’ 에 대한 개념에 대해 생각해보고 나만의 말로 정의해본다.	
	4		풍족하지만 구속받는 삶과 궁핍하지만 자유로운 삶에 대해 생각해보고 논제를 정해 짚토론을 한다.	
3	5	행복	등장인물의 변화에 초점을 맞추어 책을 읽는다.	공통준비물
	6		내가 가지고 있는 고정관념에 대해 생각해본다.	
4	7		행복의 필요·충분조건에 대해 의견을 나눈다.	
	8		등장인물이 다른 선택을 했다면 삶이 어떻게 달라졌을지 상상하여 글로 쓴다.	

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

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

방과후학교 (독서논술) 10월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	우화로 생각하기	이솝우화 <늑대와 개>를 읽고 등장인물의 삶을 비교 분석해본다.	공통준비물
	2		질문 만들기를 통해 우화의 교훈을 찾아본다.	
2	3		‘행복’, ‘자유’에 대한 개념에 대해 생각해보고 나만의 말로 정의해본다.	
	4		풍족하지만 구속받는 삶과 궁핍하지만 자유로운 삶에 대해 생각해보고 논제를 정해 짚토론을 한다.	
3	5	행복	등장인물의 변화에 초점을 맞추어 책을 읽는다.	공통준비물
	6		내가 가지고 있는 고정관념에 대해 생각해본다.	
4	7		행복의 필요·충분조건에 대해 의견을 나눈다.	
	8		등장인물이 다른 선택을 했다면 삶이 어떻게 달라졌을지 상상하여 글로 쓴다.	

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

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

방과후학교 (드론항공) 10 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	에어레이싱카 기본조작법	프레지 자료를 활용한 드론 및 무인자동차 이론에 대해서 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	에어레이싱카 기본조작법	에어레이싱 조종 시 주의사항을 알아보자. 에어레이싱 구성품을 확인하자. 에어레이싱 본체와 조종기 신호를 맞추는 패어링을 확인하고, 기본 조작법을 알아보자.	에어레이싱본체 조종기
2	3	에어레이싱카 전진 및 후진 조종	프레지 자료를 통해 드론 및 무인자동차의 정의와 역사적 배경에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	에어레이싱카 좌회전 및 우회전 조종	넓은 장소로 이동해 에어레이싱 전진 및 후진 조종을 연습하자. 에어레이싱 좌회전 및 우회전 조종을 연습하자.	에어레이싱본체 조종기
3	5	에어레이싱카 코스주행	기초항공이론과 드론 무인자동차 이론을 학생들에게 퀴즈를 통해 익혀보자.	prezi 교재 필기도구
	6	에어레이싱카 코스주행	코스를 설정해 전진, 후진, 좌회전, 우회전등의 조종으로 코스를 따라 조종하는 연습을 해보자.	에어레이싱본체 조종기
4	7		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 예선전을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기
	8		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 본선을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기

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

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

방과후학교 (드론항공) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	에어레이싱카 기본조작법	프레지 자료를 활용한 드론 및 무인자동차 이론에 대해서 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	에어레이싱카 기본조작법	에어레이싱 조종 시 주의사항을 알아보자. 에어레이싱 구성품을 확인하자. 에어레이싱 본체와 조종기 신호를 맞추는 패어링을 확인하고, 기본 조작법을 알아보자.	에어레이싱본체 조종기
2	3	에어레이싱카 전진 및 후진 조종	프레지 자료를 통해 드론 및 무인자동차의 정의와 역사적 배경에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	에어레이싱카 좌회전 및 우회전 조종	넓은 장소로 이동해 에어레이싱 전진 및 후진 조종을 연습하자. 에어레이싱 좌회전 및 우회전 조종을 연습하자.	에어레이싱본체 조종기
3	5	에어레이싱카 코스주행	기초항공이론과 드론 무인자동차 이론을 학생들에게 퀴즈를 통해 익혀보자.	prezi 교재 필기도구
	6	에어레이싱카 코스주행	코스를 설정해 전진, 후진, 좌회전, 우회전등의 조종으로 코스를 따라 조종하는 연습을 해보자.	에어레이싱본체 조종기
4	7		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 예선전을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기
	8		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 본선을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기

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

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

방과후학교 (드론항공) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	에어레이싱카 기본조작법	프레지 자료를 활용한 드론 및 무인자동차 이론에 대해서 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	에어레이싱카 기본조작법	에어레이싱 조종 시 주의사항을 알아보자. 에어레이싱 구성품을 확인하자. 에어레이싱 본체와 조종기 신호를 맞추는 패어링을 확인하고, 기본 조작법을 알아보자.	에어레이싱본체 조종기
2	3	에어레이싱카 전진 및 후진 조종	프레지 자료를 통해 드론 및 무인자동차의 정의와 역사적 배경에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	에어레이싱카 좌회전 및 우회전 조종	넓은 장소로 이동해 에어레이싱 전진 및 후진 조종을 연습하자. 에어레이싱 좌회전 및 우회전 조종을 연습하자.	에어레이싱본체 조종기
3	5	에어레이싱카 코스주행	기초항공이론과 드론 무인자동차 이론을 학생들에게 퀴즈를 통해 익혀보자.	prezi 교재 필기도구
	6	에어레이싱카 코스주행	코스를 설정해 전진, 후진, 좌회전, 우회전등의 조종으로 코스를 따라 조종하는 연습을 해보자.	에어레이싱본체 조종기
4	7		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 예선전을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기
	8		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 본선을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기

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

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

방과후학교 (드론항공) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	에어레이싱카 기본조작법	프레지 자료를 활용한 드론 및 무인자동차 이론에 대해서 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	에어레이싱카 기본조작법	에어레이싱 조종 시 주의사항을 알아보자. 에어레이싱 구성품을 확인하자. 에어레이싱 본체와 조종기 신호를 맞추는 패어링을 확인하고, 기본 조작법을 알아보자.	에어레이싱본체 조종기
2	3	에어레이싱카 전진 및 후진 조종	프레지 자료를 통해 드론 및 무인자동차의 정의와 역사적 배경에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	에어레이싱카 좌회전 및 우회전 조종	넓은 장소로 이동해 에어레이싱 전진 및 후진 조종을 연습하자. 에어레이싱 좌회전 및 우회전 조종을 연습하자.	에어레이싱본체 조종기
3	5	에어레이싱카 코스주행	기초항공이론과 드론 무인자동차 이론을 학생들에게 퀴즈를 통해 익혀보자.	prezi 교재 필기도구
	6	에어레이싱카 코스주행	코스를 설정해 전진, 후진, 좌회전, 우회전등의 조종으로 코스를 따라 조종하는 연습을 해보자.	에어레이싱본체 조종기
4	7		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 예선전을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기
	8		연습한 코스주행을 바탕으로 에어레이싱 경기 본선을 진행한다.	에어레이싱본체 조종기

