

# 방과후학교 ( 그리기 ) 1월 수업 계획안

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 (앙리 마티스) 손잡이가 있는 꽃병	유명한 화가의 작품을 감상하고 관찰하며 다양한 배경으로 자유롭게 개성있는 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 겨울 풍경^^	눈이 오는 겨울 풍경을 자유롭게 다양한 배경으로 재미있게 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	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 겨울 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 관찰하고 다양한 디자인으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 1월 수업 계획안

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 (앙리 마티스) 손잡이가 있는 꽃병	미술도구
	2		
	3		
2	4	신나는 겨울 풍경^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 관찰하고 다양한 디자인으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 1월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 (앙리 마티스) 손잡이가 있는 꽃병	미술도구
	2		
	3		
2	4	신나는 겨울 풍경^^	미술도구
	5		
	6		
3	7	연필 소묘 저학년-인물 고학년-정물	미술도구
	8		
	9		
4	10	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	미술도구
	11		
	12		
5	다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 관찰하고 다양한 디자인으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 그리기 ) 1월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	영화 알아보기 (앙리 마티스) 손잡이가 있는 꽃병	유명한 화가의 작품을 감상하고 관찰하며 다양한 배경으로 자유롭게 개성있는 작품으로 표현해 본다.	미술도구
	2			
	3			
2	4	신나는 겨울 풍경^^	눈이 오는 겨울 풍경을 자유롭게 다양한 배경으로 재미있게 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	풍경수채화 교재 수업 (저학년/고학년)	학년별 다양한 겨울 풍경 수채화 교재 수업	미술도구
	11			
	12			
5		다양한 패키지 디자인	다양한 패키지를 관찰하고 다양한 디자인으로 재미있고 개성있게 표현해 본다.	미술도구

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
	2	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
2	3	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	후프, 공
	4	공 피하기	물경물경 공 피하기	공
	5	킥런볼	두팀으로 나누어 판에 볼 튀기기	공
3	6	슬로우 볼	빠르게 캐치하기	공
	7	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
	8	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
4	9	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	10	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	11	스텝밟기	두명씩 짝지어 상대 발등 밟기	
5	12	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 탁구공
	13	발야구	멀리멀리 공을 차서 보내어 1.2.3루 점수내기	공
	14	투투볼	팀을 나누어 상대팀보다 먼저 원마커에 서기	공, 콘, 원마커

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
	2	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
2	3	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	후프, 공
	4	공 피하기	물경물경 공 피하기	공
	5	킥런볼	두팀으로 나누어 판에 볼 튀기기	공
3	6	슬로우 볼	빠르게 캐치하기	공
	7	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
	8	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
4	9	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	10	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	11	스텝밟기	두명씩 짝지어 상대 발등 밟기	
5	12	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 탁구공
	13	발야구	멀리멀리 공을 차서 보내어 1.2.3루 점수내기	공
	14	투투볼	팀을 나누어 상대팀보다 먼저 원마커에 서기	공, 콘, 원마커

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
	2	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
2	3	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	후프, 공
	4	공 피하기	물컵물컵 공 피하기	공
	5	킥런볼	두팀으로 나누어 판에 볼 튀기기	공
3	6	슬로우 볼	빠르게 캐치하기	공
	7	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
	8	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
4	9	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	10	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	11	스텝밟기	두명씩 짝지어 상대 발등 밟기	
5	12	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 탁구공
	13	발야구	멀리멀리 공을 차서 보내어 1.2.3루 점수내기	공
	14	투투볼	팀을 나누어 상대팀보다 먼저 원마커에 서기	공, 콘, 원마커

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

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 양승연

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
	2	꼬리잡기	상대팀 수건을 잡아 뺏기	수건
2	3	후프릴레이	2인 1조로 나누어 후프안에 공을 넣어 이어가기	후프, 공
	4	공 피하기	물경물경 공 피하기	공
	5	킥런볼	두팀으로 나누어 판에 볼 튀기기	공
3	6	슬로우 볼	빠르게 캐치하기	공
	7	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
	8	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	후프, 바턴
4	9	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	10	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞히는 게임	공, 콘
	11	스텝밟기	두명씩 짝지어 상대 발등 밟기	
5	12	병뚜껑 표적 던져서 표적 맞추기	팀을 나누어 달걀판안에 누가 더 넣어 점수를 많이 얻는지	달걀판, 탁구공
	13	발야구	멀리멀리 공을 차서 보내어 1.2.3루 점수내기	공
	14	투투볼	팀을 나누어 상대팀보다 먼저 원마커에 서기	공, 콘, 원마커

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

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



# 방과후학교 ( 농구 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
2	3	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
3	5	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
	6	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
4	7	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
	8	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
2	3	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
3	5	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
	6	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
4	7	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
	8	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
2	3	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
3	5	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
	6	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
4	7	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
	8	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	2	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
2	3	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
	4	2인 1조 패스 / 슛	- 패스 기본자세 / 스텝 - 2인 1조 사이드 스텝 바운드 패스	
3	5	크로스 오버 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 크로스 오버 드리블	
	6	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	
4	7	레그 스루 드리블	- 기본 자세와 드리블 손, 발 위치 - 레그 스루 드리블	
	8	수비 사이드 스텝	- 수비 사이드 스텝 - 지그재그 사이드 스텝	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소통과 공감	주제어를 가지고 소문을 만들어본다.	공통준비물
	2		책 속 구절을 듣고 그려보며 말의 특성에 대해 알아본다.	
2	3		책을 읽고 침묵 놀이 활동을 하며 주인공의 마음을 헤아려본다.	
	4		책을 읽고 나와 다른 사람과 소통하는 방법에 대해 생각해본다.	
3	5	12간지	12띠 동물들에 대해 알아보고 책을 읽는다.	공통준비물
	6		12띠 동물에 관한 노래를 부르고 모둠별로 12간지에 대한 내용을 정리한다.	
4	7	시간의 변화	두 장면의 그림을 보고 설명하는 글을 써본다.	공통준비물
	8		그림을 보고 다음 장면을 상상하여 이야기를 만들어 본다.	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소통과 공감	주제어를 가지고 소문을 만들어본다.	공통준비물
	2		책 속 구절을 듣고 그려보며 말의 특성에 대해 알아본다.	
2	3		책을 읽고 침묵 놀이 활동을 하며 주인공의 마음을 헤아려본다.	
	4		책을 읽고 나와 다른 사람과 소통하는 방법에 대해 생각해본다.	
3	5	12간지	책을 읽고 모둠별로 12간지를 설명하는 글을 써 내용을 정리해본다.	공통준비물
	6	시간의 변화	시간에 따라 변화하는 것들에 대해 생각해보고 함께 책을 읽는다.	공통준비물
4	7		두 장면의 그림을 보고 설명하는 글을 써본다.	
	8		글자 없는 그림책의 각 장면을 이용하여 순서에 맞춰 이야기를 상상하여 지어본다.	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	SNS 소통	책을 함께 읽으며 생각을 나눈다.	공통준비물
	2		책 속 등장인물의 말과 행동을 살펴보고 등장인물의 성격과 생각을 정리해본다.	
2	3		책의 주제와 관련된 기사문을 읽고 5줄 요약 후 토론을 한다.	
	4		SNS 소통 문화에 대해 주장하는 글을 쓴다.	
3	5	꿈과 선택	소설의 구성요소와 단계를 파악하며 성장소설을 읽는다.	공통준비물
	6		두 서술자의 시점에서 각각 사건을 정리해보고 자신의 의견을 발표한다.	
4	7		질문을 만들고 독서퀴즈 활동을 한다.	
	8		만약 나라면 어떤 선택을 했을지 이야기를 꾸며 써보며, 나의 미래에 영향을 미치는 것을 생각해본다.	

