

방과후학교 (그리기) 3월 수업 계획

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (별이 빛나는 밤)	유명한 화가의 작품을 감상하고 자기만의 영화작품으로 개성있게 표현해본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	우리 가족 사진	가족 사진을 찍은 경험이나 상상으로 재미있고 자유롭게 그려본다.	미술도구
	5			
	6			
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	다양한 인물의 생김새를 관찰하며 명암을 이해하고 연필소묘 해본다.	미술도구
	8			
	9			
4	10	다양한 캐릭터 디자인	다양한 캐릭터를 관찰하고 자기만의 캐릭터로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구
	11			
	12			
5		열기구 타요^^	열기구를 타본 경험이나 상상으로 재미있게 그림으로 표현해본다.	미술도구

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

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

방과후학교 (그리기) 3월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (별이 빛나는 밤)	미술도구
	2		
	3		
2	4	우리 가족 사진	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	다양한 캐릭터 디자인	미술도구
	11		
	12		
5		열기구 타요^^	미술도구

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

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

방과후학교 (그리기) 3월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (별이 빛나는 밤)	미술도구
	2		
	3		
2	4	우리 가족 사진	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	다양한 캐릭터 디자인	미술도구
	11		
	12		
5	열기구 타요^^	열기구를 타본 경험이나 상상으로 재미있게 그림으로 표현해본다.	미술도구

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

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

방과후학교 (그리기) 3월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 빈센트 반 고흐 (별이 빛나는 밤)	미술도구
	2		
	3		
2	4	우리 가족 사진	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	다양한 캐릭터 디자인	미술도구
	11		
	12		
5		열기구 타요^^	미술도구

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

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

방과후학교 (놀이체육) 3 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	공, 콘
	2	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	공, 콘
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	5	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
3	6	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	7	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	8	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
4	9	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	10	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	11	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
5	12	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	13	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	14	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물렁물렁 공 피하기	공, 콘
	2	공 피하기	물렁물렁 공 피하기	공, 콘
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	5	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
3	6	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	7	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	8	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
4	9	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	10	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	11	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
5	12	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	13	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	14	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물렁물렁 공 피하기	공, 콘
	2	공 피하기	물렁물렁 공 피하기	공, 콘
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	5	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
3	6	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	7	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	8	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
4	9	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	10	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	11	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
5	12	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	13	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	14	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘

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

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

방과후학교 (놀이체육) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	공, 콘
	2	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	공, 콘
2	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	5	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
3	6	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	7	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
	8	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞히기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수 를 많이 얻는지	달걀판, 병뚜 껑, 탁구공
4	9	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	10	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
	11	후프릴레이	2인1조로 나누어 후프안에 골을 넣어 이어가 기	홀라후프, 공
5	12	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	13	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘
	14	발야구	공을 바로 차서 1,2,3루 홈으로 돌아오는 게 임	공, 콘

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

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

방과후학교 (농 구) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	- 강사 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
	2	농구 규칙	- 농구규칙 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
2	3	공 잘 잡는 방법	- 준비자세: 스텝, 공의 위치, 손가락 사용	
	4	볼 핸들링	- 볼 핸들링 / 슛	
3	5	기초 드리블	- 제자리 기초 드리블 - 원 스텝 슛팅	
	6	기초 공잡기 / 피딩	- 공을 기본자세로 잘 잡기 - 기본 피딩 방법	
4	7	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	8	기본 드리블 / 슛	- 드리블 시 유의점 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 슛	

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	- 강사 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
	2	농구 규칙	- 농구규칙 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
2	3	공 잘 잡는 방법	- 준비자세: 스텝, 공의 위치, 손가락 사용	
	4	볼 핸들링	- 볼 핸들링 / 슛	
3	5	기초 드리블	- 제자리 기초 드리블 - 원 스텝 슛팅	
	6	기초 공잡기 / 피딩	- 공을 기본자세로 잘 잡기 - 기본 피딩 방법	
4	7	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	8	기본 드리블 / 슛	- 드리블 시 유의점 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 슛	

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	- 강사 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
	2	농구 규칙	- 농구규칙 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
2	3	공 잘 잡는 방법	- 준비자세: 스텝, 공의 위치, 손가락 사용	
	4	볼 핸들링	- 볼 핸들링 / 슛	
3	5	기초 드리블	- 제자리 기초 드리블 - 원 스텝 슛팅	
	6	기초 공잡기 / 피딩	- 공을 기본자세로 잘 잡기 - 기본 피딩 방법	
4	7	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	8	기본 드리블 / 슛	- 드리블 시 유의점 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 슛	

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업소개	- 강사 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
	2	농구 규칙	- 농구규칙 소개 및 같은 반 친구 알아가기 - 농구 규칙 / 수업 규칙	
2	3	공 잘 잡는 방법	- 준비자세: 스텝, 공의 위치, 손가락 사용	
	4	볼 핸들링	- 볼 핸들링 / 슛	
3	5	기초 드리블	- 제자리 기초 드리블 - 원 스텝 슛팅	
	6	기초 공잡기 / 피딩	- 공을 기본자세로 잘 잡기 - 기본 피딩 방법	
4	7	기본 드리블	- 드리블 시 유의점 - 기본자세와 드리블 손, 발 위치	
	8	기본 드리블 / 슛	- 드리블 시 유의점 - 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 원 스텝 슛	

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

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

방과후학교 (독서논술) 3 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	규칙과 약속	즐거운 수업시간을 만들기 위해 지켜야 할 규칙에 대해 적어본다.	공통준비물
	2	독서논술이란?	브레인스토밍을 통해 올바른 독서의미와 논술 방법을 익힌다.	공통준비물, 『모두가 책을 사랑한 세상』
2	3	자기소개	손바닥 자기소개 활동을 통해 자신의 취미, 취향, 특기, 좋아하는 책, 꿈 등을 소개한다.	공통준비물, 『이게 정말 나일까?』
	4	소개하는 글	자기 자신이나 가족, 좋아하는 책 등을 소개하는 글을 쓴다.	공통준비물
3	5	공감	책을 읽고 나의 경험을 이야기해본다.	공통준비물, 『벗지 말걸 그랬어』
	6	자존감	모둠별 토론활동 후 나만의 장점을 찾아 쓴다.	공통준비물, 『너는 특별하단다』
4	7	바르게 쓰기	복잡한 받침 낱말을 익힌다.	공통준비물
	8	바르게 쓰기	문장부호의 올바른 쓰임새를 안다.	공통준비물
5	9	반전동화	책을 읽고 토론할 주제를 정한다.	공통준비물, 『슈퍼거북』
	10			

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

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

방과후학교 (독서논술) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	독서논술이란?	독서의 의미, 올바른 독서태도와 독서논술 방법, 수업 내용 등 안내.	공통준비물
	2	독서논술이란?	올바른 독서태도와 토의 방법을 익힌다.	공통준비물, 『모두가 책을 사랑한 세상』, 『책 씻는 날』
2	3	자기소개	자신의 취미, 취향, 특기, 좋아하는 책, 꿈 등을 소개한다.	공통준비물, 『이게 정말 나일까?』
	4	소개하는 글	자기 자신이나 가족, 좋아하는 책 등을 소개하는 글을 쓴다.	공통준비물
3	5	공감	책을 읽고 나의 경험을 이야기해본다.	공통준비물, 『벗지 말걸 그랬어』
	6	자존감	모둠별 토론타동 후 나만의 장점을 찾아 쓴다.	공통준비물, 『너는 특별하단다』
4	7	바르게 쓰기	원고지 사용법을 익힌다.	공통준비물, 원고지
	8	바르게 쓰기	문장부호의 올바른 쓰임새를 안다.	공통준비물
5	9	반전동화	책을 읽고 토론할 주제를 정한다.	공통준비물, 『슈퍼거북』
	10			

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

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

방과후학교 (독서논술) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	독서논술이란?	독서의 의미, 올바른 독서태도와 독서논술 방법, 수업 내용 등 안내.	공통준비물
	2	독서논술이란?	올바른 독서태도와 토의 방법을 익힌다.	공통준비물, 『모두가 책을 사랑한 세상』, 『책 씻는 날』
2	3	자기소개	자신의 취미, 취향, 특기, 좋아하는 책, 꿈 등을 소개한다.	공통준비물, 『이게 정말 나일까?』
	4	소개하는 글	자기 자신이나 가족, 좋아하는 책 등을 소개하는 글을 쓴다.	공통준비물
3	5	전염병	‘코로나19’이슈와 관련한 기사문을 읽고 토론할 주제를 정한다.	공통준비물
	6	전염병	‘코로나19’이슈에 대한 모둠별 토론활동을 한다.	공통준비물
4	7	바르게 쓰기	원고지 사용법을 익힌다.	공통준비물, 원고지
	8	바르게 쓰기	문장부호의 올바른 쓰임새를 안다.	공통준비물
5	9	자존감이란?	책을 읽고 토론할 주제를 정한다.	공통준비물, 『그 소문 들었어?』, 『푸른 사자와니니』
	10			

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

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

방과후학교 (독서논술) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	독서논술이란?	독서의 의미, 독서논술 방법과 수업내용 등 안내.	공통준비물, 『책 씻는 날』
	2	독서논술이란?	올바른 독서태도와 토의 방법을 익힌다.	공통준비물, 『모두가 책을 사랑한 세상』, 『책 씻는 날』
2	3	자기소개	자신의 취미, 취향, 특기, 좋아하는 책, 꿈 등을 소개한다.	공통준비물, 『이게 정말 나일까?』
	4	소개하는 글	자기 자신이나 가족, 좋아하는 책 등을 소개하는 글을 쓴다.	공통준비물
3	5	전염병	‘코로나19’이슈와 관련한 기사문을 읽고 토론할 주제를 정한다.	공통준비물
	6	전염병	‘코로나19’이슈에 대한 모둠별 토론활동을 한다.	공통준비물
4	7	바르게 쓰기	원고지 사용법을 익힌다.	공통준비물, 원고지
	8	바르게 쓰기	문장부호의 올바른 쓰임새를 안다.	공통준비물
5	9	자존감이란?	자존심, 자부심과 구별되는 자존감의 의미를 안다.	공통준비물, 『푸른 사자와니니』
	10			

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

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

방과후학교 (드론항공) 3 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	프레지 자료를 활용하여 각각의 힘들을 알아보자. 양력과 중력, 추력과 항력의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	세스나 T-37항공기 조립하기 가방 제작	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 항공기를 제작하고, 고무줄을 활용한 런칭 비행법을 숙지한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	공기의 성질	공기의 구성성분에 대해 알아보자. 공기의 성질들에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	공기력 실험장치 제작하기	설명서를 보고 순서에 따라 조립한다. 로켓을 제작할 때 공기가 새지 않도록 주의하며 스티커를 붙인다. 각도를 조절해가며 로켓을 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	인력비행 인간의 힘으로 날아보자.	하늘을 날고자 하였던 부단한 노력들에 대해 알아보자. 인간의 날개로 하늘을 날지 못하는 이유에 대해 생각해보자.	prezi 교재 필기도구
	6	배트윙 글라이더 제작하기	구성품을 확인 후 조립도를 보며 순서에 맞게 글라이더를 제작한다. 수평비행에 대해 숙지하고,비행하는 방법을 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 구조	항공기의 구조에 대해 알아보자. 항공기의 동체에 부착되는 착륙장치와 추력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 A350 항공기 제작하기	동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 부착하며 항공기를 제작한다. 머리를 숙이고 비행하면, 승강타를 조절한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	미니 항공기 날리기 대회	고무줄로 비행하는 글라이더로 미니 항공기 멀리 날리기 대회를 개최한다. 런칭 비행법을 숙지하여 대회에 참여한다.	모형기 고무줄