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 10 월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오토바이 로봇 쿠터	<ul style="list-style-type: none"> • 이론차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 • 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 • RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 • 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기 	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	오토바이 로봇 쿠터	<ul style="list-style-type: none"> • 이론차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 • 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 • RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 • 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기 	프로보2
	5			
	6			
3	7	경운기로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> • 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 • C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 • 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 • 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기 	프로보2
	8			
	9			
4	10	경운기로봇 덜덜이	<ul style="list-style-type: none"> • 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 • C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 • 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 • 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기 	프로보2
	11			

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	축구로봇 사커	<ul style="list-style-type: none"> RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기 메카넘 휠의 조립방법과 특징 알아보기 메카넘 휠을 이용한 4륜구동 사커 조립하기 사커의 다양한 이동방향과 패스 동작원리 알아보기 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기 	프로보4
	2			
	3			
2	4	선풍기로봇 윈디	<ul style="list-style-type: none"> 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기 	프로보 4
	5			
	6			
3	7	선풍기로봇 윈디	<ul style="list-style-type: none"> 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기 	프로보4
	8			
	9			
4	10	오토바이 로봇 바이크	<ul style="list-style-type: none"> 싸이카(경찰 오토바이)의 특징 알아보기 고속 모터를 이용한 2륜구동 바이크 조립하기 바이크의 일반 모드와 고속 모드 설정 원리 이해하기 RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기 	프로보4
	11			

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

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

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 10 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	선풍기로봇 윈디	<ul style="list-style-type: none"> • 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기 • 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기 • 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기 	프로보 4
	2			
	3			
2	4	선풍기로봇 윈디	<ul style="list-style-type: none"> • 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기 • 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기 • 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기 	프로보4
	5			
	6			
3	7	오토바이 로봇 바이크	<ul style="list-style-type: none"> • 싸이카(경찰 오토바이)의 특징 알아보기 • 고속 모터를 이용한 2륜구동 바이크 조립하기 • 바이크의 일반 모드와 고속 모드 설정 원리 이해하기 • RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기 	프로보4
	8			
	9			
4	10	오토바이 로봇 바이크	<ul style="list-style-type: none"> • 싸이카(경찰 오토바이)의 특징 알아보기 • 고속 모터를 이용한 2륜구동 바이크 조립하기 • 바이크의 일반 모드와 고속 모드 설정 원리 이해하기 • RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기 	프로보4
	11			

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 10 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

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

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

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

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

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

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

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

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

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

방과후학교 (바둑) 10월 수업 계획

(기초A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

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

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

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

방과후학교 (바둑) 10월 수업 계획

(기초B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

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

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

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

방과후학교 (바둑) 10월 수업 계획

(중급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

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

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

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

방과후학교 (바둑) 10월 수업 계획

(고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

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

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

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

방과후학교 (바이올린) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

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

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

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

방과후학교 (바이올린) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엄지 힘빼기	음을 짚을 때 엄지와 함께 힘을 주어 짚음 아파서 오래 연습하지 못한다.	
2	2	팔꿈치 각도 조절	팔꿈치 각도 조절 각 선마다 팔꿈치 각도가 있으므로 높이를 조절하여 활을 긋자	
	3	라 음 공부	“라” 선에서 시 플랫폼 음정 짚기 시 음정에서 밑으로 반음 내려 짚는다	
3	4	변주곡	변주곡이라는 뜻으로 똑같은 곡이 여러 리듬으로 되어 있다	
	5	작은 별	작은 별 바리에이션 공부 하자. 변주곡으로 같은 노래를 다른 리듬으로 연주한다.	
4	6	왼팔 팔꿈치 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절 왼손 틀은 그대로 놓고 팔꿈치 각도 조절을 하자	
	7	솔 음 공부	G (솔) 선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	
	8	기호 공부	b(플랫) 은 반음 내림음이고 #(샤프) 은 반음 올림음이다.	
5	9	활 평행	활 고마 평행하기, 활사용 시 팔꿈치를 뒤로 젖히지 말자	
	10	음표 공부	♪ (4분 음표) 는 ♪+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
	11	박자 늘리기	♪ . (점 4분 음표) 는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	

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

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

방과후학교 (바이올린) 10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

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

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

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

방과후학교 (바이올린) 10월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8분 음표/ 16분 음표	배의 길이를 써서 세게 울리게 하고 같은 활로 켜다.	
2	2	악보 익히기	노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♯표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
	3	박자 공부	32분 음표, 16분 음표가 많이 나오는 노래는 될 수 있음 두 배로 늘려서 천천히 연습해 본다.	
3	4	기호 익히기	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	
	5	유모레스크	유모레스크 연주하기. 리듬 정확하게 연주하자.	
4	6	리듬 분배	♪ . (정 4분 음표)는 ♪+♪+♪ 8분 음표가 세 개 모여 정 4분음표가 된다.	
	7	p/ f 활 사용법	p/f 각각 활 쓰는 방법 익히기	
	8	기호 익히기	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
5	9	복음 공부	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
	10	싱크페이션	8분 음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
	11	정4분 음표/ 16분 음표	박자를 바르게 연습하자.	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 10 월 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 - 푸쉬 자세교정 - 1:1 레슨 푸쉬(포) 30회 - 서브 목표물 맞추기 	라켓, 물, 마스크, 실내화
2	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬자세교정 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
3	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 헤어핀& 푸쉬 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀& 푸쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
4	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 스매쉬자세익히기 - 1:1 레슨 스매쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
5	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 하이클리어& 언더클리어 30회 - 수비자세 익히기 - 하이클리어 랠리하기 	
	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 - 하이클리어 랠리하기 	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 10 월 수업 계획

(C반)