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

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

# 방과후학교 ( 독서논술 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이현경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	SNS 소통	책을 함께 읽으며 생각을 나눈다.	공통준비물
	2		책 속 등장인물의 말과 행동을 살펴보고 등장인물의 성격과 생각을 정리해본다.	
2	3		책의 주제와 관련된 기사문을 읽고 5줄 요약 후 토론을 한다.	
	4		SNS 소통 문화에 대해 주장하는 글을 쓴다.	
3	5	꿈과 선택	소설의 구성요소와 단계를 파악하며 성장소설을 읽는다.	공통준비물
	6		두 서술자의 시점에서 각각 사건을 정리해보고 자신의 의견을 발표한다.	
4	7		질문을 만들고 독서퀴즈 활동을 한다.	
	8		만약 나라면 어떤 선택을 했을지 이야기를 꾸며 써보며, 나의 미래에 영향을 미치는 것을 생각해본다.	

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

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



# 방과후학교 ( 드론항공 ) 1 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		방과후 방학	
	2	이카루스 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고, 교재를 보며 순서대로 조립하자. 주날개를 정확히 중간에 맞추어 놓고 우드락본드로 고정하자. 이카루스 모양을 주 날개 아랫면에 붙여주자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주를 관찰하는 눈 허블 망원경	프레지 자료를 통해 허블 망원경의 특징과 역할에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	슈팅 델타포스 씨클 글라이더 제작하기	구성품을 확인하자. 주 날개를 넣은 뒤 동체의 위, 아래가 벌어지지 않도록 스티커를 이용해 서로 맞닿게 붙여주자. 친구들과 함께 글라이더를 슈팅해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	풍력발전의 이해	프레지 자료를 통해 풍차와 풍력발전의 원리를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	풍차 제작하기	구성품을 확인하고, 미리 부품을 떼어 놓지 않도록 주의하자. 풍차 날개 파트 조립 시 날개가 부러지지 않도록 주의하자. 완성 후 풍차가 바람에 어떻게 움직이는지 이해해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	운송수단의 발달	프레지 자료를 통해 운송수단의 발달을 이해해보자.	prezi 교재 필기도구
	8	움직이는 동물 기러기 오토마타	구성품을 확인하자. 동영상과 교재를 보며 순서에 맞게 번호대로 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		방과후 방학	
	2	이카루스 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고, 교재를 보며 순서대로 조립하자. 주날개를 정확히 중간에 맞추어 놓고 우드락본드로 고정하자. 이카루스 모양을 주 날개 아랫면에 붙여주자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주를 관찰하는 눈 허블 망원경	프레지 자료를 통해 허블 망원경의 특징과 역할에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	슈팅 델타포스 씨클 글라이더 제작하기	구성품을 확인하자. 주 날개를 넣은 뒤 동체의 위, 아래가 벌어지지 않도록 스티커를 이용해 서로 맞닿게 붙여주자. 친구들과 함께 글라이더를 슈팅해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	풍력발전의 이해	프레지 자료를 통해 풍차와 풍력발전의 원리를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	풍 차 제작하기	구성품을 확인하고, 미리 부품을 떼어 놓지 않도록 주의하자. 풍차 날개 파트 조립 시 날개가 부러지지 않도록 주의하자. 완성 후 풍차가 바람에 어떻게 움직이는지 이해해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	운송수단의 발달	프레지 자료를 통해 운송수단의 발달을 이해해보자.	prezi 교재 필기도구
	8	움직이는 동물 기러기 오토마타	구성품을 확인하자. 동영상과 교재를 보며 순서에 맞게 번호대로 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		방과후 방학	
	2	이카루스 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고, 교재를 보며 순서대로 조립하자. 주 날개를 정확히 중간에 맞추어 놓고 우드락본드로 고정하자. 이카루스 모양을 주 날개 아랫면에 붙여주자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주를 관찰하는 눈 허블 망원경	프레지 자료를 통해 허블 망원경의 특징과 역할에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	슈팅 델타포스 써클 글라이더 제작하기	구성품을 확인하자. 주 날개를 넣은 뒤 동체의 위, 아래가 벌어지지 않도록 스티커를 이용해 서로 맞닿게 붙여주자. 친구들과 함께 글라이더를 슈팅해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	풍력발전의 이해	프레지 자료를 통해 풍차와 풍력발전의 원리를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	풍차 제작하기	구성품을 확인하고, 미리 부품을 떼어 놓지 않도록 주의하자. 풍차 날개 파트 조립 시 날개가 부러지지 않도록 주의하자. 완성 후 풍차가 바람에 어떻게 움직이는지 이해해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	운송수단의 발달	프레지 자료를 통해 운송수단의 발달을 이해해보자.	prezi 교재 필기도구
	8	움직이는 동물 기러기 오토마타	구성품을 확인하자. 동영상과 교재를 보며 순서에 맞게 번호대로 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		방과후 방학	
	2	이카루스 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고, 교재를 보며 순서대로 조립하자. 주날개를 정확히 중간에 맞추어 놓고 우드락본드로 고정하자. 이카루스 모양을 주 날개 아랫면에 붙여주자.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주를 관찰하는 눈 허블 망원경	프레지 자료를 통해 허블 망원경의 특징과 역할에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	슈팅 델타포스 써클 글라이더 제작하기	구성품을 확인하자. 주 날개를 넣은 뒤 동체의 위, 아래가 벌어지지 않도록 스티커를 이용해 서로 맞닿게 붙여주자. 친구들과 함께 글라이더를 슈팅해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	풍력발전의 이해	프레지 자료를 통해 풍차와 풍력발전의 원리를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	풍차 제작하기	구성품을 확인하고, 미리 부품을 떼어 놓지 않도록 주의하자. 풍차 날개 파트 조립 시 날개가 부러지지 않도록 주의하자. 완성 후 풍차가 바람에 어떻게 움직이는지 이해해보자.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	운송수단의 발달	프레지 자료를 통해 운송수단의 발달을 이해해보자.	prezi 교재 필기도구
	8	움직이는 동물 기러기 오토마타	구성품을 확인하자. 동영상과 교재를 보며 순서에 맞게 번호대로 조립하자.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 1 월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	나만의 창작로봇	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기</li> <li>• 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기</li> <li>• 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기</li> </ul>	프로보2 PPT자료
	2			
	3			
2	4	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기</li> <li>• 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	5			
	6			
3	7	4륜구동 자동차 지프	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기</li> <li>• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기</li> <li>• 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기</li> </ul>	프로보3 PPT자료
	8			
	9			
4	10	인공로봇팔 사이보그핸드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기</li> <li>• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기</li> <li>• 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기</li> <li>• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기</li> </ul>	프로보3
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	<b>목도리 도마뱀로봇 또리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2		
	3		
2	4	<b>목도리 도마뱀로봇 또리</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	5		
	6		
3	7	<b>청소로봇 클리링</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	8		
	9		
4	10	<b>청소로봇 클리링</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	11		
	12		

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	목도리 도마뱀로봇 또리	<ul style="list-style-type: none"> <li>파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	목도리 도마뱀로봇 또리	<ul style="list-style-type: none"> <li>파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	5			
	6			
3	7	청소로봇 클리링	<ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	8			
	9			
4	10	청소로봇 클리링	<ul style="list-style-type: none"> <li>로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	11			
	12			

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이향미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	목도리 도마뱀로봇 또리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>• 또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>• 또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	2			
	3			
2	4	목도리 도마뱀로봇 또리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기</li> <li>• 또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작원리 이해하기</li> <li>• 또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	5			
	6			
3	7	청소로봇 클리링	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>• 클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	8			
	9			
4	10	청소로봇 클리링	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기</li> <li>• 클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기</li> </ul>	프로보4 PPT자료
	11			
	12			