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

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

방과후학교 (드론항공) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	프레지 자료를 활용하여 각각의 힘들을 알아보자. 양력과 중력, 추력과 항력의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	세스나 T-37항공기 조립하기 가방 제작	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 항공기를 제작하고, 고무줄을 활용한 런칭 비행법을 숙지한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	공기의 성질	공기의 구성성분에 대해 알아보자. 공기의 성질들에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	공기력 실험장치 제작하기	설명서를 보고 순서에 따라 조립한다. 로켓을 제작할 때 공기가 새지 않도록 주의하며 스티커를 붙인다. 각도를 조절해가며 로켓을 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	인력비행 인간의 힘으로 날아보자.	하늘을 날고자 하였던 부단한 노력들에 대해 알아보자. 인간의 날개로 하늘을 날지 못하는 이유에 대해 생각해보자.	prezi 교재 필기도구
	6	배트윙 글라이더 제작하기	구성품을 확인 후 조립도를 보며 순서에 맞게 글라이더를 제작한다. 수평비행에 대해 숙지하고,비행하는 방법을 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 구조	항공기의 구조에 대해 알아보자. 항공기의 동체에 부착되는 착륙장치와 추력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 A350 항공기 제작하기	동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 부착하며 항공기를 제작한다. 머리를 숙이고 비행하면, 승강타를 조절한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	미니 항공기 날리기 대회	고무줄로 비행하는 글라이더로 미니 항공기 멀리 날리기 대회를 개최한다. 런칭 비행법을 숙지하여 대회에 참여한다.	모형기 고무줄

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

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

방과후학교 (드론항공) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	프레지 자료를 활용하여 각각의 힘들을 알아보자. 양력과 중력, 추력과 항력의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	세스나 T-37항공기 조립하기 가방 제작	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 항공기를 제작하고, 고무줄을 활용한 런칭 비행법을 숙지한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	공기의 성질	공기의 구성성분에 대해 알아보자. 공기의 성질들에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	공기력 실험장치 제작하기	설명서를 보고 순서에 따라 조립한다. 로켓을 제작할 때 공기가 새지 않도록 주의하며 스티커를 붙인다. 각도를 조절해가며 로켓을 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	인력비행 인간의 힘으로 날아보자.	하늘을 날고자 하였던 부단한 노력들에 대해 알아보자. 인간의 날개로 하늘을 날지 못하는 이유에 대해 생각해보자.	prezi 교재 필기도구
	6	배트윙 글라이더 제작하기	구성품을 확인 후 조립도를 보며 순서에 맞게 글라이더를 제작한다. 수평비행에 대해 숙지하고,비행하는 방법을 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 구조	항공기의 구조에 대해 알아보자. 항공기의 동체에 부착되는 착륙장치와 추력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 A350 항공기 제작하기	동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 부착하며 항공기를 제작한다. 머리를 숙이고 비행하면, 승강타를 조절한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	미니 항공기 날리기 대회	고무줄로 비행하는 글라이더로 미니 항공기 멀리 날리기 대회를 개최한다. 런칭 비행법을 숙지하여 대회에 참여한다.	모형기 고무줄

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

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

방과후학교 (드론항공) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	프레지 자료를 활용하여 각각의 힘들을 알아보자. 양력과 중력, 추력과 항력의 관계를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	세스나 T-37항공기 조립하기 가방 제작	구성품을 확인하고, 항공제작 시 주의사항을 알아보자. 항공기를 제작하고, 고무줄을 활용한 런칭 비행법을 숙지한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	공기의 성질	공기의 구성성분에 대해 알아보자. 공기의 성질들에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	공기력 실험장치 제작하기	설명서를 보고 순서에 따라 조립한다. 로켓을 제작할 때 공기가 새지 않도록 주의하며 스티커를 붙인다. 각도를 조절해가며 로켓을 날려보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	인력비행 인간의 힘으로 날아보자.	하늘을 날고자 하였던 부단한 노력들에 대해 알아보자. 인간의 날개로 하늘을 날지 못하는 이유에 대해 생각해보자.	prezi 교재 필기도구
	6	배트윙 글라이더 제작하기	구성품을 확인 후 조립도를 보며 순서에 맞게 글라이더를 제작한다. 수평비행에 대해 숙지하고,비행하는 방법을 익혀보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공기의 구조	항공기의 구조에 대해 알아보자. 항공기의 동체에 부착되는 착륙장치와 추력장치에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	전동 A350 항공기 제작하기	동체에 모터와 콘덴서를 스티커를 활용하여 부착하며 항공기를 제작한다. 머리를 숙이고 비행하면, 승강타를 조절한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
5	9	미니 항공기 날리기 대회	고무줄로 비행하는 글라이더로 미니 항공기 멀리 날리기 대회를 개최한다. 런칭 비행법을 숙지하여 대회에 참여한다.	모형기 고무줄

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 3 월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로봇이란?	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇에 대해 자세히 알아본다. • 로봇 사용 및 취급 주의사항을 알아본다. • 로봇 부품의 명칭과 기능을 알아본다. • 로봇에 자기이름을 써보며 부품을 확인한다. 	프로보1 PPT자료
	2	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> • 부엉이의 특징에 대해 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 • 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 • 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 	프로보1 PPT자료
2	3	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> • 부엉이의 특징에 대해 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 • 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 • 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 	프로보1
	4			
	5			
3	6	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> • 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 • 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 • 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	프로보1
	7			
	8			
4	9	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> • 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 • 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 • 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	프로보1
	10			
	11			
5	12	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> • 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 • 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 • 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	프로보1
	13			

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	경운기 로봇 덜덜이	• 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기	프로보2
	2		• C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 • 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 • 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기	
2	3	트럭 로봇 덤프	• 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기	프로보2
	4		• C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기	
	5		• 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 • DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기	
3	6	운반 로봇 로더	• 특수자동차 로더에 대해 알아보기	프로보2
	7		• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기	
	8		• 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 • 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기	
4	9	운반 로봇 로더	• 특수자동차 로더에 대해 알아보기	프로보2
	10		• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기	
	11		• 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 • 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기	
5	12	배틀 로봇 포세이돈	• 배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기	프로보2
	13		• 필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기 • RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀대회 열어보기 • 관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기	

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> • 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 	프로보3 PPT자료
	2			
2	3	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> • 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 	프로보3
	4			
	5			
3	6	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 • 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기 	프로보3
	7			
	8			
4	9	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 • 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기 	프로보3
	10			
	11			
5	12	검투사로봇 글라디	<ul style="list-style-type: none"> • 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기 • 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기 	프로보3
	13			

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

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

방과후학교 (로봇과학1) 3 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> • 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 	프로보3 PPT자료
	2			
2	3	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> • 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 	프로보3
	4			
	5			
3	6	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 • 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기 	프로보3
	7			
	8			
4	9	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 • 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기 	프로보3
	10			
	11			
5	12	검투사로봇 글라디	<ul style="list-style-type: none"> • 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기 • 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기 	프로보3
	13			

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 3 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	아기돼지 도니	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 수업 시 주의사항에 대해 알아보기 블럭의 명칭과 핀틀 사용방법에 대해 알아보기 	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> 아기 돼지 도니 조립 시 필요한 부품 수량을 확인하고, 조립도를 보며 조립하기 	
2	3	아기새로봇 버디	<ul style="list-style-type: none"> DC모터의 원리와 구조에 대해 알아보기 버디 조립 시 주의사항과 필요한 부품 수량 확인하기 	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> 조립도를 보며 버디 조립하기 버디를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하기 	
3	5	물개로봇 토토	<ul style="list-style-type: none"> 물개의 특징에 대해 이야기해보기 배터리블럭의 기능과 역할에 대해 알아보기 	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> 토토 조립 시 필요한 부품 수량 확인 및 조립하기 토토의 동작과 원리에 대해 알아보기 	
4	7	토끼로봇 로빗	<ul style="list-style-type: none"> 토끼의 움직임과 생김새에 대해 알아보기 각종 핀들의 특징과 조립방법 익히기 	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> 조립도를 보고 로빗 조립하기 로빗의 동작과 원리에 대해 알아보기 	
5	9	창작로봇 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 프로보 커넥트를 활용해 창작 로봇 만들기 	프로보 커넥트

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> 부엉이의 특징에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 	
2	3	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	
3	5	장애물 감지로봇 범퍼카	<ul style="list-style-type: none"> 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기 스위치보드를 이용하여 범퍼카 조립하기 	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> 범퍼카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기 	
4	7	물개로봇 보노	<ul style="list-style-type: none"> 포유류 동물 물개에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 보노 조립하기 	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> 보노를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 도전하기 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기 	
5	9	창작로봇 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 프로보 테크닉을 활용해 창작 로봇 만들기 	프로보 테크닉

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> 부엉이의 특징에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 	
2	3	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	
3	5	장애물 감지로봇 범퍼카	<ul style="list-style-type: none"> 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기 스위치보드를 이용하여 범퍼카 조립하기 	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> 범퍼카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기 	
4	7	물개로봇 보노	<ul style="list-style-type: none"> 포유류 동물 물개에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 보노 조립하기 	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> 보노를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 도전하기 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기 	
5	9	창작로봇 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 프로보 테크닉을 활용해 창작 로봇 만들기 	프로보 테크닉

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

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

방과후학교 (로봇과학2) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래하는 부엉이 새요	<ul style="list-style-type: none"> 부엉이의 특징에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 	
2	3	비행기로봇 에어 크래프트	<ul style="list-style-type: none"> 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기 	
3	5	장애물 감지로봇 범퍼카	<ul style="list-style-type: none"> 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기 스위치보드를 이용하여 범퍼카 조립하기 	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> 범퍼카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기 	
4	7	물개로봇 보노	<ul style="list-style-type: none"> 포유류 동물 물개에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 보노 조립하기 	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> 보노를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 도전하기 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기 	
5	9	창작로봇 만들기	<ul style="list-style-type: none"> 프로보 테크닉을 활용해 창작 로봇 만들기 	프로보 테크닉

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

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

방과후학교 (바둑) 3월 수업 계획

(초급 A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 바둑은 무엇일까요?	- 바둑의 개념과 유래를 알아본다 - 바둑의 기본 자세와 예절	바둑판과 흑백돌
	2	* 바둑판의 구조 이해	- 바둑판의 명칭을 알고 그 위치를 확인 한다 - 바둑의 기본 용어	
	3	* 바둑의 실력 체계	- 바둑 실력에 따라 급과 단으로 구분하고 게임 룰 알기	
2	4	* 맞바둑과 접바둑	- 바둑 실력에 따른 게임의 진행 알기	
	5	* 바둑의 기본 규칙 1	- 흑과 백의 한수씩 교대로 두기 - 돌을 놓는 위치 : 실제 사례 보기	
	6	* 바둑의 기본 규칙 2	- 일단 둔수는 변형이 불가 - 실제 사례 보기	
3	7	* 돌의 생사와 따내기 1	- 단수의 상황 알기 - 돌을 따내는 경우 알기	
	8	* 돌의 생사와 따내기 2	- 단수와 돌을 따내는 상황 파악과 실제 사례 보기	
	9	* 단수와 활로	-단수 상황과 활로의 인식	
4	10	* 돌의 삶과 죽음	-활로와 따냄 : 활로는 자유다 -활로 봉쇄는 죽음이다	
	11	* 활로의 다양한 변화 1	-단수된 돌을 따내고 상대의 활로 차단하기	
	12	* 활로의 다양한 변화 2	-단수된 돌을 따내고 상대의 활로 차단하여 공격하기	