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 - 푸쉬 자세교정 - 1:1 레슨 푸쉬(포) 30회 - 서브 목표물 맞추기 	라켓, 물, 마스크, 실내화
2	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬자세교정 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
3	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 헤어핀& 푸쉬 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀& 푸쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
4	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 스매쉬자세익히기 - 1:1 레슨 스매쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
5	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 하이클리어& 언더클리어 30회 - 수비자세 익히기 - 하이클리어 랠리하기 	
	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 - 하이클리어 랠리하기 	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 10 월 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 - 푸쉬 자세교정 - 1:1 레슨 푸쉬(포) 30회 - 서브 목표물 맞추기 	라켓, 물, 마스크, 실내화
2	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬자세교정 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
3	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 헤어핀& 푸쉬 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀& 푸쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
4	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 스매쉬자세익히기 - 1:1 레슨 스매쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
5	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 하이클리어& 언더클리어 30회 - 수비자세 익히기 - 하이클리어 랠리하기 	
	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 - 하이클리어 랠리하기 	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 10 월 수업 계획

(E반)

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 - 푸쉬 자세교정 - 1:1 레슨 푸쉬(포) 30회 - 서브 목표물 맞추기 	라켓, 물, 마스크, 실내화
2	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 푸쉬자세교정 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
3	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 헤어핀& 푸쉬 연결동작 - 1:1 레슨 헤어핀& 푸쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
4	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 스매쉬자세익히기 - 1:1 레슨 스매쉬 30회 - 서브 목표물 맞추기 	
	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 	
5	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 하이클리어& 언더클리어 30회 - 수비자세 익히기 - 하이클리어 랠리하기 	
	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> - 스트레칭 - 복식 포지션 익히기 - 복식규칙을 알고 경기해보기 - 하이클리어 랠리하기 	

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

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

방과후학교 (생활과학) 10월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공룡화석발굴	화석의 특징에 대해 알고, 공룡화석을 발굴할 수 있다.	
	2			
2	3	관절인형	관절이 움직이는 원리를 알고 빨대 관절 인형을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	아쿠아리움	고흡수성 수지의 종류와 특성에 대해 알고 이를 이용한 조명을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	칼라글라스 테트라	칼라글라스 테트라 관찰을 통하여 칼라글라스 테트라의 특징과 속이 투명한 이유를 안다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공룡화석발굴	화석의 특징에 대해 알고, 공룡화석을 발굴할 수 있다.	
	2			
2	3	관절인형	관절이 움직이는 원리를 알고 빨대 관절 인형을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	아쿠아리움	고흡수성 수지의 종류와 특성에 대해 알고 이를 이용한 조명을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	칼라글라스 테트라	칼라글라스 테트라 관찰을 통하여 칼라글라스 테트라의 특징과 속이 투명한 이유를 안다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공룡화석발굴	화석의 특징에 대해 알고, 공룡화석을 발굴할 수 있다.	
	2			
2	3	관절인형	관절이 움직이는 원리를 알고 빨대 관절 인형을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	아쿠아리움	고흡수성 수지의 종류와 특성에 대해 알고 이를 이용한 조명을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	칼라글라스 테트라	칼라글라스 테트라 관찰을 통하여 칼라글라스 테트라의 특징과 속이 투명한 이유를 안다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 10월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공룡화석발굴	화석의 특징에 대해 알고, 공룡화석을 발굴할 수 있다.	
	2			
2	3	관절인형	관절이 움직이는 원리를 알고 빨대 관절 인형을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	아쿠아리움	고흡수성 수지의 종류와 특성에 대해 알고 이를 이용한 조명을 만들 수 있다.	
	6			
4	7	칼라글라스 테트라	칼라글라스 테트라 관찰을 통하여 칼라글라스 테트라의 특징과 속이 투명한 이유를 안다.	
	8			

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

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

방과후학교 (원어민영어) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Long Vowel a cake, tape, cave	student book work book
2	2	Long Vowel a bake, lake, cape, ape, wave, save	student book work book
	3	Long Vowel a Listen and circle	student book work book
	4	Long Vowel a Let's Sing along	student book work book
	5	Long Vowel a Review and activity	student book work book
	6	Long Vowel a name, gate, cane, vase	student book work book
3	7	Long Vowel a game, same, date, mane, lane, base, case	student book work book
	8	Long Vowel a Listen and circle	student book work book
	9	Long Vowel a Let's Sing along	student book work book
	10	Long Vowel a Review and activity	student book work book
4	11	Long Vowel i bike, time, five	student book work book
	12	Long Vowel i hike, like, dime, lime, dive, hive	student book work book
	13	Long Vowel i Listen and circle	student book work book
	14	Long Vowel i Let's Sing along	student book work book
	15	Long Vowel i Review and activity	student book work book
5	16	Long Vowel i nine, pipe, kite, fire	student book work book
	17	Long Vowel i pine, line, wipe, bite, wire, tire	student book work book
	18	Long Vowel i Listen and circle	student book work book
	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) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Science Day	arm, hand, finger, leg, foot, toe	student book work book
2	2	Science Day	What are these?	student book work book
	3	Science Day	eye, nose, mouth, ear	student book work book
	4	Science Day	This Is Me	student book work book
	5	Science Day	I Can't See!	student book work book
3	6	Science Day	Excuse Me. Sure. Thank you.	student book work book
	7	Science Day	wash my face, wash my hands, brush my hair, brush my teeth	student book work book
	8	Science Day	I can wash my face.	student book work book
	9	Science Day	Review and activity	student book work book
4	10	The Toy store	old, new, big, small, long, short	student book work book
	11	The Toy store	Those are new bikes.	student book work book
	12	The Toy store	fast, slow, noisy, quiet	student book work book
	13	The Toy store	Fast Cars!	student book work book
	14	The Toy store	Please Be Quiet	student book work book
5	15	The Toy store	I'm sorry.	student book work book
	16	The Toy store	bus, truck, train boat	student book work book
	17	The Toy store	What are these/those?	student book work book
	18	The Toy store	Review and activity	student book work book
	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) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Things to Wear	Review and activity	student book work book
2	2	Things to Do	read, write, draw, talk, sing, dance	student book work book
	3	Things to Do	What are you doing?	student book work book
	4	Things to Do	eat, drink, sleep, play	student book work book
	5	Things to Do	We're/They're eating.	student book work book
3	6	Things to Do	Let's Play!	student book work book
	7	Things to Do	What are they doing?	student book work book
	8	Things to Do	play the guitar, listen to music, watch TV, do homework	student book work book
	9	Things to Do	Is he playing the guitar?	student book work book
4	10	Things to Do	Review and activity	student book work book
	11	Home	bed, bookshelf, table, sofa, clock, computer	student book work book
	12	Home	next to, in front of , behind	student book work book
	13	Home	bedroom, bathroom, living room, kitchen	student book work book
	14	Home	Are There Beds in the Bedroom?	student book work book
5	15	Home	Surprise!	student book work book
	16	Home	Let's Clean Up	student book work book
	17	Home	How many pencils are there?	student book work book
	18	Home	Count and write.	student book work book
	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) 10 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Being Creative	Town Parade	student book work book
2	2	Being Creative	Review and activity	student book work book
	3	Things to Be	actor, artist, musician, game designer, journalist, scientist	student book work book
	4	Things to Be	What do you want to be when you grow up?	student book work book
	5	Things to Be	go to space, fly a helicopter, work with animals, drive a race car, explore the jungle, travel the world	student book work book
3	6	Things to Be	What does he want to do when he's older?	student book work book
	7	Things to Be	Space Museum	student book work book
	8	Things to Be	What Does That Sign Mean?	student book work book
	9	Things to Be	space shuttle, space station, space suit, Earth	student book work book
4	10	Things to Be	Do you want to visit space?	student book work book
	11	Things to Be	Review and activity	student book work book
	12	On Vacation	take a boat ride, see a show, go on a bus tour, ride a horse, swim in the ocean, stay in a hotel	student book work book
	13	On Vacation	What's she going to do on vacation?	student book work book
	14	On Vacation	swimsuit, towel, money, tent, flashlight, sleeping bag	student book work book
5	15	On Vacation	Yes, They Are!	student book work book
	16	On Vacation	Vacation Plans	student book work book
	17	On Vacation	Have a Great Time	student book work book
	18	On Vacation	taxi, ferry, subway, gondola	student book work book
	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 (음악즐넘기) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 즐넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 구보뛰기와 복수뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물