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

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



# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	탱크로봇 CT-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>캐터필러의 유래와 특징 알아보기</li> <li>캐터필러가 사용된 장비 알아보기</li> <li>조립도를 보고 포를 발사하는 CT-1 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>CT-1의 동작방법과 원리를 이해하고, 포를 발사하여 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	스마트 모빌리티 몰리	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 모빌리티에 대해 알아보기</li> <li>주변에 있는 스마트 모빌리티 찾아보기</li> <li>조립도를 보고 몰리 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>몰리를 조종하면서 장애물을 피해 목적지에 도착하는 미션 수행하기</li> </ul>	
3	5	공룡로봇 알로	<ul style="list-style-type: none"> <li>이족보행 로봇의 기술에 대해 알아보기</li> <li>알로의 이족보행 원리 알아보기</li> <li>각 전자부품의 케이블 연결에 주의하며 알로 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>알로를 동작시켜 보면서 동작원리를 이해하고, 다양한 미션 수행하기</li> </ul>	
4	7	운반로봇 딜리	<ul style="list-style-type: none"> <li>무인 운반 로봇에 대해 알아보기</li> <li>무인 운반 로봇의 이동 원리 알아보기</li> <li>각 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 딜리 조립하기</li> </ul>	프로보 커넥트
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>딜리를 이용하여 물건을 옮기는 미션 &amp; 게임 수행하기</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

\*수업을 진행하는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빗면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>고속 모터와 메카닉 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

\*수업을 진행하는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이병윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	자벌레로봇 웜	<ul style="list-style-type: none"> <li>자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기해보기</li> <li>조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	2		<ul style="list-style-type: none"> <li>웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작원리 이해하기</li> <li>RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기</li> </ul>	
2	3	복싱로봇 타이슨	<ul style="list-style-type: none"> <li>스포츠 '복싱'에 대해 알아보기</li> <li>링크구조를 이용한 타이슨 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기</li> <li>타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기</li> </ul>	
3	5	배틀로봇 더블스피어	<ul style="list-style-type: none"> <li>빔면형 배틀로봇의 특징 알아보기</li> <li>서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	6		<ul style="list-style-type: none"> <li>더블스피어의 다양한 이동방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기</li> <li>더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀대회 열어보기</li> </ul>	
4	7	미션로봇 로드그랩	<ul style="list-style-type: none"> <li>미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기</li> <li>고속 모터와 메카닉 휠을 이용한 로드그랩 조립하기</li> <li>로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작원리 이해하기</li> </ul>	프로보 테크닉
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기</li> <li>GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기</li> </ul>	

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

\*수업을 진행하는 과정에서 필요에 따라 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.

# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

## (기초 A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 자세와 격언 -기본 예절과 바둑의 규칙 -부득 탐승(不得 貪勝) :욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	정석과 행마 관련 실전 1 -정석과 행마 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	정석과 행마 관련 실전 2 -두칸 협공 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	정석과 행마 관련 실전 3 -한칸 걸침 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1 -날일자 행마 -실전에서의 축의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2 -돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	포석과 맥 관련 실전 1 -좌우 동형은 중앙이 급소 -실전과 묘수 풀이	
	8	포석과 맥 관련 실전 2 -벌림과 능률성 -실전속의 맥 : 효율적 포석	
	9	포석과 맥 관련 실전 3 -능률적인 돌 연결 -실전 문제도 풀이	
4	10	기초포석과 실전 -환격의 성립 : 희생에 따른 보상 - 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성 -쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	갈라치기 -공격과 돌 연결 -기본도 제시와 실전 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

## (기초 B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	바둑의 기본 자세와 격언 -기본 예절과 바둑의 규칙 -부득 탐승(不得 貪勝) :욕심보다 순리	바둑판과 돌
	2	정석과 행마 관련 실전 1 -정석과 행마 -실전 문제풀이 및 실전	
	3	정석과 행마 관련 실전 2 -두칸 협공 -실전 문제 제시와 풀이	
2	4	정석과 행마 관련 실전 3 -한칸 걸침 -실전 대국과 순회 지도	
	5	바둑의 수와 복습 1 -날일자 행마 -실전에서의 축의 위력과 허망함	실전 문제도
	6	바둑의 수와 복습 2 -돌의 연결과 끊음 -실전과 순회 지도	
3	7	포석과 맥 관련 실전 1 -좌우 동형은 중앙이 급소 -실전과 묘수 풀이	
	8	포석과 맥 관련 실전 2 -벌림과 능률성 -실전속의 맥 : 효율적 포석	
	9	포석과 맥 관련 실전 3 -능률적인 돌 연결 -실전 문제도 풀이	
4	10	기초포석과 실전 -환격의 성립 : 희생에 따른 보상 - 실전도 풀이	
	11	연결의 효율성 -쌍립, 호구이음 -효율적인 방어와 공격 : 실전도	예시도
	12	갈라치기 -공격과 돌 연결 -기본도 제시와 실전 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 1월 수업 계획

( 중,고급반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 바둑의 기본 자세와 격언	-상대예의 기본 예절 지키기 -공피고아(功彼顧我) : 나의 약점 보완	바둑판과 돌
	2 기초 사활과 수상전 1	-3수로 사는 수 : 귀를 확실한 집으로 -실전 : 이적수를 피하기(승패 요인)	
	3 기초 사활과 수상전 2	-3수로 잡는 수 : 상대에 따라 -튼튼한 철주와 뒷맛	문제 제시도
2	4 기초 사활과 수상전 3	-먹여치기 : 모불임은 피한다 -불임의 허와 실 : 실전	
	5 기초 사활과 수상전 4	-수상전의 맥과 지킴수 -실전문제 풀이	실전 문제도
	6 갈라침과 그 중요성 1	-상대의 작전과 세력 분산 -견제 방법과 소탐대실 : 실전도	
3	7 갈라침과 그 중요성 2	- 다가섬과 유연한 갈라침 -올바른 다가섬과 잘못된 갈라침 : 실전	
	8 다가섬과 그 효용 1	-침입과 근거 박탈을 위협 -실리의 쟁탈점 : 근거 위협 - 실전	
	9 다가섬과 그 효용 2	-공격적 다가섬 : 상대의 심장부를 -압박의 다가섬 : 이득의 극대화	
4	10 포석과 정석의 관계 1	-포석이 가지는 의미 -실전도 제시 및 풀이	기본 예시도
	11 포석과 정석의 관계 2	-좋은 포석의 필수 요건 - 날일자 걸침-대칭 응수법	
	12 포석과 정석의 관계 3	-필수 암석 정선 10선 제시 -실전 문제 풀이	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	16분 음표	16분 음표는 리듬을 정확하게 한 음 한 음 골고루 소리 낸다.	
	2	시 플렛	“라” 선 시 음정에서 밑으로 반음 내려 쥘는다.	
	3	리듬 공부	$\text{♪} = \text{♪} + \text{♪}$ , $\text{♪} = \text{♩} + \text{♩}$ , $\text{♩} = \text{♩} + \text{♩}$	
2	4	점 4분 음표	$\text{♪} + \text{♪} + \text{♪}$ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	5	복음	4개 복음은 처음에 낮은 음 두 개를 같이 그은 후 바로 활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	
3	6	유모레스크	리듬이 어렵지만 한 개 한 개 늘려서 박자 계산을 하고 난 뒤 연습을 하면 훨씬 쉽게 연습할 수 있다	
	7	tr / 앞 짧은 꾸밈 음	트릴 뒤에 (♪) 4분 음표가 나오는 게 있는데 그 또한 구분을 잘해서 연주하자	
	8	잔결 꾸밈 음	다른 잔결 꾸밈 음과 반대로 2도 위로 올라가지 않고 그와 같이 아래로 내려가는 잔결꾸밈 음이다.	
4	9	왼손가락 자세	왼손가락 틀 유지—관절을 눕혀서 쥘지 말고 세우자	
	10	팔꿈치 각도	양팔 팔꿈치 각도 조절하자. 팔꿈치를 각도 조절하지 않으면 다른 음 소리가 난다	
	11	반음 공부	반음은 미, 파 / 시, 도 4음으로 서로 손가락을 딱 붙인다.	