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

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

방과후학교 (바둑) 3월 수업 계획

(초급 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 바둑의 기본 이해	- 바둑의 역사와 개념을 알아 본다 - 바둑의 기본 자세와 예절	바둑판과 흑백돌
	2	* 바둑판의 구조 알기	- 바둑판의 명칭을 알고 그 위치를 확인 한다 - 바둑의 기본 용어	
	3	* 바둑의 실력 체계	- 바둑 실력에 따라 급과 단으로 구분하고 게임 룰 알기	
2	4	* 맞바둑과 접바둑	- 바둑 실력에 따른 게임의 진행 알기	
	5	* 바둑의 기본 규칙 1	- 흑과 백의 한수씩 교대로 두기 - 돌을 놓는 위치 : 실제 사례 보기	
	6	* 바둑의 기본 규칙 2	- 일단 둔수는 변형이 불가 - 실제 사례 보기	
3	7	* 돌의 생사와 따내기 1	- 단수에 대하여 알기 - 돌을 따내는 상황 알기	
	8	* 돌의 생사와 따내기 2	- 단수와 돌을 따내는 경우 파악과 실제 사례 살펴보기	
	9	* 단수와 활로란?	- 단수 상황과 이에 맞서는 활로의 방법 알기	
4	10	* 돌의 삶과 죽음	- 활로와 따냄 : 활로는 선택이다 - 활로 봉쇄는 승리의 길이다	
	11	* 활로의 다양한 변화 1	- 단수된 돌을 따내고 상대의 활로 차단하기	
	12	* 활로의 다양한 변화 2	- 단수된 돌을 따내고 상대의 활로 차단하여 공격하기	

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

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

방과후학교 (바둑) 3월 수업 계획

(중급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 바둑의 규칙과 특성	- 바둑의 기본규칙과 자세 - 바둑의 기본예절을 재인식한다	바둑판과 흑백돌
	2	* 돌의 삶과 죽음 1	- 돌의 생사를 좌우하는 활로의 중요성과 실전 사례 접하기	
	3	* 돌의 삶과 죽음 2	- 단수와 아닐 경우의 활로 모색 - 활로의 자유선택과 방향착오의 결과	
2	4	* 돌의 움직임 1	- 변과 활로의 유불리 사례 - 돌의 움직임의 실전 사례 보기	
	5	* 돌의 움직임 2	- 능률적인 움직임의 중요성 알기 - 잘못 움직이는 경우의 사례 보기	
	6	* 이음과 끊음 1	- 돌의 이음과 생명력의 관계 - 튼튼함과 두동강 나는 이음의 사례	
3	7	* 이음과 끊음 2	- 미완성 연결과 맞보기로 연결 - 연결과 단절의 중요성 사례 보기	
	8	* 착수 금지 1	- 바둑은 두는 것이지만 두지 않아야 하는 경우 사례보기	
	9	* 착수 금지 2	- 착수 금지에서 착수 금지 해제 사례 - 착수 금지는 무덤이며 혼동하지 말자	
4	10	* 돌의 생사와 착수금지	- 착수 금지가 둘일 경우 - 독립된 두 개의 착수 금지점	
	11	* 돌의 생사와 따내기	- 두 개의 집과 두집 같은 집 - 3, 4개의 집과 생사 관계	
	12	* 돌의 생사와 따내기	- 4, 5공과 삶과 죽음의 사례 보기	

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

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

방과후학교 (바둑) 3월 수업 계획

(고급반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	* 바둑의 규칙과 특성	- 바둑의 기본규칙과 예절 - 바둑 실력 체계를 탐색한다	바둑판과 흑백돌
	2	* 돌의 삶과 죽음 1	- 돌의 생사를 좌우하는 활로의 실전 사례 접하기	
	3	* 돌의 삶과 죽음 2	- 단수와 아닐 경우의 활로 모색 - 활로의 자유선택과 삶과 죽음	
2	4	* 돌의 움직임 1	- 변과 활로의 유불리 사례 - 돌의 움직임의 실전 사례 보기	
	5	* 활로의 중요성	- 능률적인 움직임의 중요성 알기 - 잘못 움직이는 경우의 실전사례	
	6	* 이음과 끊음 1	- 돌의 이음과 생명력의 관계 - 튼튼함과 두동강 나는 이음의 사례	
3	7	* 이음과 끊음의 실전	- 미완성 연결과 맞보기로 연결 - 연결과 단절의 중요성 사례 보기	
	8	* 착수 금지 1	- 바둑은 두는 것이지만 두지 않아야 하는 경우 사례보기	
	9	* 착수 금지와 해제	- 착수 금지에서 착수 금지 해제 사례 - 착수 금지는 죽음으로 혼동 예방	
4	10	* 돌의 생사와 착수금지	- 착수 금지가 둘일 경우 - 독립된 두 개의 착수 금지점	
	11	* 돌의 죽음과 따내기 1	- 두 개의 집과 두집 같은 집 - 3, 4개의 집과 생사 관계	
	12	* 돌의 죽음과 따내기 2	- 매화 6궁의 삶과 죽음의 사례 보기	

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

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

방과후학교 (바이올린) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	왼손 자세	파, 솔 음 정확하게 짚기/ 왼손 자세가 바르게	
	2	왼손 틀 유지	슬러 연습, 파 제자리, 파 샵 짚기: 왼손 틀 유지한다.	
2	3	여러 가지 음표	여러 가지 음표 익히기 / 8분 음표는 반 박자이다.	
	4	악상 기호	#,b 음정 정확하게 짚기 샵은 반음 올림, 플랫은 반음 내림이다.	
	5	음표 공부	음표에 맞게 몇 박자인지 정확하게 알고 손뼉을 치면서 연습해보자.	
3	6	스즈키 연주	봄바람/ 점4분 음표 박자 정확하게 나누기	
	7	스즈키 연주	알레그로 /스타카토와 테누토 공부하기	
	8	음표공부	4분 음표 속에 8분 음표가 2개 들어 있다	
4	9	손목 자세	손목을 높히거나 밀지 말고 자연스럽게 댄다.	
	10	슬러	두 음을 한 활로 이어서 켜다. 이것 슬러라고 한다.	
	11	화음 공부	각 음을 제대로 짚고 화음으로 소리내기	
5	12	팔꿈치 조절	양팔 팔꿈치 각도 조절하기	
	13	리듬 공부	♪ . (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) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	리듬 공부	♪ (4분 음표) 는 ♩+♪ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
	2	활 주법	화음의 활의 주법은 줄 버팀에서 떨어진 곳에서 켜며 활은 직각으로 한다	
2	3	악기 다루기	줄감개 감기 / 어깨받침 / 활 조이고 풀기	
	4	활 보관법	활은 사용 후 항상 나사를 풀어 놓는다.	
	5	악기 사용법	자기 자신의 체격에 알맞은 것을 선택하자.	
3	6	활 대 고르기	활은 활대가 반듯해야 한다. 활털은 자주 갈아준다	
	7	악기 사용법	바이올린 보관법 알아보기. 악기는 쓰고난후 항상 닦아준다	
	8	어깨 받침	어깨받침 사용법 알아보기. 위 아래를 확인하고 깎는다	
4	9	악기 바르게 잡기	악기를 바르게 잡고 어깨에 가볍게 올려놓는다.	
	10	악기 바르게 잡기	턱과 수평이 되게 악기를 잡자. 약간 세워서 잡아도 된다	
	11	악기, 활 자세	악기 받치고 떨어뜨리기 반복 연습하기.	
5	12	원손 자세	원손 틀 유지하면서 음정 짚기 연습(손끝을 피아노 치듯 내려치는 느낌으로)	
	13	활 분배, 슬러 연습	악보를 미리 미리 읽으며 박자에 맞춰 활 굿기 연습.	

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

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

방과후학교 (바이올린) 3월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	두 줄 긋기	옆줄 달지 않도록 활 긋기 연습	
	2	활 각조 조절	팔꿈치 각도를 상, 하로 조절하자.	
2	3	두 줄 긋기	두 줄 긋기 연습을 충분히 하면 더 효과적이다.	
	4	개방 현 활 쓰기	개방 현 활 쓰기 연습을 충분히 하자. 옆줄이 달지 않게 팔꿈치 각도를 조절하여 연습한다.	
	5	왼팔 자세는 팔꿈치	왼팔 팔꿈치를 바이올린 몸통 밑으로 넣고 왼손 틀을 유지하면서 팔꿈치 각도 조절을 해보자.	
3	6	여러 가지 음표공부	여러 가지 음표공부 온음표, 2분 음표, 4분 음표, 점2분 음표, 점 4분 음표, 8분 음표 공부	
	7	스즈키 교본	협주곡 2번 사장조, 작품번호 13, 3악장 -자이츠	
	8	각 줄 음정 익히기	각줄 음정, 자리 잘 익히기. 미, 라, 레, 솔 개방 현 음정 익히자.	
4	9	오른팔 손목운동	활 쓰기를 충분히 연습한다.	
	10	점음표와 16분 음표	의 사용법을 완전히 익힌 다음에 빠른 템포로 연습한다.	
	11	활 밑 팔 연습	손목으로만 켜는 연습이다. 손목 힘빼기	
5	12	레가토 연습	노래하듯 활을 부드럽게 켜다.	
	13	슬러로 이어진 2음	활의 길이를 사용한다. 활을 분배하여 긋기	

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

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

방과후학교 (바이올린) 3월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	원손터치	손가락 뿌리를 현의 높이만큼 올리고 마디는 너무 높이지 말고 손끝의 힘으로 짚는 연습을 하자.	
	2	트릴 연습	트릴 연습 (균일하게 천천히 연습한 후 잘 되면 점점 빠르게 연습하자)	
2	3	스즈키	협주곡 2번 사장조, 작품번호 13, 3악장 -자이츠	
	4	트릴 공부	트릴 연습은 왼 손 끝을 천천히 리듬감 있게 내려치면서 연습한다.	
	5	복음 공부	복음 연습할 때 한 음 한 음 음정을 미리 들어 본다	
3	6	음표 공부	♪. (점 4분 음표)는 ♪+♪+♪8분 음표가 세 개 모여 점 4분 음표가 된다.	
	7	스타카토	스타카토 깊고 풍부하게 소리내기 연습. 활을 빠른 속도로 내림.	
	8	스피카토	스피카토 - 활을 튕기듯이 굿는다.	
4	9	앞 째음 꾸밈 음	앞 째음 꾸밈 음에 대해 공부해 보자	
	10	#,b 짚기	#,b 음정 정확하게 짚기 샵은 반음 올림, 플랫은 반음 내림이다.	
	11	트릴 연습	트릴 연습 (균일하게 천천히 연습한 후 잘 되면 점점 빠르게 연습하자)	
5	12	스타카토	스타카토 깊고 풍부하게 소리내기 연습. 활을 빠른 속도로 내림.	
	13	레가토 주법	아름다운 음을 내려면 활이 항상 줄과 직각이 되어야 한다.	