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

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

방과후학교 (음악즐넘기) 9월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 구보뛰기와 복수뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물

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

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

방과후학교 (음악즐넘기) 9월 수업계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 즐넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 구보뛰기와 복수뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 즐넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 즐넘기 물

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 9월 수업계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 구보뛰기와 복수뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 복근/기립근 강화	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송/엇걸어풀어뛰기 작품 똥뽕얏네 순서익히기 / 음악에 맞추기 유연성강화	편안한복장 줄넘기 물

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【신문왕】 신비로운 피리로 구하다	만파식적으로 풍랑을 가라앉히고 백성을 하나로 화합시킨 신문왕에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	2	【김대성】 불국사와 석굴암	김대성과 꿈속의 공 이야기를 살펴보고, '생명존중'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
2	3	【김대성】 불국사와 석굴암	김대성이 만든 석굴암 만들기를 통해 불국사와 석굴암에 담긴 의미를 알아본다.	교재, 필기도구
	4	【최치원】 중국에 이름을 떨치다	당나라에서는 명성을 날렸지만 신라에서는 빛을 보지 못한 인물 최치원에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【처용】 귀신을 감동시키다	너그러운 마음으로 귀신을 감동시킨 처용의 이야기를 통해 신라의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
3	6	【장보고】 청해진을 설치	해상왕 장보고의 모습을 살펴보고, '자비심'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	7	【장보고】 장보고 북아트	북아트를 통해 장보고의 해상무역로와 업적에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	8	【궁예】 후고구려	궁예의 후고구려 건국 과정을 살펴보고, '관대함'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
4	9	【궁예】 궁예 새도우박스	궁예 새도우박스를 통해 당시의 모습을 떠올려본다.	교재, 필기도구
5	10	【갈릴레오 갈릴레이】 지동설	갈릴레이의 연구 모습을 살펴보고, '탐구정신'에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	11	【갈릴레오 갈릴레이】 갈릴레이 망원경 만들기	갈릴레이 망원경의 원리를 생각해보며 만든다.	교재, 필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 10 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【15~16세기의 왕】	조선 건국부터 선조까지의 조선의 왕들에 대해 다시 한 번 정리해본다.	교재, 필기도구
2	2	【임진왜란】	임진왜란이 일어난 배경과 이순신 장군과 수군, 의병의 활약을 살펴본다.	교재, 필기도구
	3	【직소퍼즐】 불타는 거북선을 고쳐라!	이순신 장군이 만들었던 세계 최초의 공격용 철갑선인 거북선을 직소퍼즐로 재현해본다.	교재, 필기도구
3	4	【병자호란】	광해군과 인조의 외교 정책과 병자호란에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【병자호란 매직큐브】	병자호란에 관련된 주요 사건들에 대해 알아보고, 매직큐브를 만들어본다.	교재, 필기도구
4	6	【조선 후기 신분 제도의 변화】	조선 후기, 신분 제도가 변하게 된 원인과 그 결과를 살펴본다.	교재, 필기도구
	7	【조선 후기 경제생활】	농업과 상공업의 발달로 달라진 조선 후기의 경제생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	8	【서민 문화의 발달】	조선 후기 서민 문화가 발달한 까닭을 알아본다.	교재, 필기도구
5	9	【공예】 흥겨운 우리 가락, 장구	탈놀이의 반주악기로 사용되었던 장구에 대해 알아보고, 장구를 만들어 본다.	교재, 필기도구
	10	【영조의 탕평책】	임진왜란과 병자호란 이후 조선의 변화와 영조 시기의 정치, 사회 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	11	【팝업북】 팝업북! 탕탕평평 탕평비	탕평책과 영조의 업적에 대해 알아보고, 팝업북을 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) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【15~16세기의 왕】	조선 건국부터 선조까지의 조선의 왕들에 대해 다시 한 번 정리해본다.	교재, 필기도구
2	2	【임진왜란】	임진왜란이 일어난 배경과 이순신 장군과 수군, 의병의 활약을 살펴본다.	교재, 필기도구
	3	【직소퍼즐】 불타는 거북선을 고쳐라!	이순신 장군이 만들었던 세계 최초의 공격용 철갑선인 거북선을 직소퍼즐로 재현해본다.	교재, 필기도구
3	4	【병자호란】	광해군과 인조의 외교 정책과 병자호란에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【병자호란 매직큐브】	병자호란에 관련된 주요 사건들에 대해 알아보고, 매직큐브를 만들어본다.	교재, 필기도구
4	6	【조선 후기 신분 제도의 변화】	조선 후기, 신분 제도가 변하게 된 원인과 그 결과를 살펴본다.	교재, 필기도구
	7	【조선 후기 경제생활】	농업과 상공업의 발달로 달라진 조선 후기의 경제생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	8	【서민 문화의 발달】	조선 후기 서민 문화가 발달한 까닭을 알아본다.	교재, 필기도구
5	9	【공예】 흥겨운 우리 가락, 장구	탈놀이의 반주악기로 사용되었던 장구에 대해 알아보고, 장구를 만들어 본다.	교재, 필기도구
	10	【영조의 탕평책】	임진왜란과 병자호란 이후 조선의 변화와 영조 시기의 정치, 사회 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	11	【팝업북】 팝업북! 탕탕평평 탕평비	탕평책과 영조의 업적에 대해 알아보고, 팝업북을 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) 10 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【15~16세기의 왕】	조선 건국부터 선조까지의 조선의 왕들에 대해 다시 한 번 정리해본다.	교재, 필기도구
2	2	【임진왜란】	임진왜란이 일어난 배경과 이순신 장군과 수군, 의병의 활약을 살펴본다.	교재, 필기도구
	3	【직소퍼즐】 불타는 거북선을 고쳐라!	이순신 장군이 만들었던 세계 최초의 공격용 철갑선인 거북선을 직소퍼즐로 재현해본다.	교재, 필기도구
3	4	【병자호란】	광해군과 인조의 외교 정책과 병자호란에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【병자호란 매직큐브】	병자호란에 관련된 주요 사건들에 대해 알아보고, 매직큐브를 만들어본다.	교재, 필기도구