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

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



# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	복음 소리내기	복음 정확하게 소리 내기. 한 음 한 음 음정 확인	
	2	피치카토	활 잡은 상태에서 검지 손가락으로 뜯는다.	
2	3	아르코	활로 켜다는 뜻이다.	
	4	4개 복음 연주	활을 꺾어 나머지 높은 음을 소리 낸다.	
	5	복음 음정	한 음 한 음 연습하자. 화음 정확하게 소리 낸다	
3	6	3개 복음 음정	세 개 음을 한 번에 소리 낸다. 활을 밀착시킨다	
	7	못 갓춘마디에 대하여	마지막 마디도 못 갓춘다. 못갓춘마디는 악보 처음에 활을 올려서 시작한다.	
	8	트레몰로 연주하기	리듬에 맞춰서 고르게 연주해야 한다.	
4	9	여러 가지 음표 공부	여러 가지 음표에 대하여 알아보자.	
	10	슬러 활 분배	음을 한 활로 이어서 켜는 것을 말한다.	
	11	슬러 활 분배	여러 번 반복시켜 연습하도록 하고 머리로 이해를 시켜야 한다.	
	12	트레몰로 연주하기	활을 아주 조금만 사용해 연주한다.	



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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	3 잇단음 연주	슬러가 없는 것, 슬러가 있는 것을 구분해 연습	
	2	트릴 연습	손가락 관절의 힘을 빼는 연습	
2	3	트릴의 여러 종류	5 여는 분 트릴과 7 여는 분 트릴을 공부하자.	
	4	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
	5	8분음표/16분음표	배의 길이를 써서 세게 울리게 하고 같은 활로 킨다	
3	6	싱크페이션	8분음표를 너무 세어지지 않도록 하자	
	7	임시표 익히기	높음 음자리표 옆에 #, b, 4표를 잘 확인 후 연습하자.	
	8	손가락 빠르기 연습	 32분 음표는 처음에 천천히 연습 후 점점 빠르게 연습한다.	
4	9	박자 계산하기	 이 리듬을 연습할 때에는 박자 계산을 해서 정확하게 연습한다.	
	10	리듬(붓 점 정확히 익히자)	 붓 점 연습을 정확하게 하자	
	11	기호 익히기 ( 스즈키 교본 )	D.C. 곡의 처음부터 라는 뜻이므로 처음으로 돌아가서 연주를 해야 한다.	

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

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 1월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기호 익히기 ( 스즈키 교본 )	ㄷ 늘임표가 나오면 노래를 늘려서 연주해야 한다.	
	2	트레몰로 연주하기	활을 아주 조금만 사용해 연주한다.	
2	3	플랫 공부	#은 반음 올림이므로 음을 올린다. / b은 반음 내림이므로 조금 내린다.	
	4	음정 공부	내림 파 음 정확하게 짚기 엄지는 움직이지 말고 파만 내리자.	
	5	도 샵 공부	도 #은 “라”선에서 2번 손가락을 반음 올려 2번으로 짚는다. 레 음과 딱 붙인다	
3	6	슬러 속도	여러 개 음을 골고루 분배하여 굿는다. 활 속도 조절하자.	
	7	슬러 공부	2 음을 한 활로 분배하여 켜다. / 4음을 4등분하여 나눠서 켜다.	
	8	기호 공부	#, b, ♯ - 노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♯ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
4	9	원손 틀	원손가락 자세는 관절을 눕혀서 짚지 말고 세우자. 원손 틀을 유지하자.	
	10	음정 공부	내림 파 음 정확하게 짚기 엄지는 움직이지 말고 파만 내리자.	
	11	미#/ 라#/레#/솔#	개방현의 샹을 익혀봅시다	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 1 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"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 하이클리어&amp;스매쉬 자세연습</li> <li>- 1:1 레슨 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 스매쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 하이클리어&amp; 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식규칙을 알고 경기해보기</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp;푸쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp;푸쉬(포,백) 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 랠리게임, 복식형게임</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드롭자세익히기</li> <li>- 1:1 드롭 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 단식, 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 하이클리어&amp;스매쉬 자세연습</li> <li>- 1:1 레슨 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 스매쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 하이클리어&amp; 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식규칙을 알고 경기해보기</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp;푸쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp;푸쉬(포,백) 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 랠리게임, 복식형게임</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드롭자세익히기</li> <li>- 1:1 드롭 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 단식, 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 1 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"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 하이클리어&amp;스매쉬 자세연습</li> <li>- 1:1 레슨 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 스매쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 하이클리어&amp; 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식규칙을 알고 경기해보기</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp;푸쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp;푸쉬(포,백) 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 랠리게임, 복식형게임</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드롭자세익히기</li> <li>- 1:1 드롭 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 단식, 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 (배드민턴) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 고희경

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 하이클리어&amp;스매쉬 자세연습</li> <li>- 1:1 레슨 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	라켓, 물, 마스크, 실내화
	2	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 스매쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 하이클리어&amp; 스매쉬 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
2	3	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식규칙을 알고 경기해보기</li> </ul>	
	4	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp;푸쉬 자세교정</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp;푸쉬(포,백) 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
3	5	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작</li> <li>- 1:1 레슨 헤어핀&amp; 푸쉬 연결동작 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	6	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 랠리게임, 복식형게임</li> <li>- 서브 &amp; 리시브</li> </ul>	
4	7	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 드롭자세익히기</li> <li>- 1:1 드롭 30회</li> <li>- 서브 목표물 맞추기</li> </ul>	
	8	배드민턴 기본기술을 익힌다	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스트레칭</li> <li>- 단식, 복식 포지션 익히기</li> <li>- 복식형게임, 랠리게임</li> </ul>	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	쿼보드	우리 주변에 존재하는 다양한 형태의 에너지에 대해 알 수 있다.	
	2		기어의 기능과 역할에 대해 알아보고 회전력을 이용하여 전동쿼 보드를 만들 수 있다.	
2	3	화분케이크	흙의 생성과정에 대해 알 수 있다.	
	4		흙의 사용에 대해 알고 화분케이크를 만들 수 있다.	
3	5	신기한 마술종이	열에 의해 변하는 물질에 대해 알 수 있다.	
	6		형상기억수지에 대해 알아보고 슈링클스 토퍼를 만들 수 있다.	
4	7	거북이	거북의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	8		파충류에 대해 알아보고 육지거북, 별거북을 관찰해보자.	

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

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



# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	쿼보드	우리 주변에 존재하는 다양한 형태의 에너지에 대해 알 수 있다.	
	2		기어의 기능과 역할에 대해 알아보고 회전력을 이용하여 전동쿼 보드를 만들 수 있다.	
2	3	화분케이크	흙의 생성과정에 대해 알 수 있다.	
	4		흙의 사용에 대해 알고 화분케이크를 만들 수 있다.	
3	5	신기한 마술종이	열에 의해 변하는 물질에 대해 알 수 있다.	
	6		형상기억수지에 대해 알아보고 슈링클스 토퍼를 만들 수 있다.	
4	7	거북이	거북의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	8		파충류에 대해 알아보고 육지거북, 별거북을 관찰해보자.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	쿼보드	우리 주변에 존재하는 다양한 형태의 에너지에 대해 알 수 있다.	
	2		기어의 기능과 역할에 대해 알아보고 회전력을 이용하여 전동쿼 보드를 만들 수 있다.	
2	3	화분케이크	흙의 생성과정에 대해 알 수 있다.	
	4		흙의 사용에 대해 알고 화분케이크를 만들 수 있다.	
3	5	신기한 마술종이	열에 의해 변하는 물질에 대해 알 수 있다.	
	6		형상기억수지에 대해 알아보고 슈링클스 토퍼를 만들 수 있다.	
4	7	거북이	거북의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	8		파충류에 대해 알아보고 육지거북, 별거북을 관찰해보자.	