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

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

방과후학교 (생활과학) 3월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	크룩스 필통	생활 속 신기한 소재들을 알아보고 신소재 필통을 만들 수 있다.	
	2			
2	3	떠오르는 병	밀도의 특성을 알고 액체의 밀도 차이를 이용해서 떠오르는 병을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	은나무	금속마다 다른 반응성의 차이를 알고 은 결정 나무를 만들 수 있다.	
	6			
4	7	팝시클 초콜릿아트	초콜릿의 특징과 제조과정을 알고 초콜릿 팝시클을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	크룩스 필통	생활 속 신기한 소재들을 알아보고 신소재 필통을 만들 수 있다.	
	2			
2	3	떠오르는 병	밀도의 특성을 알고 액체의 밀도 차이를 이용해서 떠오르는 병을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	은나무	금속마다 다른 반응성의 차이를 알고 은 결정 나무를 만들 수 있다.	
	6			
4	7	팝시클 초콜릿아트	초콜릿의 특징과 제조과정을 알고 초콜릿 팝시클을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	크룩스 필통	생활 속 신기한 소재들을 알아보고 신소재 필통을 만들 수 있다.	
	2			
2	3	떠오르는 병	밀도의 특성을 알고 액체의 밀도 차이를 이용해서 떠오르는 병을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	은나무	금속마다 다른 반응성의 차이를 알고 은 결정 나무를 만들 수 있다.	
	6			
4	7	팝시클 초콜릿아트	초콜릿의 특징과 제조과정을 알고 초콜릿 팝시클을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (생활과학) 3월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	크룩스 필통	생활 속 신기한 소재들을 알아보고 신소재 필통을 만들 수 있다.	
	2			
2	3	떠오르는 병	밀도의 특성을 알고 액체의 밀도 차이를 이용해서 떠오르는 병을 만들 수 있다.	
	4			
3	5	은나무	금속마다 다른 반응성의 차이를 알고 은 결정 나무를 만들 수 있다.	
	6			
4	7	팝시클 초콜릿아트	초콜릿의 특징과 제조과정을 알고 초콜릿 팝시클을 만들 수 있다.	
	8			

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

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

방과후학교 (원어민영어) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Introduce	Hello! Nice to meet you!	paper
	2	Greeting	How are you? I'm great.	paper
	3	Food	What do you like? I like cheese.	paper
	4	Fruit	apple, banana, peach, pineapple, watermelon, pear	paper
2	5	Aa/Bb/Cc	ant, alligator, apple, bear, bat, ball, cat, car, can	student book work book
	6	Aa/Bb/Cc	Listen and repeat	student book work book
	7	Aa/Bb/Cc	Circle and write	student book work book
	8	Aa/Bb/Cc	Chant Together	student book work book
	9	Aa/Bb/Cc	Review and activity	student book work book
3	10	Dd/Ee/Ff	dog, dinosaur, duck, egg, elephant, elbow, fish, fan, fire	student book work book
	11	Dd/Ee/Ff	Listen and repeat	student book work book
	12	Dd/Ee/Ff	Circle and write	student book work book
	13	Dd/Ee/Ff	Chant Together	student book work book
	14	Dd/Ee/Ff	Review and activity	student book work book
4	15	Gg/Hh/li	gorilla, goat, gum, horse, hand, house, igloo, ink, insect	student book work book
	16	Gg/Hh/li	Listen and repeat	student book work book
	17	Gg/Hh/li	Circle and write	student book work book
	18	Gg/Hh/li	Chant Together	student book work book
	19	Gg/Hh/li	Review and activity	student book work book
5	20	Jj/Kk/LI	jelly, jar, jet, king, key, kite, lion, leaf, lamp	student book work book
	21	Jj/Kk/LI	Listen and repeat	student book work book
	22	Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 Introduce	Hello! My name is Scott. What's your name?	paper
	2 Greeting	How are you? I'm great.	paper
	3 Food	What do you like? I like juice.	paper
	4 Fruit	apple, banana, peach, pineapple, watermelon, pear	paper
2	5 Things For School	What's your name?	student book work book
	6 Things For School	The Hello Song	student book work book
	7 Things For School	pencil, pen, bag, book, desk, chair, ruler, eraser	student book work book
	8 Things For School	What's this? It's a pencil. It's an eraser.	student book work book
	9 Things For School	map, marker, globe, table, board, wastebasket, poster, crayon	student book work book
3	10 Things For School	This is a map.	student book work book
	11 Things For School	bird, ball, boy, peach, pencil, pink	student book work book
	12 Things For School	At the Park	student book work book
	13 Things For School	Review and Activity	student book work book
	14 Colors and Shapes	Hi! How are you?	student book work book
4	15 Colors and Shapes	yellow, blue, red, green, purple, orange, brown, pink, black, white	student book work book
	16 Colors and Shapes	What color is this? It's orange.	student book work book
	17 Colors and Shapes	This is a pencil. It's yellow and pink.	student book work book
	18 Colors and Shapes	triangle, square, circle, star, diamond, heart, oval, rectangle	student book work book
	19 Colors and Shapes	Is this a red square? Yes, it is./No, it isn't.	student book work book
5	20 Colors and Shapes	cat, coat, cow, girl, gate, goat	student book work book
	21 Colors and Shapes	On the Farm	student book work book
	22 Test	Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Introduce Hello! My name is Scott. What's your name?	paper
	2	Greeting What kind of food do you like? I like melon.	paper
	3	Food What do you like? I like juice.	paper
	4	Fruit apple, banana, peach, pineapple, watermelon, pear	paper
2	5	At School How are you? I'm OK, thanks. How about you?	student book work book
	6	At School The Hello and Good-Bye Song	student book work book
	7	At School picture, window, pencil sharpener, workbook, paper clip, clock, door, calendar	student book work book
	8	At School What's This? What's That?	student book work book
	9	At School What are these? They're paper clips.	student book work book
3	10	At School Are these/those doors? Yes, they are./No, they aren't.	student book work book
	11	At School mop, map, mug, notebook, nine, nut	student book work book
	12	At School What Do You See?	student book work book
	13	At School Review and activity	student book work book
	14	My Things Whose bag is that?	student book work book
4	15	My Things Is it Scott's bag? No, it isn't his bag.	student book work book
	16	My Things What do you have? I have a key.	student book work book
	17	My Things What Do You Have in Your Bag?	student book work book
	18	My Things What does he have? He has a wallet.	student book work book
	19	My Things Does she have an umbrella?	student book work book
5	20	My Things fan, five, fork, van, vest, violin	student book work book
	21	My Things Making Music	student book work book
	22	Test Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (원어민영어) 3 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Introduce What's your name? Where are you from?	paper
	2	Greeting Listening and Writing	paper
	3	Food What's your favorite food?	paper
	4	Fruit color of fruit	paper
2	5	The Great Outdoors We're going to go camping tomorrow.	student book work book
	6	The Great Outdoors The Weather Chant	student book work book
	7	The Great Outdoors mitt, bat, skateboard, helmet, tennis ball, tennis racket, fishing rod, bucket	student book work book
	8	The Great Outdoors What Are You Going to Do After School?	student book work book
	9	The Great Outdoors towel, hat, swimsuit, tent, flashlight, sleeping bag, sunglasses, sunscreen	student book work book
3	10	The Great Outdoors What do they need? They need helmets.	student book work book
	11	The Great Outdoors My Sheep Wears Shorts	student book work book
	12	The Great Outdoors Meet Chad from Chile	student book work book
	13	The Great Outdoors Review and activity	student book work book
	14	Hopes and Dreams What do you want to be? I want to be a singer.	student book work book
4	15	Hopes and Dreams astronaut, singer, musician, news reporter, writer, scientist	student book work book
	16	Hopes and Dreams engineer, movie star, truck driver, architect, tour guide, delivery person	student book work book
	17	Hopes and Dreams She Wants to Be an Engineer	student book work book
	18	Hopes and Dreams What does he want to do? He wants a drive a car.	student book work book
	19	Hopes and Dreams Does she want to design a video game? Yes, she does./No, she doesn't.	student book work book
5	20	Hopes and Dreams Whales and Dolphins	student book work book
	21	Hopes and Dreams News from Hawaii	student book work book
	22	Test Speaking Test	student book work book