4	6	【조선 후기 신분 제도의 변화】	조선 후기, 신분 제도가 변하게 된 원인과 그 결과를 살펴본다.	교재, 필기도구
	7	【조선 후기 경제생활】	농업과 상공업의 발달로 달라진 조선 후기의 경제생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	8	【서민 문화의 발달】	조선 후기 서민 문화가 발달한 까닭을 알아본다.	교재, 필기도구
5	9	【공예】 흥겨운 우리 가락, 장구	탈놀이의 반주악기로 사용되었던 장구에 대해 알아보고, 장구를 만들어 본다.	교재, 필기도구
	10	【영조의 탕평책】	임진왜란과 병자호란 이후 조선의 변화와 영조 시기의 정치, 사회 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	11	【팝업북】 팝업북! 탕탕평평 탕평비	탕평책과 영조의 업적에 대해 알아보고, 팝업북을 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) 10월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	캠핑을떠나요~!! 캠핑장의 바닥을 모래클레이와 작은돌멩이들로 꾸며준 후 타일스티커로 테두리를 붙인다.	모래클레이 돌멩이
	2	캠핑을떠나요~!! 텐트와 테이블 의자등을 원하는 색으로 채색한다.	채색도구
	3	캠핑을떠나요~!! 텐트에 장식할 전등과 테두리장식전구를 지붕에 고정시킨후 아이스크림막대로 지붕을 꾸며준다.	전등장식
2	4	캠핑을떠나요~!! 볼클레이로 가을 나무를 꾸민후 캠핑장 뒤편에 장식한다.	볼클레이
	5	캠핑을떠나요~!! 침낭과 베게, 쿠션등을 클레이로 만든다.	클레이
	6	캠핑을떠나요~!! 캠핑장에서 요리할 여러야채들을 클레이로 만든다.	클레이
3	7	캠핑을떠나요~!! 클레이로 캠핑장에서 먹을 치킨, 삼겹살, 소시지등을 만든다.	클레이
	8	캠핑을떠나요~!! 테이블에 장식할 다양한 음료등을 만든다.	레진
	9	캠핑을떠나요~!! 다양한 야채와 치킨을 코팅제로 코팅후 그릇에 담아 고정시킨다.	코팅제
4	10	캠핑을떠나요~!! 식탁과 텐트에 깔아놓을 조각천의 테두리를 장식해 고정시킨다.	조각천
	11	캠핑을떠나요~!! 원하는 위치에 의자테이블나무텐트등을 장식후 목공풀로 고정시켜 완성한다.	목공풀
	12	캠핑을떠나요~!! 부자재로 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) 10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	캠핑을떠나요~!! 캠핑장의 바닥을 모래클레이와 작은돌멩이들로 꾸며준 후 타일스티커로 테두리를 붙인다.	모래클레이 돌멩이
	2	캠핑을떠나요~!! 텐트와 테이블 의자등을 원하는 색으로 채색한다.	채색도구
	3	캠핑을떠나요~!! 텐트에 장식할 전등과 테두리장식전구를 지붕에 고정시킨후 아이스크림막대로 지붕을 꾸며준다.	전등장식
2	4	캠핑을떠나요~!! 볼클레이로 가을 나무를 꾸민후 캠핑장 뒤편에 장식한다.	볼클레이
	5	캠핑을떠나요~!! 침낭과 베게, 쿠션등을 클레이로 만든다.	클레이
	6	캠핑을떠나요~!! 캠핑장에서 요리할 여러야채들을 클레이로 만든다.	클레이
3	7	캠핑을떠나요~!! 클레이로 캠핑장에서 먹을 치킨, 삼겹살, 소시지등을 만든다.	클레이
	8	캠핑을떠나요~!! 테이블에 장식할 다양한 음료등을 만든다.	레진
	9	캠핑을떠나요~!! 다양한 야채와 치킨을 코팅제로 코팅후 그릇에 담아 고정시킨다.	코팅제
4	10	캠핑을떠나요~!! 식탁과 텐트에 깔아놓을 조각천의 테두리를 장식해 고정시킨다.	조각천
	11	캠핑을떠나요~!! 원하는 위치에 의자테이블나무텐트등을 장식후 목공풀로 고정시켜 완성한다.	목공풀
	12	캠핑을떠나요~!! 부자재로 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) 10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	캠핑을떠나요~!! 캠핑장의 바닥을 모래클레이와 작은돌멩이들로 꾸며준 후 타일스티커로 테두리를 붙인다.	모래클레이 돌멩이
	2	캠핑을떠나요~!! 텐트와 테이블 의자등을 원하는 색으로 채색한다.	채색도구
	3	캠핑을떠나요~!! 텐트에 장식할 전등과 테두리장식전구를 지붕에 고정시킨후 아이스크림막대로 지붕을 꾸며준다.	전등장식
2	4	캠핑을떠나요~!! 볼클레이로 가을 나무를 꾸민후 캠핑장 뒤편에 장식한다.	볼클레이
	5	캠핑을떠나요~!! 침낭과 베게, 쿠션등을 클레이로 만든다.	클레이
	6	캠핑을떠나요~!! 캠핑장에서 요리할 여러야채들을 클레이로 만든다.	클레이
3	7	캠핑을떠나요~!! 클레이로 캠핑장에서 먹을 치킨, 삼겹살, 소시지등을 만든다.	클레이
	8	캠핑을떠나요~!! 테이블에 장식할 다양한 음료등을 만든다.	레진
	9	캠핑을떠나요~!! 다양한 야채와 치킨을 코팅제로 코팅후 그릇에 담아 고정시킨다.	코팅제
4	10	캠핑을떠나요~!! 식탁과 텐트에 깔아놓을 조각천의 테두리를 장식해 고정시킨다.	조각천
	11	캠핑을떠나요~!! 원하는 위치에 의자테이블나무텐트등을 장식후 목공풀로 고정시켜 완성한다.	목공풀
	12	캠핑을떠나요~!! 부자재로 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) 10월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	캠핑을떠나요~!! 캠핑장의 바닥을 모래클레이와 작은돌멩이들로 꾸며준 후 타일스티커로 테두리를 붙인다.	모래클레이 돌멩이
	2	캠핑을떠나요~!! 텐트와 테이블 의자등을 원하는 색으로 채색한다.	채색도구
	3	캠핑을떠나요~!! 텐트에 장식할 전등과 테두리장식전구를 지붕에 고정시킨후 아이스크림막대로 지붕을 꾸며준다.	전등장식
2	4	캠핑을떠나요~!! 볼클레이로 가을 나무를 꾸민후 캠핑장 뒤쪽에 장식한다.	볼클레이
	5	캠핑을떠나요~!! 침낭과 베게, 쿠션등을 클레이로 만든다.	클레이
	6	캠핑을떠나요~!! 캠핑장에서 요리할 여러야채들을 클레이로 만든다.	클레이
3	7	캠핑을떠나요~!! 클레이로 캠핑장에서 먹을 치킨, 삼겹살, 소시지등을 만든다.	클레이
	8	캠핑을떠나요~!! 테이블에 장식할 다양한 음료등을 만든다.	레진
	9	캠핑을떠나요~!! 다양한 야채와 치킨을 코팅제로 코팅후 그릇에 담아 고정시킨다.	코팅제
4	10	캠핑을떠나요~!! 식탁과 텐트에 깔아놓을 조각천의 테두리를 장식해 고정시킨다.	조각천
	11	캠핑을떠나요~!! 원하는 위치에 의자테이블나무텐트등을 장식후 목공풀로 고정시켜 완성한다.	목공풀
	12	캠핑을떠나요~!! 부자재로 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) 10월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
4	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 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) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
4	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 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) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
4	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 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) 10월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
2	1	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기	뒤집기,밖으로 뒤집어접기,고기접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
	2	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	
4	1	쌍배접기,안쪽으로접기, 펼쳐눌러접기	쌍배접기,안쪽으로접기,펼쳐눌러접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 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) 10월 수업 계획