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

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

# 방과후학교 ( 생활과학 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	쿼보드	우리 주변에 존재하는 다양한 형태의 에너지에 대해 알 수 있다.	
	2		기어의 기능과 역할에 대해 알아보고 회전력을 이용하여 전동쿼 보드를 만들 수 있다.	
2	3	화분케이크	흙의 생성과정에 대해 알 수 있다.	
	4		흙의 사용에 대해 알고 화분케이크를 만들 수 있다.	
3	5	신기한 마술종이	열에 의해 변하는 물질에 대해 알 수 있다.	
	6		형상기억수지에 대해 알아보고 슈링클스 토퍼를 만들 수 있다.	
4	7	거북이	거북의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	8		파충류에 대해 알아보고 육지거북, 별거북을 관찰해보자.	

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

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	Final Review	Listen and circle	student book work book
	2	Final Review	Review and activity	student book work book
	3	Final Test	Listen and check	student book work book
2	4	Final Test	Check the word	student book work book
	5	Final Test	Write the words	student book work book
	6	Final Test	Review and activity	student book work book
	7	sh, ch	ship, fish, chin, rich	student book work book
	8	sh, ch	shop, shine, wish, dish, chop, bench, lunch	student book work book
3	9	sh, ch	Listen and circle	student book work book
	10	sh, ch	Let's read the story	student book work book
	11	sh, ch	Review and activity	student book work book
	12	th, wh, ck	thin, bath, whale, chick	student book work book
	13	th, wh, ck	thick, math, moth, white, whip, sock, sick, duck	student book work book
4	14	th, wh, ck	Listen and circle	student book work book
	15	th, wh, ck	Let's read the story	student book work book
	16	th, wh, ck	Review and activity	student book work book
	17	ng, nk	king, wing, ink, junk	student book work book
	18	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 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Things to Eat omelet, peach, pear, pancake, yogurt, cereal, tea, hot chocolate	student book work book
	2	Things to Eat Hungry Boy Chant	student book work book
	3	Things to Eat What does she like? She likes pancakes.	student book work book
2	4	Things to Eat Does he like steak? Yes, he does./No, he doesn't.	student book work book
	5	Things to Eat me, we, tree, weed, clean, leaf	student book work book
	6	Things to Eat Weeds and Trees	student book work book
	7	Things to Eat Review and activity	student book work book
	8	My House Where do you live?	student book work book
3	9	My House Hillsdale	student book work book
	10	My House bed, bathtub, sofa, stove, lamp, sink, TV, refrigerator	student book work book
	11	My House Are There Books in the Bathtub?	student book work book
	12	My House next to, in front of, behind	student book work book
	13	My House There's a table in front of the sofa.	student book work book
4	14	My House kite, ride, fly, my, climb, find	student book work book
	15	My House Save that Kite!	student book work book
	16	My House Review and activity	student book work book
	17	Routines What time is it?	student book work book
	18	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 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Places by car, by bike, on foot, by bus, by taxi, by train	student book work book
	2	Places How's he going there?	student book work book
	3	Places class, clock, flower, fly, sleep, slow	student book work book
2	4	Places At the Same Time	student book work book
	5	Places Review and Activity	student book work book
	6	Occupations What does your father do?	student book work book
	7	Occupations pilot, zookeeper, astronomer, baseball player	student book work book
	8	Occupations veterinarian, mechanic, salesclerk, factory worker, photographer, baker	student book work book
3	9	Occupations Jack's a Mechanic	student book work book
	10	Occupations help animals, fix cars, sell things, make things, take pictures, use a computer	student book work book
	11	Occupations What does a veterinarian do?	student book work book
	12	Occupations crab, crocodile, friends, frog	student book work book
	13	Occupations Amazing Animals	student book work book
4	14	Occupations Review and Activity	student book work book
	15	Activities Can you play tomorrow?	student book work book
	16	Activities Busy, Busy, Busy	student book work book
	17	Activities art, English, music, math, swimming, computer	student book work book
	18	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 ) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	The Future	Will Jenny mop the floor?	student book work book
	2	The Future	What will she do next?	student book work book
	3	The Future	do homework, wash the dishes, clean my desk, set the alarm, go fishing, go swimming, go bowling, go to sleep	student book work book
2	4	The Future	What will you do after class?	student book work book
	5	The Future	He probably won't do homework.	student book work book
	6	The Future	Elephant Camp	student book work book
	7	The Future	Review and Activity	student book work book
	8	Fun in the Seasons	Summer is my favorite season.	student book work book
3	9	Fun in the Seasons	What's Your Favorite Season?	student book work book
	10	Fun in the Seasons	went backpacking, raked leaves, went sledding, had a snowball fight, had a picnic, picked flowers, went swimming, built a sandcastle	student book work book
	11	Fun in the Seasons	What did you do last weekend?	student book work book
	12	Fun in the Seasons	Andy will probably go surfing.	student book work book
	13	Fun in the Seasons	What did he do last summer?	student book work book
	14	Fun in the Seasons	Butterflies	student book work book
4	15	Fun in the Seasons	John and Lisa's Travel Blog	student book work book
	16	Fun in the Seasons	Review and Activity	student book work book
	17	The Senses	Something smells good.	student book work book
	18	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 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	편안한복장 줄넘기 물
	8	긴줄 익히기	몸풀기 및 기본스텝 기본스윙 작품 순서 익히기	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 ) 1월 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 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	긴 줄 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	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 ) 1월 수업계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	긴 줄 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	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 ) 1월 수업계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	2	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
2	3	긴 줄 익히기	긴줄에서 마중줄과 배웅줄	편안한복장 줄넘기 물
	4	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
3	5	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	6	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
4	7	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	편안한복장 줄넘기 물
	8	기본스텝 익히기	기본뛰기와 당근송 /숫자송 /엇걸어풀어뛰기 복근/기립근 강화 그룹별로 나눠 발표해보기	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 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【고려시대 인물 1】	최승로, 윤관, 이자겸에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	2	【고려시대 인물 2】	정중부, 이의민, 최충헌에 대해 알아본다.	교재,필기도구
2	3	【고려시대 인물 3】	신돈, 정몽주에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	4	【이성계】	이성계의 조선 건국 모습과 열정에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	5	【용선 부채】	왕의 위엄을 위해 각종 의식에서 사용되었던 부채인 용선을 알아보고, 만들어본다.	교재,필기도구
3	6	【정도전】	도담삼봉 일화와 당당함에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	7	【정도전 카드게임】	유교에서 중시하는 덕목인 <인·의·예·지·신>에 대해 알아보고 카드게임 해본다.	교재,필기도구
	8	【황희】	황희의 청렴결백한 삶의 모습과 검소함에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	9	【갓 만들기】	조선 시대 신분의 상징이자 선비들의 필수품인 갓에 대해 알아보고, 만들어 본다.	교재,필기도구
	10	【에이브러햄 링컨】	원수를 용서한 링컨의 모습과 포용력에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	【노예 해방 게임】	미국 남북 전쟁과 링컨의 노예 해방 선언에 대해 알아보고, 보드게임을 체험해본다.	교재,필기도구