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 3월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	2	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	준비운동과 마무리 운동 기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	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) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	2	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	준비운동과 마무리 운동 기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	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) 3월 수업계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	2	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	준비운동과 마무리 운동 기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	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) 3월 수업계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	음악줄넘기 소개 및 기본뛰기	음악줄넘기 소개 및 나에게 맞는 줄의 길이 기본뛰기 -양발 모아 뛰기 스텝	편안한복장 줄넘기 물
	2	몸풀기 및 기본스텝	준비운동과 마무리 운동 기본 스텝뛰기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝익히기	준비운동과 마무리 운동 기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝익히기	기본뛰기와 줄넘기 스윙	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝익히기	초보/양발모아 뛰기 (1회선1도약,1회선2도약)	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	편안한복장 줄넘기 물
5	9	기본스텝익히기	초보/좌우,앞뒤벌렸다붙여뛰기 (보바위. 가위바위뛰기)	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) 3 월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【단군】 고조선을 세운 왕	단군신화의 내용을 살펴보고 ‘인내’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	2	【단군】 쑥갓 키우기	쑥갓 키우기 활동을 통해 단군신화의 공과 호랑이 이야기를 확인한다.	교재,필기도구
2	3	【단군】 활동지	단군 신화를 핵심 덕목인 ‘인내’와 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	4	【주몽】 고구려를 세운 왕	주몽의 고구려 건국 과정을 살펴보고, ‘지혜’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	5	【주몽】 주몽의 활쏘기	전통 활 만들기 활동을 통해 고구려 사람들의 삶의 모습을 간접적으로 체험한다.	교재,필기도구
3	6	【주몽】 활동지	주몽의 고구려 건국 과정을 핵심 덕목인 ‘지혜’와 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	7	【박혁거세】 신라를 세운 왕	박혁거세의 탄생 설화를 살펴보고, ‘화합’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	8	【박혁거세】 외쳐! 서라벌 카드 게임	서라벌 게임 규칙에 대하여 이야기 나누어 보고 규칙을 추가해본다.	교재,필기도구
4	9	【박혁거세】 외쳐! 서라벌 카드 게임	게임 규칙을 다시 한번 떠올리며 게임에 참여해본다.	교재,필기도구
	10	【박혁거세】 활동지	박혁거세의 신라 건국 과정을 핵심 덕목인 ‘화합’과 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	11	【알렉산드로스】 세계 정복에 도전한 왕	알렉산드로스의 세계 정복 활동을 살펴보고, ‘도전’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
5	12	【알렉산드로스】 알렉산드리아 대등대	세계 7대 불가사의 중 하나인 파로스 섬의 ‘알렉산드리아 대등대’를 만들어본다.	교재,필기도구
	13	【알렉산드로스】 활동지	알렉산드로스의 세계 정복 과정을 핵심 덕목인 ‘도전’과 접목시켜 내용을 다시 한번 정리한다.	교재,필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【단군】 고조선을 세운 왕	단군신화의 내용을 살펴보고 ‘인내’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	2	【단군】 쑥갓 키우기	쑥갓 키우기 활동을 통해 단군신화의 공과 호랑이 이야기를 확인한다.	교재,필기도구
2	3	【단군】 활동지	단군 신화를 핵심 덕목인 ‘인내’와 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	4	【주몽】 고구려를 세운 왕	주몽의 고구려 건국 과정을 살펴보고, ‘지혜’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	5	【주몽】 주몽의 활쏘기	전통 활 만들기 활동을 통해 고구려 사람들의 삶의 모습을 간접적으로 체험한다.	교재,필기도구
3	6	【주몽】 활동지	주몽의 고구려 건국 과정을 핵심 덕목인 ‘지혜’와 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	7	【박혁거세】 신라를 세운 왕	박혁거세의 탄생 설화를 살펴보고, ‘화합’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
	8	【박혁거세】 외쳐! 서라벌 카드 게임	서라벌 게임 규칙에 대하여 이야기 나누어 보고 규칙을 추가해본다.	교재,필기도구
4	9	【박혁거세】 외쳐! 서라벌 카드 게임	게임 규칙을 다시 한번 떠올리며 게임에 참여해본다.	교재,필기도구
	10	【박혁거세】 활동지	박혁거세의 신라 건국 과정을 핵심 덕목인 ‘화합’과 접목시켜 내용을 다시 한번 정리하고 활동지를 풀이한다.	교재,필기도구
	11	【알렉산드로스】 세계 정복에 도전한 왕	알렉산드로스의 세계 정복 활동을 살펴보고, ‘도전’에 대해 생각해본다.	교재,필기도구
5	12	【알렉산드로스】 알렉산드리아 대등대	세계 7대 불가사의 중 하나인 파로스 섬의 ‘알렉산드리아 대등대’를 만들어본다.	교재,필기도구
	13	【알렉산드로스】 활동지	알렉산드로스의 세계 정복 과정을 핵심 덕목인 ‘도전’과 접목시켜 내용을 다시 한번 정리한다.	교재,필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【구석기 시대의 시작】 한반도에 첫 주인이 나타난다	한반도에 처음 살기 시작한 구석기인들의 생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【구석기 시대의 시작】 논술	구석기인들의 생활 모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
2	3	【구석기 시대의 시작】 구석기 대탐험 보드게임	보드게임을 통해 구석기인들의 생활 모습 (의생활, 식생활, 주생활)을 간접 체험한다.	교재, 필기도구
	4	【신석기 혁명】 신석기인의 보금자리, 움집	정착 생활을 시작한 신석기인들의 생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	5	【신석기 혁명】 논술	신석기인들의 생활 모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
3	6	【신석기 혁명】 빗살무늬 토기 만들기	빗살무늬 토기의 구조적인 특징을 살펴보고, 클레이를 이용해 빗살무늬 토기를 만들어본다.	교재, 필기도구
	7	【고조선의 건국】 우리민족 최초의 국가 고조선	고조선의 건국과 고조선에 불어온 청동기 문화의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	8	【고조선의 건국】 논술	청동기문화와 고조선의 생활모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
4	9	【고조선의 건국】 고인돌 입체퍼즐 만들기	고인돌의 구조적 특징을 살펴보고, 우드락을 이용하여 고인돌 입체 퍼즐을 만들어본다.	교재, 필기도구
	10	【고조선의 건국】 고조선을 세운 왕	단군신화의 내용을 살펴보고 ‘인내’에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	11	【문명의 발생과 메소포타미아】 세계최초의 문명, 메소포타미아	세계 최초의 문명인 ‘메소포타미아 문명’에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	12	【문명의 발생과 메소포타미아】 저절로 굴러가는 수레 만들기	고무줄의 탄성력을 이용해 저절로 굴러가는 수레를 만들어본다.	교재, 필기도구
	13	【문명의 발생과 메소포타미아】 논술	메소포타미아 문명에 대해 알아보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이мира

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【구석기 시대의 시작】 한반도에 첫 주인이 나타난다	한반도에 처음 살기 시작한 구석기인들의 생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【구석기 시대의 시작】 논술	구석기인들의 생활 모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
2	3	【구석기 시대의 시작】 구석기 대탐험 보드게임	보드게임을 통해 구석기인들의 생활 모습 (의생활, 식생활, 주생활)을 간접 체험한다.	교재, 필기도구
	4	【신석기 혁명】 신석기인의 보금자리, 움집	정착 생활을 시작한 신석기인들의 생활 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	5	【신석기 혁명】 논술	신석기인들의 생활 모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
3	6	【신석기 혁명】 빗살무늬 토기 만들기	빗살무늬 토기의 구조적인 특징을 살펴보고, 클레이를 이용해 빗살무늬 토기를 만들어본다.	교재, 필기도구
	7	【고조선의 건국】 우리민족 최초의 국가 고조선	고조선의 건국과 고조선에 불어온 청동기 문화의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	8	【고조선의 건국】 논술	청동기문화와 고조선의 생활모습을 살펴보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구
4	9	【고조선의 건국】 고인돌 입체퍼즐 만들기	고인돌의 구조적 특징을 살펴보고, 우드락을 이용하여 고인돌 입체 퍼즐을 만들어본다.	교재, 필기도구
	10	【고조선의 건국】 고조선을 세운 왕	단군신화의 내용을 살펴보고 ‘인내’에 대해 생각해본다.	교재, 필기도구
	11	【문명의 발생과 메소포타미아】 세계최초의 문명, 메소포타미아	세계 최초의 문명인 ‘메소포타미아 문명’에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
5	12	【문명의 발생과 메소포타미아】 저절로 굴러가는 수레 만들기	고무줄의 탄성력을 이용해 저절로 굴러가는 수레를 만들어본다.	교재, 필기도구
	13	【문명의 발생과 메소포타미아】 논술	메소포타미아 문명에 대해 알아보고 논술 활동에 참여해본다.	교재, 필기도구

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

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

방과후학교 (점핑클레이) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	젓소 반제에 흰색 볼클레이를 모양에 맞게 감싸준다.	흰색볼클레이 시간표반제
	2 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	연미색클레이로 얼굴과 귀를 꾸며준 후 찍기틀을 이용해 입과 코를 찍어준다.	클레이,찍기틀
	3 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	원하는 색으로 소의 망토, 머플러등을 꾸민후 붙여준다.	클레이
2	4 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	시간표 바닥을 흰색볼클레이로 감싼후 울타리를 붙여준다.	볼클레이, 울타리
	5 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	클레이로 우유병을 만든후 밀크글씨를 오려 중앙에 붙여준다.	클레이
	6 내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7 보석함만들기	하트보석함 반제에 진주비즈와 커튼모양 비즈를 테두리에 맞게 붙여 장식한다.	비즈스티커
	8 보석함만들기	여러개의 하트와 막대사탕을 만든다	클레이
	9 보석함만들기	하트와 막대사탕을 이쑤시게를 꽃아 코팅제를 바른후 말린다.	코팅제
4	10 보석함만들기	노즐을 이용하여 생크림데코를 뚜껑에 장식한다.	생크림데코
	11 보석함만들기	원하는 비즈를 고른 후 보석함 반제 뚜껑에 장식한다.	비즈장식
	12 보석함만들기	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) 3월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	젓소 반제에 흰색 볼클레이를 모양에 맞게 감싸준다.	흰색볼클레이 시간표반제
	2	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	연미색클레이로 얼굴과 귀를 꾸며준 후 찍기틀을 이용해 입과 코를 찍어준다.	클레이,찍기틀
	3	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	원하는 색으로 소의 망토, 머플러등을 꾸민후 붙여준다.	클레이
2	4	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	시간표 바닥을 흰색볼클레이로 감싼후 울타리를 붙여준다.	볼클레이, 울타리
	5	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	클레이로 우유병을 만든후 밀크글씨를 오려 중앙에 붙여준다.	클레이
	6	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	보석함만들기	하트보석함 반제에 진주비즈와 커튼모양 비즈를 테두리에 맞게 붙여 장식한다.	비즈스티커
	8	보석함만들기	여러개의 하트와 막대사탕을 만든다	클레이
	9	보석함만들기	하트와 막대사탕을 이쑤시게를 꽃아 코팅제를 바른후 말린다.	코팅제
4	10	보석함만들기	노즐을 이용하여 생크림데코를 뚜껑에 장식한다.	생크림데코
	11	보석함만들기	원하는 비즈를 고른 후 보석함 반제 뚜껑에 장식한다.	비즈장식
	12	보석함만들기	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) 3월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	젓소 반제에 흰색 볼클레이를 모양에 맞게 감싸준다.	흰색볼클레이 시간표반제
	2	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	연미색클레이로 얼굴과 귀를 꾸며준 후 찍기틀을 이용해 입과 코를 찍어준다.	클레이,찍기틀
	3	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	원하는 색으로 소의 망토, 머플러등을 꾸민후 붙여준다.	클레이
2	4	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	시간표 바닥을 흰색볼클레이로 감싼후 울타리를 붙여준다.	볼클레이, 울타리
	5	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	클레이로 우유병을 만든후 밀크글씨를 오려 중앙에 붙여준다.	클레이
	6	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	보석함만들기	하트보석함 반제에 진주비즈와 커튼모양 비즈를 테두리에 맞게 붙여 장식한다.	비즈스티커
	8	보석함만들기	여러개의 하트와 막대사탕을 만든다	클레이
	9	보석함만들기	하트와 막대사탕을 이쑤시게를 꽃아 코팅제를 바른후 말린다.	코팅제
4	10	보석함만들기	노즐을 이용하여 생크림데코를 뚜껑에 장식한다.	생크림데코
	11	보석함만들기	원하는 비즈를 고른 후 보석함 반제 뚜껑에 장식한다.	비즈장식
	12	보석함만들기	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) 3월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	젓소 반제에 흰색 볼클레이를 모양에 맞게 감싸준다.	흰색볼클레이 시간표반제
	2	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	연미색클레이로 얼굴과 귀를 꾸며준 후 찍기틀을 이용해 입과 코를 찍어준다.	클레이,찍기틀
	3	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	원하는 색으로 소의 망토, 머플러등을 꾸민후 붙여준다.	클레이
2	4	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	시간표 바닥을 흰색볼클레이로 감싼후 울타리를 붙여준다.	볼클레이, 울타리
	5	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	클레이로 우유병을 만든후 밀크글씨를 오려 중앙에 붙여준다.	클레이
	6	내가왔소! 젓소 새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	7	보석함만들기	하트보석함 반제에 진주비즈와 커튼모양 비즈를 테두리에 맞게 붙여 장식한다.	비즈스티커
	8	보석함만들기	여러개의 하트와 막대사탕을 만든다	클레이
	9	보석함만들기	하트와 막대사탕을 이쑤시게를 꽃아 코팅제를 바른후 말린다.	코팅제
4	10	보석함만들기	노즐을 이용하여 생크림데코를 뚜껑에 장식한다.	생크림데코
	11	보석함만들기	원하는 비즈를 고른 후 보석함 반제 뚜껑에 장식한다.	비즈장식
	12	보석함만들기	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) 3월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이접기 기본기호와 기본형 이해하기	산접기,골짜기접기,뒤집기,자르기.확대,축소,펼치기,계단접기등 기본기호와 종이접기 기본형을 이해한다.	색종이,풀
	2	종이접기 기본형10가지 이해하기	기본형중 문접기 기본형을 이해하고 응용해 헬리콥터를 접어 날려본다	색종이,풀
2	1	팬이만들기	사각주머니 기본형을 접어 응용해 팬이판에 붙여 팬이를 완성한다.	팬이판,색종이,풀
		자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	love연필꽃이	문접기와 방석접기를 응용해 몸체와 바닥을 접은후 바닥에 붙여 완성한다,	양면레지크지. 마닐라지,블록. 타일스티커
	2	문양 자 만들기	쌍배접기 기본형을 응용해 문양을 접어 레자크지에 붙여인후 자를 완성한다	자,전통문양지, 구슬
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	큐트바구니	문접기를 응용해 손잡이를접고 방석접기로 몸통과 뚜껑을 접어 바구니 완성하기	단추,할핀,양면 레자크지