(초급 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (주산암산) 10월 수업 계획

(중급 C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (주산암산) 10월 수업 계획

(고급 D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (주산암산) 10월 수업 계획

(고급 E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (창의미술) 10월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	정물화 그리기	우유팩과 여러 사물을 조합하여 구도를 잡고 스케치 합니다.	정물 연필, 지우개
2주	2	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
	3	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
3주	4	수틀 액자 그림 그리기	천을 싼 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	수틀 천
	5	수틀 액자 그림 그리기	천을 싼 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	물감 한지
4주	6	수틀 액자 그림 그리기	천을 싼 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	페브릭 펜 목공풀
	7	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	8	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
5주	9	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	10	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉
	11	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉

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

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

방과후학교 (창의미술) 10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	정물화 그리기	우유팩과 여러 사물을 조합하여 구도를 잡고 스케치 합니다.	정물 연필, 지우개
2주	2	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
	3	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
3주	4	수틀 액자 그림 그리기	천을 싣은 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	수틀 천
	5	수틀 액자 그림 그리기	천을 싣은 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	물감 한지
4주	6	수틀 액자 그림 그리기	천을 싣은 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	페브릭 펜 목공풀
	7	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	8	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
5주	9	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	10	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉
	11	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉

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

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

방과후학교 (창의미술) 10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	정물화 그리기	우유팩과 여러 사물을 조합하여 구도를 잡고 스케치 합니다.	정물 연필, 지우개
2주	2	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
	3	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
3주	4	수들 액자 그림 그리기	천을 싼 수들에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	수들 천
	5	수들 액자 그림 그리기	천을 싼 수들에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	물감 한지
4주	6	수들 액자 그림 그리기	천을 싼 수들에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	페브릭 펜 목공풀
	7	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	8	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
5주	9	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	10	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉
	11	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉

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

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

방과후학교 (창의미술) 10월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	정물화 그리기	우유팩과 여러 사물을 조합하여 구도를 잡고 스케치 합니다.	정물 연필, 지우개
2주	2	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
	3	정물화 그리기	수채물감과 색연필로 채색합니다.	수채도구 색연필
3주	4	수틀 액자 그림 그리기	천을 씌운 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	수틀 천
	5	수틀 액자 그림 그리기	천을 씌운 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	물감 한지
4주	6	수틀 액자 그림 그리기	천을 씌운 수틀에 한지나 물감으로 그림을 표현하여 나만의 그림 액자를 완성합니다.	페브릭 펜 목공풀
	7	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	8	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
5주	9	펜화 그리기	김영택화가의 펜화를 감상하고 풍경화를 스케치 하여 펜화로 그려봅니다.	사진자료 플러스펜
	10	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉
	11	색추상	색의 채도를 이용하여 한가지 색상으로 그림을 그려봅니다.	수채도구 붓, 면봉