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

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【개항기의 변화】	근대 문물의 도입과 달라진 조선의 모습을 살펴본다.	교재, 필기도구
	2	【을사늑약】	을사늑약이란 무엇이고, 대한 제국은 어떻게 맞서 싸웠는지 알아본다.	교재, 필기도구
2	3	【역사 달력 꾸미기】	을사늑약의 과정, 결과와 저항 운동에 대해 알아보고, 역사달력을 만들어본다.	교재, 필기도구
	4	【애국 계몽 운동】	민족의 힘을 키우기 위한 애국 계몽 운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	5	【<입체퍼즐> 독도】	우리 땅 독도에 대해 알아보고, 독도 입체 퍼즐을 만들어본다.	교재, 필기도구
3	6	【항일 의병 운동】	을사조약 이후 일어난 항일 의병 운동에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	7	【구슬 태극기 공예】	안중근 의사가 만든 태극기에 대해 알아보고, 구슬 태극기를 만들어본다.	교재, 필기도구
	8	【국권 상실】	국권 상실과 일제의 경제적 수탈 정책에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
4	9	【풍물놀이 체험! 팽과리】	<농악>이라고 불렀던 풍물놀이에 대해 알아보고, 팽과리를 만들어본다.	교재, 필기도구
	10	【제1차 세계 대전】	동맹국, 협상국들 간의 전쟁으로 발전한 제국주의 전쟁인 1차세계대전에 대해 알아본다.	교재, 필기도구
	11	【북아트 만들기】	조선시대를 배경으로 북아트를 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 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이미라

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	【개항기의 변화】	근대 문물의 도입과 달라진 조선의 모습을 살펴본다.	교재,필기도구
	2	【을사늑약】	을사늑약이란 무엇이고, 대한 제국은 어떻게 맞서 싸웠는지 알아본다.	교재,필기도구
2	3	【역사 달력 꾸미기】	을사늑약의 과정, 결과와 저항 운동에 대해 알아보고, 역사달력을 만들어본다.	교재,필기도구
	4	【애국 계몽 운동】	민족의 힘을 키우기 위한 애국 계몽 운동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	5	【<입체퍼즐> 독도】	우리 땅 독도에 대해 알아보고, 독도 입체 퍼즐을 만들어본다.	교재,필기도구
3	6	【항일 의병 운동】	을사조약 이후 일어난 항일 의병 운동에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	7	【구슬 태극기 공예】	안중근 의사가 만든 태극기에 대해 알아보고, 구슬 태극기를 만들어본다.	교재,필기도구
	8	【국권 상실】	국권 상실과 일제의 경제적 수탈 정책에 대해 알아본다.	교재,필기도구
4	9	【풍물놀이 체험! 팽과리】	<농악>이라고 불렀던 풍물놀이에 대해 알아보고, 팽과리를 만들어본다.	교재,필기도구
	10	【제1차 세계 대전】	동맹국,협상국들 간의 전쟁으로 발전한 제국주의 전쟁인 1차세계대전에 대해 알아본다.	교재,필기도구
	11	【북아트 만들기】	조선시대를 배경으로 북아트를 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) 1월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 토토르양말인형만들기	양말을 뒤집어 뒤꿈치부분을 모형바늘로 바느질후 자른다.	토토르양말 모형바늘
	2 토토르양말인형만들기	얼굴, 귀 부분을 바느질후 당겨서 매집짓는다.	토토르양말 모형바늘
	3 토토르양말인형만들기	다리부분을 바느질후 실을당겨서 매듭짓는다.	토토르양말 모형바늘
2	4 토토르양말인형만들기	양말숨을 넣고 입구를 꿰매준다.	토토르양말 모형바늘
	5 토토르양말인형만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
	6 마퀴라이트동화이야기	원하는 동화이야기를 선택후 보석십자수를 붙인다.	보석십자수
3	7 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	8 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	9 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
4	10 마퀴라이트동화이야기	뒤편에 LED등을 달고 마무리한다.	LED등
	11 머시멜로우꼬치세트 만들기	꼬치에 머시멜로우를 원하는 모양으로 끼워준다.	머시멜로우
	12 머시멜로우꼬치세트 만들기	짤주머니에 원하는 색의 초코렛을 넣고 머시멜로우 위에 장식한다.	초코렛

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

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 토토르양말인형만들기	양말을 뒤집어 뒤꿈치부분을 모형바늘로 바느질후 자른다.	토토르양말 모형바늘
	2 토토르양말인형만들기	얼굴, 귀 부분을 바느질후 당겨서 매집짓는다.	토토르양말 모형바늘
	3 토토르양말인형만들기	다리부분을 바느질후 실을당겨서 매듭짓는다.	토토르양말 모형바늘
2	4 토토르양말인형만들기	양말숨을 넣고 입구를 꿰매준다.	토토르양말 모형바늘
	5 토토르양말인형만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
	6 마퀴라이트동화이야기	원하는 동화이야기를 선택후 보석십자수를 붙인다.	보석십자수
3	7 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	8 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	9 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
4	10 마퀴라이트동화이야기	뒤편에 LED등을 달고 마무리한다.	LED등
	11 머시멜로우꼬치세트 만들기	꼬치에 머시멜로우를 원하는 모양으로 끼워준다.	머시멜로우
	12 머시멜로우꼬치세트 만들기	짤주머니에 원하는 색의 초코렛을 넣고 머시멜로우 위에 장식한다.	초코렛

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

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



# 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 토토르양말인형만들기	양말을 뒤집어 뒤꿈치부분을 모형바늘로 바느질후 자른다.	토토르양말 모형바늘
	2 토토르양말인형만들기	얼굴, 귀 부분을 바느질후 당겨서 매집짓는다.	토토르양말 모형바늘
	3 토토르양말인형만들기	다리부분을 바느질후 실을당겨서 매듭짓는다.	토토르양말 모형바늘
2	4 토토르양말인형만들기	양말숨을 넣고 입구를 꿰매준다.	토토르양말 모형바늘
	5 토토르양말인형만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
	6 마퀴라이트동화이야기	원하는 동화이야기를 선택후 보석십자수를 붙인다.	보석십자수
3	7 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	8 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	9 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
4	10 마퀴라이트동화이야기	뒤편에 LED등을 달고 마무리한다.	LED등
	11 머시멜로우꼬치세트 만들기	꼬치에 머시멜로우를 원하는 모양으로 끼워준다.	머시멜로우
	12 머시멜로우꼬치세트 만들기	짤주머니에 원하는 색의 초코렛을 넣고 머시멜로우 위에 장식한다.	초코렛

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

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 1월 수업 계획

(    E반    )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 토토르양말인형만들기	양말을 뒤집어 뒤꿈치부분을 모형바늘로 바느질후 자른다.	토토르양말 모형바늘
	2 토토르양말인형만들기	얼굴, 귀 부분을 바느질후 당겨서 매집짓는다.	토토르양말 모형바늘
	3 토토르양말인형만들기	다리부분을 바느질후 실을당겨서 매듭짓는다.	토토르양말 모형바늘
2	4 토토르양말인형만들기	양말숨을 넣고 입구를 꿰매준다.	토토르양말 모형바늘
	5 토토르양말인형만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	부자재
	6 마퀴라이트동화이야기	원하는 동화이야기를 선택후 보석십자수를 붙인다.	보석십자수
3	7 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	8 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
	9 마퀴라이트동화이야기	원하는 부분에 보석십자수를 도안에 맞게 붙인다.	보석십자수
4	10 마퀴라이트동화이야기	뒤편에 LED등을 달고 마무리한다.	LED등
	11 머시멜로우꼬치세트 만들기	꼬치에 머시멜로우를 원하는 모양으로 끼워준다.	머시멜로우
	12 머시멜로우꼬치세트 만들기	짤주머니에 원하는 색의 초코렛을 넣고 머시멜로우 위에 장식한다.	초코렛

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
2	1	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
	2	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
3	1	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 색지,풀
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지 ,색지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
2	1	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
	2	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
3	1	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 색지풀
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지 ,색지,풀