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이접기 기본기호와 기본형 이해하기	산접기,골짜기접기,뒤집기,자르기.확대,축소,펼치기,계단접기등 기본기호와 종이접기 기본형을 이해한다.	색종이,풀
	2	종이접기 기본형10가지 이해하기	기본형중 문접기 기본형을 이해하고 응용해 헬리콥터를 접어 날려본다	색종이,풀
2	1	팬이만들기	사각주머니 기본형을 접어 응용해 팬이판에 붙여 팬이를 완성한다.	팬이판,색종이,풀
		자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	love연필꽃이	문접기와 방석접기를 응용해 몸체와 바닥을 접은후 바닥에 붙여 완성한다,	양면레지크지,마닐라지,블록,타일스티커
	2	문양 자 만들기	쌍배접기 기본형을 응용해 문양을 접어 레자크지에 붙여인후 자를 완성한다	자,전통문양지,구슬
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	큐트바구니	문접기를 응용해 손잡이를접고 방석접기로 몸통과 뚜껑을 접어 바구니 완성하기	단추,할핀,양면레자크지

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이접기 기본기호와 기본형 이해하기	산접기,골짜기접기,뒤집기,자르기,확대,축소,펼치기,계단접기등 기본기호와 종이접기 기본형을 이해한다.	색종이,풀
	2	종이접기 기본형10가지 이해하기	기본형중 문접기 기본형을 이해하고 응용해 헬리콥터를 접어 날려본다	색종이,풀
2	1	팽이만들기	사각주머니 기본형을 접어 응용해 팽이판에 붙여 팽이를 완성한다.	팽이판,색종이,풀
		자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	love연필꽃이	문접기와 방석접기를 응용해 몸체와 바닥을 접은후 바닥에 붙여 완성한다,	양면레지크지,마닐라지,블록,타일스티커
	2	문양 자 만들기	쌍배접기 기본형을 응용해 문양을 접어 레자크지에 붙여인후 자를 완성한다	자,전통문양지,구슬
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	큐트바구니	문접기를 응용해 손잡이를접고 방석접기로 몸통과 뚜껑을 접어 바구니 완성하기	단추,할핀,양면레자크지

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이접기 기본기호와 기본형 이해하기	산접기,골짜기접기,뒤집기,자르기.확대,축소,펼치기,계단접기등 기본기호와 종이접기 기본형을 이해한다.	색종이,풀
	2	종이접기 기본형10가지 이해하기	기본형중 문접기 기본형을 이해하고 응용해 헬리콥터를 접어 날려본다	색종이,풀
2	1	팬이만들기	사각주머니 기본형을 접어 응용해 팬이판에 붙여 팬이를 완성한다.	팬이판,색종이,풀
		자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	love연필꽃이	문접기와 방석접기를 응용해 몸체와 바닥을 접은후 바닥에 붙여 완성한다,	양면레지크지. 마닐라지,블록. 타일스티커
	2	문양 자 만들기	쌍배접기 기본형을 응용해 문양을 접어 레자크지에 붙여인후 자를 완성한다	자,전통문양지, 구슬
4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	큐트바구니	문접기를 응용해 손잡이를접고 방석접기로 몸통과 뚜껑을 접어 바구니 완성하기	단추,할핀,양면 레자크지

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

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

방과후학교 (주산암산) 3월 수업 계획

(초급 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	"
2	3	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	"
	4	주판 구조의 이해	자릿수 익히기와 주판보고 읽기	"
	5	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
3	6	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	7	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	8	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
4	9	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	10	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	11	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
5	12	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	13	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"

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

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

방과후학교 (주산암산) 3월 수업 계획

(중급 C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2 5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
2	3 5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	4 5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	5 5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
3	6 5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	일의자리 셈하기(뺄셈) 운주·운지법	"
	7 일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
	8 일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
4	9 일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
	10 일의자리 계산하기	일의 자리 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	11 일의자리 계산하기	일의 자리 2행 가감산/플레쉬/호산	"
5	12 일의자리 계산하기	일의 자리 3행 가감산/플레쉬/호산	"
	13 일의자리 계산하기	일의 자리 3행 가감산/플레쉬/호산	"

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

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

방과후학교 (주산암산) 3월 수업 계획

(고급 D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (주산암산) 3월 수업 계획

(고급 E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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

방과후학교 (창의미술) 3월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	2	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
2주	3	내 손이 하는 일 표현하기	물건과 배치하여 입체적으로 표현합니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	4	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
	5	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
3주	6	수선화 그리기	수채물감으로 노랑, 초록 계열색 물감연습을 합니다.	수채물감 붓, 파레트
	7	수선화 그리기	수채물감으로 수선화를 색칠하고 묘사합니다.	수채물감 붓, 파레트
	8	나의 모습 표현하기	나의 모습을 거울로 보면서 특징을 살려 클레이로 만듭니다.	스티로폼 볼 야쿠르트 병
4주	9	나의 모습 표현하기	스티로폼 볼과 야쿠르트 병을 이용하여 뼈대를 만들고 클레이로 붙입니다.	볼클레이 클레이
	10	나의 모습 표현하기	나의 얼굴과 동작의 특징을 살려 만듭니다.	볼클레이 클레이
	11	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
5주	12	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
	13	경험화 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구

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

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

방과후학교 (창의미술) 3월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	2	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
2주	3	내 손이 하는 일 표현하기	물건과 배치하여 입체적으로 표현합니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	4	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
	5	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
3주	6	수선화 그리기	수채물감으로 노랑, 초록 계열색 물감연습을 합니다.	수채물감 붓, 파레트
	7	수선화 그리기	수채물감으로 수선화를 색칠하고 묘사합니다.	수채물감 붓, 파레트
	8	나의 모습 표현하기	나의 모습을 거울로 보면서 특징을 살려 클레이로 만듭니다.	스티로폼 볼 야쿠르트 병
4주	9	나의 모습 표현하기	스티로폼 볼과 야쿠르트 병을 이용하여 뼈대를 만들고 클레이로 붙입니다.	볼클레이 클레이
	10	나의 모습 표현하기	나의 얼굴과 동작의 특징을 살려 만듭니다.	볼클레이 클레이
	11	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
5주	12	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
	13	경험화 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구

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

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

방과후학교 (창의미술) 3월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	2	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
2주	3	내 손이 하는 일 표현하기	물건과 배치하여 입체적으로 표현합니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	4	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
	5	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
3주	6	수선화 그리기	수채물감으로 노랑, 초록 계열색 물감연습을 합니다.	수채물감 붓, 파레트
	7	수선화 그리기	수채물감으로 수선화를 색칠하고 묘사합니다.	수채물감 붓, 파레트
	8	나의 모습 표현하기	나의 모습을 거울로 보면서 특징을 살려 클레이로 만듭니다.	스티로폼 볼 야쿠르트 병
4주	9	나의 모습 표현하기	스티로폼 볼과 야쿠르트 병을 이용하여 뼈대를 만들고 클레이로 붙입니다.	볼클레이 클레이
	10	나의 모습 표현하기	나의 얼굴과 동작의 특징을 살려 만듭니다.	볼클레이 클레이
	11	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
5주	12	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
	13	경험화 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구

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

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

방과후학교 (창의미술) 3월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	2	내 손이 하는 일 표현하기	내 손이 하는 일을 생각해보고 내 손의 형태와 주름, 손톱 등을 관찰하여 그립니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
2주	3	내 손이 하는 일 표현하기	물건과 배치하여 입체적으로 표현합니다.	종이, 색연필, 가위, 풀
	4	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
	5	수선화 그리기	봄에 피는 꽃 중 하나인 수선화 화분을 관찰하여 스케치합니다.	수선화 화분 연필, 지우개
3주	6	수선화 그리기	수채물감으로 노랑, 초록 계열색 물감연습을 합니다.	수채물감 붓, 파레트
	7	수선화 그리기	수채물감으로 수선화를 색칠하고 묘사합니다.	수채물감 붓, 파레트
	8	나의 모습 표현하기	나의 모습을 거울로 보면서 특징을 살려 클레이로 만듭니다.	스티로폼 볼 야쿠르트 병
4주	9	나의 모습 표현하기	스티로폼 볼과 야쿠르트 병을 이용하여 뼈대를 만들고 클레이로 붙입니다.	볼클레이 클레이
	10	나의 모습 표현하기	나의 얼굴과 동작의 특징을 살려 만듭니다.	볼클레이 클레이
	11	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
5주	12	경험화 그리기	미용실에 갔던 경험을 살려 인물의 표정과 배경 등을 재미있게 표현합니다.	연필 사인펜
	13	경험화 그리기	색연필과 수채물감으로 색칠합니다.	색연필 수채도구

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

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

방과후학교 (창의수학) 3월 수업 계획

(1,2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	셀수 있는 수와 셀 수 없는 수	셀수 있는 수와 셀수 없는 수	주사위, 말
	2	셀수 있는 수와 셀 수 없는 수	수세기와 자리수 공룡발자국 게임	공룡발자국 보드게임판
2	1	셀수 있는 수와 셀 수 없는 수	홀수와 짝수	
	2	나는 정리왕	기준에 따라 분류하기	분류카드 비비의 물건
	3	나는 정리왕	도형 분류하기, 조건에 따라 분류하기	
3	1	나는 정리왕	비비의 옷장정리 재활용 분리수거	
	2	칠교놀이	칠교의 유래 칠교의 구성	칠교
	3	칠교놀이	3조각으로 모양 만들기	
4	1	칠교놀이	넓이 비교하기	
	2	칠교놀이	한점 모으기	칠교
	3	칠교놀이	크기비교	
5	1	칠교놀이	이야기 극장 칠교로 모양 만들기	
	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) 3월 수업 계획

(3~6학년 C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	종이 속의 수학	종이의 기원과 A4용지	색지,A4용지
	2	종이 속의 수학	A4용지 넓음과 길이	
2	1	종이 속의 수학	종이로 만드는 마법	
	2	내 자리는 어디일까?	데카르트/ 좌표	게임말, 게임판
	3	내 자리는 어디일까?	좌석배치도	
3	1	내 자리는 어디일까?	별자리 나타내기 내 땅 만들기	
	2	삼각형의 조건	생활 속 삼각형	삼각퍼즐
	3	삼각형의 조건	이등변삼각형과 정삼각형	
4	1	삼각형의 조건	삼각형 퍼즐 다양한 삼각형의 개수	
	2	테셀레이션	에셔-테셀레이션	색종이
	3	테셀레이션	정다각형 테셀레이션 변형 테셀레이션	
5	1	테셀레이션	나만의 테셀레이션 만들기	
	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) 3월 수업 계획

(1학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1. 9까지의 수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	1. 9까지의 수	1~5까지의 수 알아보기	
2	1	1. 9까지의 수	수의 순서 알아보기	
	2	1. 9까지의 수	1큰수와 1작은수(1)	
	3	1. 9까지의 수	6~9까지의 수 알아보기	
3	1	1. 9까지의 수	수의 순서 알아보기	
	2	1. 9까지의 수	1큰수와 1작은수 (2)	
	3	1. 9까지의 수	두 수의 크기 비교하기(1)	
4	1	1. 9까지의 수	두 수의 크기 비교하기(2)	
	2	1. 9까지의 수	기본개념 문제풀이(1)	
	3	1. 9까지의 수	기본개념 문제풀이(2)	
5	1	1. 9까지의 수	익힘책 문제 풀이	
	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) 3월 수업 계획