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(1,2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	길이와 둘레	단위길이 알아보기	미니블록, 네임펜
2	1		미니블록을 단위길이로 사용하기	
	2		두 점 사이의 거리와 둘레	
3	1		범인을 찾아라	
	2	체스 속 수학1	재미있는 체스이야기	체스판, 체스말
4	1		체스 게임 말/ 체스판 이해하기	
	2		행마법 알기	
	3	체스 속 수학2	체스말의 움직임	
5	1		체스말 잡기	
	2	경우의 수	경우의 수 / 윗놀이 수학	색연필, 스티커
	3		경우의 수 구하기/ 재미있는 경우의 수	

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(3~6학년 C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	세팍타크로 공	세팍타크로의 유래	띠, 네이펜
2	1		축구와 세팍타크로	
	2		세팍타크로 속 규칙	
3	1		세팍타크로 공 만들기	
	2	하트퍼즐	퍼즐의 유래	하트퍼즐
4	1		하트퍼즐 조각 관찰하기	
	2		하트퍼즐 활동	
	3		폴리오 미노	
5	1		내가 만든 하트퍼즐	
	2		하트퍼즐과 분수	
	3	보드게임	보드게임	

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(1학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 곱셈구구	교재, 필기도구, 수학노트
2	1	스토리텔링으로 생각열기	
	2	8,9의 단 곱셈 구구 1의 단 곱셈 구구, 0과 어떤 수의 곱	
3	1	곱셈구구표 만들기 곱셈구구 활용하기	
	2	곱셈구구표에서 규칙 알아보기	
4	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
5	1	3. 길이 재기	
	2	스토리텔링으로 생각열기	
	3	cm보다 더 큰 단위 알아보기 1m가 어느 정도인지 알아보기	
	1	길이의 합과 차 구하기	
	2	길이의 어려하기	

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(3학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 1	2. 나눗셈	(몇십 몇)÷(몇)의 계산(2) 나눗셈의 검산	교재, 필기도구, 수학노트
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
3	1	단원평가	
	2	3. 원 원 만들기/ 원의 중심과 반지름	
4	1	컴퍼스로 원 그리기/ 원의 지름	
	2	원을 이용하여 여러 가지 모양 그리기	
	3	기본개념 문제풀이	
5	1	익힘책 문제 풀이	
	2	단원평가	
	3	보드게임 보드게임	

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(4학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(5학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

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

방과후학교 (창의수학) 10월 수업 계획

(6학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 10 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	글자모양	모양 복사로 글자 모양 복사하기	교재
2	2	문단모양	모양 복사로 문단 모양 복사하기	교재
	3	그리기 마당	그리기 마당의 그리기 조각 이용하기	교재
3	4	글상자	글상자에 글자 입력하고 서식 지정하기	교재
	5	그리기 도구 상자	그리기 도구 이용하기	교재
4	6	도형에 글자 입력	도형에 글자 입력하고 서식 지정하기	교재
	7	직사각형 그리기	직사각형으로 피아노 건반 그리기	교재
	8	곡선 그리기	곡선그리기로 자유롭게 그림 그리기	교재
5	9	개체 선택	개체선택으로 개체 묶기	교재
	10	글맵시 삽입	글맵시 삽입하기	교재
	11	글맵시 모양 변경	글맵시 서식과 모양 변경하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 10 월 수업 계획

(C 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	2	[슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	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
3	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
4	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
	8	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	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
	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) 10 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	시간표 작성(글자 기울이기)	나만의 시간표 작성하기	교재
2	2	생활 계획표 작성	생활 계획표 작성하기	교재
	3	용돈 지출 내역서①	통화 기호로 금액 표시하기	교재
3	4	용돈 지출 내역서②	현재 날짜 표시하기	교재
	5	계산기 만들기	숫자를 계산해 주는 계산기 만들기	교재
4	6	채우기 핸들	채우기 핸들로 계산하기	교재
	7	용돈 기입장 작성①	자동 서식으로 문서 예쁘게 꾸미기	교재
	8	용돈 기입장 작성②	틀 고정하기	교재
5	9	자동 합계	자동 합계 계산하기	교재
	10	절대 참조	득표 비율 계산하기	교재
	11	항수 마법사	평균값 계산하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 10 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[슬라이드6]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용	교재
2	2	[슬라이드6]도형 슬라이드	도형 유형 작성1 도형 유형 작성2	교재
	3	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
3	4	유형모의고사1회	표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	5	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
4	6	유형모의고사2회	표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	7	유형모의고사3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	8	유형모의고사3회	표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	9	유형모의고사4회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	10	유형모의고사4회	표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	11	유형모의고사5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재

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

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

방과후학교 (코딩) 10월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> 적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기 적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도 까지 변수 '위치' 값 지정하기 	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> '소리 저장소'에서 소리 불러오기 & 변수 위치 (각 게이름)마다 적절한 소리 적용하기 	교구, 교재
3	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> 연산 블록을 이용하여 규칙 만들기 [()번 음을 () 박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기 	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> [()의 길이], [()번째 글자 ()] 블록의 쓰임을 이해하고, 응용하기 	교구, 교재
4	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱 카의 속도와 방향을 제어하기 	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기 방향 블록에 대해 알아보기, 응용하기 	교구, 교재
5	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기 	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> [() 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 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) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> 적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기 적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도 까지 변수 '위치' 값 지정하기 	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> '소리 저장소'에서 소리 불러오기 & 변수 위치 (각 게이름)마다 적절한 소리 적용하기 	교구, 교재
3	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> 연산 블록을 이용하여 규칙 만들기 [()번 음을 () 박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기 	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> [()의 길이], [()번째 글자 ()] 블록의 쓰임을 이해하고, 응용하기 	교구, 교재
4	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱 카의 속도와 방향을 제어하기 	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기 방향 블록에 대해 알아보기, 응용하기 	교구, 교재
5	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기 	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> [() 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 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) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> 적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기 적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도 까지 변수 '위치' 값 지정하기 	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> '소리 저장소'에서 소리 불러오기 & 변수 위치 (각 게이름)마다 적절한 소리 적용하기 	교구, 교재
3	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> 연산 블록을 이용하여 규칙 만들기 [()번 음을 () 박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기 	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> [()의 길이], [()번째 글자 ()] 블록의 쓰임을 이해하고, 응용하기 	교구, 교재
4	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱 카의 속도와 방향을 제어하기 	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기 방향 블록에 대해 알아보기, 응용하기 	교구, 교재
5	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기 	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> [() 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 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) 10월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> 적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기 적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도 까지 변수 '위치' 값 지정하기 	교구, 교재
	2	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> '소리 저장소'에서 소리 불러오기 & 변수 위치 (각 게이름)마다 적절한 소리 적용하기 	교구, 교재
3	3	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> 연산 블록을 이용하여 규칙 만들기 [()번 음을 () 박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기 	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> [()의 길이], [()번째 글자 ()] 블록의 쓰임을 이해하고, 응용하기 	교구, 교재
4	5	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱 카의 속도와 방향을 제어하기 	교구, 교재
	6	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기 방향 블록에 대해 알아보기, 응용하기 	교구, 교재
5	7	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱 카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기 	교구, 교재
	8	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> [() 복제하기] 블록으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (한자1) 10월 수업 계획