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

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

방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
2	1	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
	2	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
3	1	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 색지,풀
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지 ,색지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 1월 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	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
2	1	고기접기,방석접기	고기접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	구김지, 양면레자크지
	2	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
3	1	문접기,쌍배접기	문접기,쌍배접기,안으로 뒤집어접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 리본,풀
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
4	1	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지, 색지,풀
	2	아이스크림접기,방석접기	아이스크림접기,방석접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성한다.	양면레자크지 ,색지,풀

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 1월 수업 계획

( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 1월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

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

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



# 방과후학교 ( 주산암산 ) 1월 수업 계획

( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2		
2	3	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	4		
	5		
3	6	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	7		
	8		
4	9	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	10		
	11		

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

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 1월 수업 계획

( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2		
2	3	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	4		
	5		
3	6	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	7		
	8		
4	9	급수별 호산 연습하기 급수별 가감산 연습하기 급수별 플래쉬암산 연습하기 급수별 승산 제산연습하기	"
	10		
	11		

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	인체 비례 탐구하기	연령에 따른 인체 비례를 알아보고 점토를 이용해 우리 가족 모습을 표현합니다.	점토 점토칼
	2	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
	3	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
2주	4	문자도 그리기	겨울과 관련된 글자와 함께 그림을 그려 문자도를 그립니다.	도화지
	5	문자도 그리기	겨울에 떠오르는 풍경 사물 등으로 글자를 만들거나 글자를 꾸밉니다.	마카 사인펜
	6	문자도 그리기	마카와 사인펜, 물감으로 색칠합니다.	수채도구
3주	7	복주머니 만들기	펠트지를 이용하여 복주머니를 만듭니다.	펠트지
	8	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	실 바늘
	9	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	목공풀
4주	10	우드락 판화	판화에 대해 알아보고 우드락에 밑그림을 그립니다.	우드락 화선지
	11	우드락 판화	우드락을 나무젓가락으로 강약을 주며 긁어서 표현합니다.	나무젓가락
	12	우드락 판화	우드락 판에 잉크를 묻히고 화선지에 찍어냅니다.	수채물감

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	인체 비례 탐구하기	연령에 따른 인체 비례를 알아보고 점토를 이용해 우리 가족 모습을 표현합니다.	점토 점토칼
	2	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
	3	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
2주	4	문자도 그리기	겨울과 관련된 글자와 함께 그림을 그려 문자도를 그립니다.	도화지
	5	문자도 그리기	겨울에 떠오르는 풍경 사물 등으로 글자를 만들거나 글자를 꾸밉니다.	마카 사인펜
	6	문자도 그리기	마카와 사인펜, 물감으로 색칠합니다.	수채도구
3주	7	복주머니 만들기	펠트지를 이용하여 복주머니를 만듭니다.	펠트지
	8	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	실 바늘
	9	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	목공풀
4주	10	우드락 판화	판화에 대해 알아보고 우드락에 밑그림을 그립니다.	우드락 화선지
	11	우드락 판화	우드락을 나무젓가락으로 강약을 주며 긁어서 표현합니다.	나무젓가락
	12	우드락 판화	우드락 판에 잉크를 묻히고 화선지에 찍어냅니다.	수채물감

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	인체 비례 탐구하기	연령에 따른 인체 비례를 알아보고 점토를 이용해 우리 가족 모습을 표현합니다.	점토 점토칼
	2	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
	3	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
2주	4	문자도 그리기	겨울과 관련된 글자와 함께 그림을 그려 문자도를 그립니다.	도화지
	5	문자도 그리기	겨울에 떠오르는 풍경 사물 등으로 글자를 만들거나 글자를 꾸밈니다.	마카 사인펜
	6	문자도 그리기	마카와 사인펜, 물감으로 색칠합니다.	수채도구
3주	7	복주머니 만들기	펠트지를 이용하여 복주머니를 만듭니다.	펠트지
	8	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	실 바늘
	9	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	목공풀
4주	10	우드락 판화	판화에 대해 알아보고 우드락에 밑그림을 그립니다.	우드락 화선지
	11	우드락 판화	우드락을 나무젓가락으로 강약을 주며 긁어서 표현합니다.	나무젓가락
	12	우드락 판화	우드락 판에 잉크를 묻히고 화선지에 찍어냅니다.	수채물감

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

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 1월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1주	1	인체 비례 탐구하기	연령에 따른 인체 비례를 알아보고 점토를 이용해 우리 가족 모습을 표현합니다.	점토 점토칼
	2	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
	3	인체 비례 탐구하기	우리 가족 구성원의 특징을 잘 찾아 묘사합니다.	점토 점토칼
2주	4	문자도 그리기	겨울과 관련된 글자와 함께 그림을 그려 문자도를 그립니다.	도화지
	5	문자도 그리기	겨울에 떠오르는 풍경 사물 등으로 글자를 만들거나 글자를 꾸밈니다.	마카 사인펜
	6	문자도 그리기	마카와 사인펜, 물감으로 색칠합니다.	수채도구
3주	7	복주머니 만들기	펠트지를 이용하여 복주머니를 만듭니다.	펠트지
	8	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	실 바늘
	9	복주머니 만들기	퀼트 바느질로 복주머니를 만들고 장식합니다.	목공풀
4주	10	우드락 판화	판화에 대해 알아보고 우드락에 밑그림을 그립니다.	우드락 화선지
	11	우드락 판화	우드락을 나무젓가락으로 강약을 주며 긁어서 표현합니다.	나무젓가락
	12	우드락 판화	우드락 판에 잉크를 묻히고 화선지에 찍어냅니다.	수채물감