(2학년-A,B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1. 세 자리 수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	1. 세 자리 수	백 알아보기, 몇 백 알아보기	
2	1	1. 세 자리 수	세 자리수 알아보기	
	2	1. 세 자리 수	뛰어서 세기	
	3	1. 세 자리 수	두 수의 크기비교	
3	1	1. 세 자리 수	수 배열표에서 규칙 찾기	
	2	1. 세 자리 수	기본개념 문제풀이	
	3	1. 세 자리 수	익힘책 문제 풀이	
4	1	2. 여러 가지 모양	스토리텔링으로 생각열기	
	2	2. 여러 가지 모양	다각형 알아보기	
	3	2. 여러 가지 모양	원/ 삼각형/ 사각형 알아보기	
5	1	2. 여러 가지 모양	오각형, 육각형 알아보기	
	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) 3월 수업 계획

(3학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 1	1. 덧셈과 뺄셈	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
2	1. 덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 덧셈하기	
2 1	1. 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 덧셈하기(1)	
2	1. 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 덧셈하기(2)	
3	1. 덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 뺄셈하기(1)	
3 1	1. 덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 뺄셈하기(2)	
2	1. 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 뺄셈하기(1)	
3	1. 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 뺄셈하기(2)	
4 1	1. 덧셈과 뺄셈	기본개념 문제풀이	
2	1. 덧셈과 뺄셈	익힘책 문제 풀이	
3	2. 평면도형	스토리텔링으로 생각열기	
5 1	2. 평면도형	선분, 반직선, 직선 알아보기	
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) 3월 수업 계획

(4학년-B,C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1. 큰 수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	1. 큰 수	만 알아보기	
2	1	1. 큰 수	다섯 자리 수 알아보기	
	2	1. 큰 수	십만, 백만, 천만 알아보기	
	3	1. 큰 수	억 알아보기	
3	1	1. 큰 수	조 알아보기	
	2	1. 큰 수	큰 수를 뛰어 세기	
	3	1. 큰 수	두 수의 크기 비교	
4	1	1. 큰 수	기본개념 문제풀이	
	2	1. 큰 수	익힘책 문제 풀이	
	3	1. 큰 수	서술형 문제 풀이	
5	1	1. 큰 수	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) 3월 수업 계획

(5학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	1.자연수의 혼합계산	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	1.자연수의 혼합계산	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식 계산하기	
2	1	1.자연수의 혼합계산	곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기	
	2	1.자연수의 혼합계산	덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식 계산하기	
	3	1.자연수의 혼합계산	덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기	
3	1	1.자연수의 혼합계산	덧셈, 뺄셈, 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기(1)	
	2	1.자연수의 혼합계산	덧셈, 뺄셈, 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기(2)	
	3	1.자연수의 혼합계산	덧셈, 뺄셈, 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기(3)	
4	1	1.자연수의 혼합계산	기본개념 문제풀이	
	2	1.자연수의 혼합계산	익힘책 문제 풀이	
	3	1.자연수의 혼합계산	서술형 문제 풀이	
5	1	1.자연수의 혼합계산	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) 3월 수업 계획

(6학년-C,D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	2. 분수의 나눗셈	자연수 ÷ 단위분수	교재, 필기도구, 수학노트
	2	2. 분수의 나눗셈	분모가 같은 진분수 나눗셈 방법	
2	1	2. 분수의 나눗셈	분모가 다른 진분수 나눗셈(1)	
	2	2. 분수의 나눗셈	분모가 다른 진분수 나눗셈(2)	
	3	2. 분수의 나눗셈	자연수 ÷ 분수	
3	1	2. 분수의 나눗셈	대분수의 나눗셈	
	2	2. 분수의 나눗셈	소수 한자리수 ÷ 소수 한자리수	
	3	2. 분수의 나눗셈	소수 두 자리수 ÷ 두 자리수	
4	1	2. 분수의 나눗셈	기본개념 문제풀이	
	2	2. 분수의 나눗셈	익힘책 문제 풀이	
	3	2. 분수의 나눗셈	서술형 문제 풀이	
5	1	2. 분수의 나눗셈	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 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	컴퓨터와 친해지기	컴퓨터의 기본 사용 방법 컴퓨터의 구성장치 한컴타자 기본자리1~4단계 연습하기	교재
	2	키보드 & 마우스와 친해지기	한컴타자 기본자리5~8단계 연습하기 마우스 드래그 앤 드롭 스크롤	교재
2	3	바탕화면과 잠금화면 바꾸기	바탕화면 아이콘 관리하기 바탕화면 배경바꾸기 테마 변경하기, 잠금화면 변경하기	교재
	4	작업표시줄 다루기	작업표시줄의 크기 및 위치 변경하기 작업 표시줄 자동 숨기기 작업 표시줄에 아이콘 고정시키기	교재
	5	시작화면 내 맘대로 꾸미기	윈도우10 시작화면 살펴보기 사전순 목록에서 앱 빨리 찾기 시작 화면 원하는 대로 만들기	교재
3	6	내 맘대로 창 다루기	창 크기 조절하기 창 위치 이동 및 창 전환하기(Alt+Tab)	교재
	7	파일 탐색기로 사서 되기	파일과 폴더 알기 폴더 만들기 & 파일 복사하기 캡처하기	교재
	8	그림판으로 화가 되기	그림판 앱 살펴보기 텍스트 입력하고 도형 삽입하기 그림 삭제/복사 및 회전하기	교재
4	9	캡처 및 스케치	이미지 파일 불러오기 캡처 및 스케치 앱으로 캡처하기 메이크업으로 얼굴 꾸미기	교재
	10	3D뷰어로 3D모델러 되기	3D 뷰어 앱 실행하여 살펴보기 3D 라이브러리에서 다양한 모델 감상하기 이미지로 내보내기	교재
	11	그림판3D로 캐릭터 디자이너 되기	그림판 3D앱 실행하여 살펴보기 얼굴꾸미기,머리식칠하기,웃입히기	교재
5	12	그림판3D로	3차원강아지 만들기	교재
	13	그림판 3D로 우주 비행사 되기	배경 만들기 지구와 화성 만들기, 우주인 추가하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파워포인트 시작하기 슬라이드 작성하기	파워포인트 기본 화면 구성 제목 슬라이드 작성하기 새 슬라이드 추가하기 슬라이드 레이아웃 변경하기	교재
	2	슬라이드 편집하기 테마 디자인 지정하기	슬라이드 이동, 복제, 삭제하기 테마 디자인 지정하기 선택한 슬라이드에만 테마 디자인 지정하기 테마 색과 글꼴 변경하기	교재
2	3	한자와 기호 입력하기 텍스트 서식 지정하기	한자 입력하기 기호 삽입하기 텍스트 서식 변경하기 서식 복사하기	교재
	4	글머리 기호 및 번호 매기기	글머리 기호 변경하기 번호 매기기	교재
	5	도형 그리기	도형 그리고 복사하기, 텍스트 입력하기 도형 정렬하고 서식 지정하기	교재
3	6	도형 모양 편집하기	도형 점 편집하기 도형에 그림 삽입하기 도형에 질감 효과 지정하기	교재
	7	그림 삽입하기	그림 삽입하고, 스타일 지정하기	교재
	8	클립 아트 삽입하기	클립 아트 삽입하기 미션 수행하기	교재
4	9	사진앨범 만들기	앨범에 사진 추가하기 사진 앨범에 설명 달기	교재
	10	워드아트로 제목 꾸미기	텍스트 서식을 워드아트로 바꾸기 워드아트로 제목 텍스트 만들기	교재
	11	스마트아트 삽입하기	텍스트를 스마트아트로 바꾸기 스마트아트 삽입하기	교재
5	12	표 만들기	표 만들고, 표 스타일 지정하기 표 내용 정렬하고 셀 병합하기	교재
	13	표 꾸미기	표에 입체 효과 지정하기 표에 그림 삽입하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	한글 화면 구성/메뉴 글자 입력/저장 글자 모양 변경	화면구성과 메뉴의 기능 알아보기 글자 입력하고 저장하기 글자 모양 바꿔보기	교재
	2	문단 모양 지정 문단 번호 글머리표	문단 모양 지정해서 문서 모양 꾸미기 문단 번호 지정하기 글머리표 지정하기	교재
2	3	특수문자 한자 입력 반복되는 내용 복사	문자표 이용해서 특수문자 입력하기 한글을 한자로 변환하기 반복되는 내용 복사해서 붙여넣기	교재
	4	문서의 내용 오래두기 인터넷에 글자 복사	문서의 내용 오래두기로 이동하기 인터넷에 있는 글자 복사해서 가져오기	교재
	5	글자모양	모양 복사로 글자 모양 복사하기	교재
3	6	문단모양	모양 복사로 문단 모양 복사하기 문제를 통해 배운 기능 복습하기	교재
	7	그리기 마당	그리기 마당의 그리기 조각 이용하기	교재
	8	글상자	글상자에 글자 입력하고 서식 지정하기	교재
4	9	그리기 도구 상자 도형에 글자 입력	그리기 도구 이용하기 도형에 글자 입력하고 서식 지정하기	교재
	10	직사각형 그리기	직사각형으로 피아노 건반 그리기	교재
	11	곡선 그리기 개체 선택	곡선그리기로 자유롭게 그림 그리기 개체선택으로 개체 묶기	교재
5	12	글맵시 삽입	글맵시 삽입하기	교재
	13	글맵시 모양 변경 글맵시 작품	글맵시 서식과 모양 변경하기 다양한 모양으로 글맵시 만들어 보기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	ITQ파워포인트시험 분석 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정	교재
	2	[슬라이드1]제목 슬라이드	도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
2	3	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용	교재
	4	[슬라이드2]목차슬라이드	실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	5	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 설정	교재
3	6	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
	7	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정	교재
	8	[슬라이드4]표 슬라이드	도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정	교재
4	9	[슬라이드4]표 슬라이드	두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
	10	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집	교재
	11	[슬라이드5]차트 슬라이드	도형 이용, 텍스트 입력 차트 유형 문제 작성	교재
5	12	[슬라이드6]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용	교재
	13	[슬라이드6]도형 슬라이드	도형 유형문제 작성1 도형 유형문제 작성2	교재