(B반)

B반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-선정한자 정리학습 및 테스트 ●方,向,內,外,國,記,答,代,未,問,本,不,敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴-테스트	교재/노트
2	2	-만화 고사성어(삼고초려) -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
	3	-千字文 학습 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) *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
3	4	-이야기 고사성어 급수교재 학습 수어지교 (水魚之交)	교재/노트
	5	-千字文 학습 반대어	
4	7	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기 *부수:干,玄,广,爻,井 *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
	8	-2단원교과서 한자어 자세 히알기 *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
	9	-千字文 학습 유의어	
5	10	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자 *부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급: 方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,未,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	11	-이야기 고사성어 급수교재 학습 새옹지마 (塞翁之馬)	교재/노트/자료
		-千字文 학습 유의어	

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

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

방과후학교 (한자1) 10월 수업 계획

(C반)

C반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	-선정한자 정리학습 및 테스트 ●方,向,內,外,國,記,答,代,未,問,本,不,敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴-테스트	교재/노트	
2	2	-만화 고사성어(삼고초려) -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
	3	-千字文 학습 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	*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
3	4	-이야기 고사성어 급수교재 학습	수어지교 (水魚之交)	교재/노트
	5	-千字文 학습	반대어	
4	7	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,玄,广,爻,井 *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
	8	-2단원교과서 한자어 자세 히알기	*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
	9	-千字文 학습	유의어	
5	10	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급:方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,未,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
	11	-이야기 고사성어 급수교재 학습	새옹지마 (塞翁之馬)	교재/노트/자료
		-千字文 학습	유의어	

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

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

방과후학교 (한자1) 10월 수업 계획

(D반)

D반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	-선정한자 정리학습 및 테스트	<ul style="list-style-type: none"> ●方,向,內,外,國,記,答,代,未,問,本,不,敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴-테스트 	교재/노트
2	2	-만화 고사성어(삼고초려) -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	<ul style="list-style-type: none"> *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
	3	-千字文 학습 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	<ul style="list-style-type: none"> *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
3	4	-이야기 고사성어 급수교재 학습	수어지교 (水魚之交)	교재/노트
	5	-千字文 학습	반대어	
4	7	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	<ul style="list-style-type: none"> *부수:干,玄,广,爻,井 *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
	8	-2단원교과서 한자어 자세 히알기	<ul style="list-style-type: none"> *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
	9	-千字文 학습	유의어	
5	10	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	<ul style="list-style-type: none"> *부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급:方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,未,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴 	교재/노트/자료
	11	-이야기 고사성어 급수교재 학습	새옹지마 (塞翁之馬)	교재/노트/자료
		-千字文 학습	유의어	

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

방과후학교 (한자1) 10월 수업 계획

(E반)

E반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-선정한자 정리학습 및 테스트	교재/노트
2	2	-만화 고사성어(삼고초려) -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	교재/노트/자료
	3	-千字文 학습 -부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원)	교재/노트/자료
3	4	-이야기 고사성어 급수교재 학습	교재/노트
	5	-千字文 학습	반대어
4	7	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	교재/노트/자료
	8	-2단원교과서 한자어 자세 히알기	교재/노트/자료
	9	-千字文 학습	유의어
5	10	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	교재/노트/자료
	11	-이야기 고사성어 급수교재 학습	교재/노트/자료
		-千字文 학습	유의어

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

방과후학교 (한자 2) 10월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	50	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	計算, 距離, 分離, 點 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	51	고사성어를 익힌다.	刻舟求劍의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
2	52	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	圖形, 化學, 區間, 差 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	53	고사성어를 익힌다.	蛇足の 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
3	54	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 邊 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	55	고사성어를 익힌다.	杞憂의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
4	56	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	觀察, 實驗, 溫度, 角 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	57	고사성어를 익힌다.	龍頭蛇尾의 유래를 알아보자.	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) 10월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	50	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	計算, 距離, 分離, 點 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	51	사자소학을 익힌다.	父兮生我하시고 父兮鞠我하시다.	교재, 노트, 필기구
2	52	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	圖形, 化學, 區間, 差 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	53	사자소학을 익힌다.	浴報之德하고 昊天罔極이로다.	교재, 노트, 필기구
3	54	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 邊 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	55	사자소학을 익힌다.	哀哀父母여 生我劬勞시다.	교재, 노트, 필기구
4	56	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	觀察, 實驗, 溫度, 角 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	57	사자소학을 익힌다.	사자소학을 복습한다.	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) 10월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	50	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	計算, 距離, 分離, 點 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	51	사자소학을 익힌다.	父兮生我하시고 父兮鞠我하시다.	교재, 노트, 필기구
2	52	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	圖形, 化學, 區間, 差 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	53	사자소학을 익힌다.	浴報之德하고 昊天罔極이로다.	교재, 노트, 필기구
3	54	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 邊 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	55	사자소학을 익힌다.	哀哀父母여 生我劬勞시다.	교재, 노트, 필기구
4	56	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	觀察, 實驗, 溫度, 角 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	57	사자소학을 익힌다.	사자소학을 복습한다.	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) 10월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	50	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	計算, 距離, 分離, 點 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	51	고사성어를 익힌다.	百聞不如一見의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
2	52	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	圖形, 化學, 區間, 差 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	53	고사성어를 익힌다.	朝三暮四의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
3	54	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	時間, 物體, 結果, 邊 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	55	고사성어를 익힌다.	漁父之利의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구
4	56	6급 1단원 교과서 한자를 익힌다.	觀察, 實驗, 溫度, 角 교과서 한자어의 뜻을 알고 각 한자를 풀어본다.	교재, 노트, 필기구
	57	고사성어를 익힌다.	守株待兔의 유래를 알아보자.	교재, 노트, 필기구

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

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