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

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

방과후학교 (코딩) 3월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 스크래치 알아보기 스크래치 설치와 조작방법 알아보기 	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 집 만들기 이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기 	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기 문제의 반복적인 규칙 찾아보기 	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭으로 코딩하기 	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭과 무한반복의 사용 방법 두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기 	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 목표블럭 수에 맞게 코딩하기 	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~까지 반복하기 블럭 알아보기 만약 ~라면 블럭 알아보기 	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~를 만날 때 블럭 알아보기 다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기 	교구, 교재
5	9	물방울 여행	<ul style="list-style-type: none"> 키보드 방향키 입력 블럭 사용하기 반복블럭과 키보드의 키를 사용하여 탐사선을 집 접 조종하기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 스크래치 알아보기 스크래치 설치와 조작방법 알아보기 	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 집 만들기 이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기 	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기 문제의 반복적인 규칙 찾아보기 	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭으로 코딩하기 	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭과 무한반복의 사용 방법 두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기 	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 목표블럭 수에 맞게 코딩하기 	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~까지 반복하기 블럭 알아보기 만약 ~라면 블럭 알아보기 	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~를 만날 때 블럭 알아보기 다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기 	교구, 교재
5	9	물방울 여행	<ul style="list-style-type: none"> 키보드 방향키 입력 블럭 사용하기 반복블럭과 키보드의 키를 사용하여 탐사선을 집 접 조종하기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 스크래치 알아보기 스크래치 설치와 조작방법 알아보기 	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 집 만들기 이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기 	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기 문제의 반복적인 규칙 찾아보기 	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭으로 코딩하기 	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭과 무한반복의 사용 방법 두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기 	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 목표블럭 수에 맞게 코딩하기 	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~까지 반복하기 블럭 알아보기 만약 ~라면 블럭 알아보기 	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~를 만날 때 블럭 알아보기 다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기 	교구, 교재
5	9	물방울 여행	<ul style="list-style-type: none"> 키보드 방향키 입력 블럭 사용하기 반복블럭과 키보드의 키를 사용하여 탐사선을 집 접 조종하기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (코딩) 3월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 스크래치 알아보기 스크래치 설치와 조작방법 알아보기 	교구, 교재
	2	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 집 만들기 이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기 	교구, 교재
2	3	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기 문제의 반복적인 규칙 찾아보기 	교구, 교재
	4	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭으로 코딩하기 	교구, 교재
3	5	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭과 무한반복의 사용 방법 두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기 	교구, 교재
	6	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 목표블럭 수에 맞게 코딩하기 	교구, 교재
4	7	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~까지 반복하기 블럭 알아보기 만약 ~라면 블럭 알아보기 	교구, 교재
	8	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~를 만날 때 블럭 알아보기 다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기 	교구, 교재
5	9	물방울 여행	<ul style="list-style-type: none"> 키보드 방향키 입력 블럭 사용하기 반복블럭과 키보드의 키를 사용하여 탐사선을 집 접 조종하기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재

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

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

방과후학교 (한자1) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사

정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- 한자의 필요성	*한자가 만들어진 유래	자료
	2	-한자의 기초-부수	부수의 위치와 변형이야기	자료
2	3	-부수의 역할	*부수가 하는 역할	교재/노트/자료
	4	-부수(214字)어원 익히기	*부수: 夕, 大, 女, 子, 宀	교재/노트/자료
	5	-자연, 수학, 환경(1단원)	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
3	6	-1단원 교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*濃度, 帶電, 導體, 摩擦力 *身言書判 이야기 *口, 土, 山, 門, 小, 人, 白어원 익히기	교재/노트/자료
	7	-자연, 수학, 환경(1단원) 복습 테스트	*價, 加, 甘, 角, 父, 母, 王, 子, 女, 出 個, 輕, 季, 固, 曲, 島, 動, 樂, 冷, 兩	교재/노트/자료
	8	-四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 父母之命, 勿逆勿怠 *結晶, 慣性, 極冠, 氣孔, 冷却	교재/노트/자료
4	9	-사자성어 익히기 -자연, 수학, 환경(1단원)	*小貪大失 익히기 *島, 動, 樂, 冷, 兩, 口, 土, 山, 門, 小, 人	교재/노트/자료
	10	-선정한자 정리학습 및 테스트	*輕, 季, 固, 曲, 課, 價, 加, 甘, 角, 島, 動, 樂, 冷, 兩, 個-테스트 *江, 男, 目, 石, 入, 川, 父, 母, 王, 子,	교재/노트/자료
5	11	-자연, 수학, 환경(1단원)-복습	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
	12	사자성어 익히기 -복습	사자성어 익히기 -복습	자료
	13	반대어 (상대어) 익히기	반대어 (상대어) 익히기	자료

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

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

방과후학교 (한자1) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- 한자의 필요성	*한자가 만들어진 유래	자료
	2	-한자의 기초-부수	부수의 위치와 변형이야기	자료
2	3	-부수의 역할	*부수가 하는 역할	교재/노트/자료
	4	-부수(214字)어원 익히기	*부수: 夕, 大, 女, 子, 宀	교재/노트/자료
	5	-자연, 수학, 환경(1단원)	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
3	6	-1단원 교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*濃度, 帶電, 導體, 摩擦力 *身言書判 이야기 *口, 土, 山, 門, 小, 人, 白어원 익히기	교재/노트/자료
	7	-자연, 수학, 환경(1단원) 복습 테스트	*價, 加, 甘, 角, 父, 母, 王, 子, 女, 出 個, 輕, 季, 固, 曲, 島, 動, 樂, 冷, 兩	교재/노트/자료
	8	-四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 父母之命, 勿逆勿怠 *結晶, 慣性, 極冠, 氣孔, 冷却	교재/노트/자료
4	9	-사자성어 익히기 -자연, 수학, 환경(1단원)	*小貪大失 익히기 *島, 動, 樂, 冷, 兩, 口, 土, 山, 門, 小, 人	교재/노트/자료
	10	-선정한자 정리학습 및 테스트	*輕, 季, 固, 曲, 課, 價, 加, 甘, 角, 島, 動, 樂, 冷, 兩, 個-테스트 *江, 男, 目, 石, 入, 川, 父, 母, 王, 子,	교재/노트/자료
5	11	-자연, 수학, 환경(1단원)-복습	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
	12	사자성어 익히기 -복습	사자성어 익히기 -복습	자료
	13	반대어 (상대어) 익히기	반대어 (상대어) 익히기	자료

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

*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다

방과후학교 (한자1) 3월 수업 계획

(D 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- 한자의 필요성	*한자가 만들어진 유래	자료
	2	-한자의 기초-부수	부수의 위치와 변형이야기	자료
2	3	-부수의 역할	*부수가 하는 역할	교재/노트/자료
	4	-부수(214字)어원 익히기	*부수: 夕, 大, 女, 子, 宀	교재/노트/자료
	5	-자연, 수학, 환경(1단원)	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
3	6	-1단원 교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*濃度, 帶電, 導體, 摩擦力 *身言書判 이야기 *口, 土, 山, 門, 小, 人, 白어원 익히기	교재/노트/자료
	7	-자연, 수학, 환경(1단원) 복습 테스트	*價, 加, 甘, 角, 父, 母, 王, 子, 女, 出 個, 輕, 季, 固, 曲, 島, 動, 樂, 冷, 兩	교재/노트/자료
	8	-四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 父母之命, 勿逆勿怠 *結晶, 慣性, 極冠, 氣孔, 冷却	교재/노트/자료
4	9	-사자성어 익히기 -자연, 수학, 환경(1단원)	*小貪大失 익히기 *島, 動, 樂, 冷, 兩, 口, 土, 山, 門, 小, 人	교재/노트/자료
	10	-선정한자 정리학습 및 테스트	*輕, 季, 固, 曲, 課, 價, 加, 甘, 角, 島, 動, 樂, 冷, 兩, 個-테스트 *江, 男, 目, 石, 入, 川, 父, 母, 王, 子,	교재/노트/자료
5	11	-자연, 수학, 환경(1단원)-복습	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
	12	사자성어 익히기 -복습	사자성어 익히기 -복습	자료
	13	반대어 (상대어) 익히기	반대어 (상대어) 익히기	자료

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

*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다

방과후학교 (한자1) 3월 수업 계획

(E 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	- 한자의 필요성	*한자가 만들어진 유래	자료
	2	-한자의 기초-부수	부수의 위치와 변형이야기	자료
2	3	-부수의 역할	*부수가 하는 역할	교재/노트/자료
	4	-부수(214字)어원 익히기	*부수: 夕, 大, 女, 子, 宀	교재/노트/자료
	5	-자연, 수학, 환경(1단원)	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
3	6	-1단원 교과서 한자어 - 스토리 고사성어	*濃度, 帶電, 導體, 摩擦力 *身言書判 이야기 *口, 土, 山, 門, 小, 人, 白 어원 익히기	교재/노트/자료
	7	-자연, 수학, 환경(1단원) 복습 테스트	*價, 加, 甘, 角, 父, 母, 王, 子, 女, 出 個, 輕, 季, 固, 曲, 島, 動, 樂, 冷, 兩	교재/노트/자료
	8	-四字小學, 효행편 -1단원교과서 한자어 복습	*四字小學: 父母之命, 勿逆勿怠 *結晶, 慣性, 極冠, 氣孔, 冷却	교재/노트/자료
4	9	-사자성어 익히기 -자연, 수학, 환경(1단원)	*小貪大失 익히기 *島, 動, 樂, 冷, 兩, 口, 土, 山, 門, 小, 人	교재/노트/자료
	10	-선정한자 정리학습 및 테스트	*輕, 季, 固, 曲, 課, 價, 加, 甘, 角, 島, 動, 樂, 冷, 兩, 個-테스트 *江, 男, 目, 石, 入, 川, 父, 母, 王, 子,	교재/노트/자료
5	11	-자연, 수학, 환경(1단원)-복습	* 島, 動, 樂, 冷, 兩 어원익히기	교재/노트/자료
	12	사자성어 익히기 -복습	사자성어 익히기 -복습	자료
	13	반대어 (상대어) 익히기	반대어 (상대어) 익히기	자료

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

*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다

방과후학교 (한 자 2) 3월 수업 계획

(A 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8급 배정한자를 익힌다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 익히기	교재/노트/필기구
	2	고사성어를 배워보자.	曲學阿世의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	6	8급 교과서 한자를 익힌다	工夫, 親舊, 先生, 學校 익히기	교재/노트/필기구
	7	고사성어를 배워보자.	白眉의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	9	사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	一石二鳥, 九死一生 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	囊中之錐의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	10	2단원 배정한자를 익힌다.	日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	座右銘의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
5		1단원 배정한자와 교과서 한자를 복습한다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十, 工夫, 親舊, 先生, 學校, 一石二鳥, 九死一生	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) 3월 수업 계획

(B 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8급 배정한자를 익힌다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 익히기	교재/노트/필기구
	2	고사성어를 배워보자.	曲學阿世의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	6	8급 교과서 한자를 익힌다	工夫, 親舊, 先生, 學校 익히기	교재/노트/필기구
	7	고사성어를 배워보자.	白眉의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	9	사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	一石二鳥, 九死一生 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	囊中之錐의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	10	2단원 배정한자를 익힌다.	日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	座右銘의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
5		1단원 배정한자와 교과서 한자를 복습한다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十, 工夫, 親舊, 先生, 學校, 一石二鳥, 九死一生	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) 3월 수업 계획

(C 반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	8급 배정한자를 익힌다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 익히기	교재/노트/필기구
	2	고사성어를 배워보자.	曲學阿世의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
2	6	8급 교과서 한자를 익힌다	工夫, 親舊, 先生, 學校 익히기	교재/노트/필기구
	7	고사성어를 배워보자.	白眉의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
3	9	사자성어를 익히고 연습문제를 풀어본다.	一石二鳥, 九死一生 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	囊中之錐의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
4	10	2단원 배정한자를 익힌다.	日, 月, 火, 水, 木, 土, 山, 上, 中, 下 익히기	교재/노트/필기구
		고사성어를 배워보자.	座右銘의 유래를 알아본다. 고사성어 동영상 시청하기	교재/노트/필기구
5		1단원 배정한자와 교과서 한자를 복습한다.	一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十, 工夫, 親舊, 先生, 學校, 一石二鳥, 九死一生	교재/노트/필기구

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

*수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다