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 1월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	다른 조각 같은 그림	따라 부르기/ 대칭 나누기	학종이
	2		종이 접기	
2	1		퍼즐 만들기	
	2	생활 속 매듭	생활 속 매듭 이야기	고무줄, 3색끈
	3		고무줄과 끈을 이용한 도형 활동	
3	1		전통매듭의 종류/ 키푸의 의사소통	
	2	대중교통 속 수학	옛날 사람들이 이용한 교토 수단	주사위, 시티투어 버스
	3		시티투어 버스/ 우리가 타는 버스	지하철 노선도
4	1		기차와 전철	
	2	장기 속 수학	재미있는 장기 이야기/장기말 살펴보기	장기판, 장기말
	3		행마법익히기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학) 1월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	저울	시간의 무게를 잴 수 있을까?	저울세트
	2		우리 생활 속 사용되는 저울	
2	1		수평저울의 문제해결	
	2		용수철저울 만들기	
	3		용수철저울 이용해 무게 재기	
3	1	분수놀이	분수를 통한 문제 해결	분수돌림판
	2		단위분수란?	
	3		크기가 같은 분수	
4	1		분수 대소 비교	
	2		분수의 종류	
	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 ) 1월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 덧셈과 뺄셈(3)	교재, 필기도구, 수학노트
	2	10을 이용하여 가르기 모으기 해보기  덧셈과 뺄셈 해보기1	
2	1	덧셈과 뺄셈 해보기2	
	2	기본개념 문제풀이	
	3	익힘책 문제 풀이	
3	1	단원평가	
	2	2학기 단원별 정리 1단원 정리 및 단원평가	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
4	1	3단원 정리 및 단원평가	
	2	4단원 정리 및 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 ) 1월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 규칙찾기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	규칙알기	
2	1	똑같은 모양으로 쌓기	
	2	여러 가지 모양 만들기과 쌓기	
	3	기본개념 문제풀이	
3	1	익힘책 문제 풀이	
	2	단원평가	
	3	2학기 단원별 정리	
4	1	2단원 정리 및 단원평가	
	2	3단원 정리 및 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 ) 1월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 자료의 정리	교재, 필기도구, 수학노트
	2	규칙을 추측하고 확인하기	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
3	1	2학기 단원별 정리	
	2	1단원 정리 및 단원평가	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
4	1	3단원 정리 및 단원평가	
	2	4단원 정리 및 단원평가	
	3	5단원 정리 및 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 ) 1월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 다각형	교재, 필기도구, 수학노트
	2	모양 채우기	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
3	1	2학기 단원별 정리	
	2	1단원 정리 및 단원평가	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
4	1	3단원 정리 및 단원평가	
	2	4단원 정리 및 단원평가	
	3	5단원 정리 및 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 ) 1월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	6. 평균과 가능성	교재, 필기도구, 수학노트
	2	가능성을 수로 표현하기	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
3	1	2학기 단원별 정리	
	2	1단원 정리 및 단원평가	
	3	2단원 정리 및 단원평가	
4	1	3단원 정리 및 단원평가	
	2	4단원 정리 및 단원평가	
	3	5단원 정리 및 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 ) 1월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 6. 원가등, 원뿔, 구	원뿔 구하기	교재, 필기도구, 수학노트
	2	구 알아보기	
2	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
	3	단원평가	
3	1 2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	2	2단원 정리 및 단원평가	
	3	3단원 정리 및 단원평가	
4	1	4단원 정리 및 단원평가	
	2 2	5단원 정리 및 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 ( 컴퓨터 ) 1 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 유형문제 작성	교재
	2		도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용	교재
2	3	[슬라이드5]도형 슬라이드	도형 유형문제 작성1	교재
	4		도형 유형문제 작성2	교재
	5		프리젠테이션 구성, 슬라이드 작성	교재
3	6	유형모의고사1회	도형 및 개체 활용	교재
	7		수식, 표	교재
	8		차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
4	9	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성, 슬라이드 작성	교재
	10		도형 및 개체 활용	교재
	11		수식, 표	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	엑셀 화면 구성, 글 입력	화면구성을 살펴보고 입력 저장하기	교재
	2	특수문자 입력	특수문자 입력하고 색 바꾸기	교재
2	3	한글을 한자로 변경	한글을 한자로 변경하기	교재
	4	연속 데이터 채우기 기능	순번대로 숫자 채우기	교재
	5	채우기 핸들 기능	같은 내용을 복사해서 채우기	교재
3	6	사용자 지정 채우기	채우기할 내용을 기록하여 채우기	교재
	7	한 셀에 여러 줄 입력	한 셀에 여러 줄 입력하기(단축키이용)	교재
	8	메모 표시	셀에 메모 표시하기	교재
4	9	행 추가, 삭제	행 추가해서 내용 작성하기	교재
	10	셀 간격 조절	여러 셀 간격 조절하기	교재
	11	셀에 색, 테두리 설정	셀에 색, 테두리 넣어서 예쁘게 꾸미기	교재

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

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



# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	[문제 4] 피벗 테이블 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 피벗 테이블 작성</li> <li>• 피벗 테이블 서식과 스타일 지정</li> </ul>	교재
	2	[문제 4] 피벗 테이블 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 피벗 테이블 필터링</li> <li>• 시트명</li> </ul>	교재
2	3	[문제 5] 차트 작성-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 삽입하고 위치 지정</li> </ul>	교재
	4	[문제 5] 차트 작성-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 제목, 범례 위치</li> </ul>	교재
	5		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 스타일, 차트 서식 지정</li> </ul>	교재
3	6	[문제 5] 차트 작성-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 레이블 추가</li> </ul>	교재
	7	실전모의고사1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 입력과 셀 선택</li> </ul>	교재
	8		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 워크시트 데이터 편집과 서식 지정</li> </ul>	교재
4	9		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수식과 함수 이용</li> </ul>	교재
	10		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차트 작성</li> </ul>	교재
	11		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 관리와 분석</li> </ul>	교재

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

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 1 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	기능 평가 (부분합) 기능 평가 (고급 필터)	부분합 적용 고급 필터 적용	교재
	2	기능 평가 (매크로) 기능 평가 (시나리오)	매크로 지정 시나리오 적용	교재
2	3	기능 평가 (피벗 테이블)	피벗 테이블 적용	교재
	4	기능 평가 (차트)	차트마법사 차트 영역 서식 지정 데이터 계열 서식 지정	교재
	5	유형모의고사1회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
3	6	유형모의고사2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	7	유형모의고사3회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	8	유형모의고사4회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
4	9	유형모의고사5회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	10	유형모의고사6회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재
	11	유형모의고사7회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 1월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[아날로그 입력 ( )], [( )도 방향 보기] 블록을 이용하여 좌우로 이동하는 스프라이트의 모양 기울이기</li> </ul>	교구, 교재
3	2	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 ( )라면] 블록을 이용하여 게임을 진행할 수 있는 에너지를 증가, 또는 감소시키기</li> </ul>	교구, 교재
	3	요리왕_세프 나이프 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>기울기 센서와 가속도 센서에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항 및 부품 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 세프 나이프 조립하기</li> <li>미션8을 실행하며 세프 나이프 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
4	4	요리왕_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>칼의 모양, 크기, y좌표를 이용하여 야채를 자르는 칼의 효과 주기</li> <li>변수 '야채 높이'와 야채의 y좌표, [( )를 ( )로 정하기], [( )를 ( )만큼 바꾸기] 블록을 이용하여 포물선을 그리며 날아오르는 야채 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	퍼피의 집_망치 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>망치 제작 시 주의사항에 대해 알아보기</li> <li>부품 정리 및 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 망치 조립하기</li> <li>부록과 망치로 미션8을 실행하며 망치 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
5	6	퍼피의 집_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '못 개수', 부등호, [( )까지 기다리기] 블록을 이용하여 무대에 보이는 못의 총 개수 지정하기</li> <li>변수 '점수'와 연산 블록을 이용하여 점수가 높아질수록 못을 빨리 던지는 코딩하기</li> <li>[( )가 아니다] 블록의 특징과 쓰임 알기</li> </ul>	교구, 교재
	7	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</li> </ul>	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 1월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	<b>블랙홀 속으로</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[아날로그 입력 ( )], [( )도 방향 보기] 블럭을 이용하여 좌우로 이동하는 스프라이트의 모양 기울이기</li> </ul>	교구, 교재
3	2	<b>블랙홀 속으로</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 ( )라면] 블럭을 이용하여 게임을 진행할 수 있는 에너지를 증가, 또는 감소시키기</li> </ul>	교구, 교재
	3	<b>요리왕_셰프 나이프 만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기울기 센서와 가속도 센서에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항 및 부품 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 셰프 나이프 조립하기</li> <li>미션8을 실행하며 셰프 나이프 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
4	4	<b>요리왕_코딩하기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>칼의 모양, 크기, y좌표를 이용하여 야채를 자르는 칼의 효과 주기</li> <li>변수 '야채 높이'와 야채의 y좌표, [( )를 ( )로 정하기], [( )를 ( )만큼 바꾸기] 블럭을 이용하여 포물선을 그리며 날아오르는 야채 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	<b>퍼피의 집_망치 만들기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>망치 제작 시 주의사항에 대해 알아보기</li> <li>부품 정리 및 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 망치 조립하기</li> <li>부록과 망치로 미션8을 실행하며 망치 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
5	6	<b>퍼피의 집_코딩하기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '못 개수', 부등호, [( )까지 기다리기] 블럭을 이용하여 무대에 보이는 못의 총 개수 지정하기</li> <li>변수 '점수'와 연산 블럭을 이용하여 점수가 높아질수록 못을 빨리 던지는 코딩하기</li> <li>[( )가 아니다] 블럭의 특징과 쓰임 알기</li> </ul>	교구, 교재
	7	<b>창작 및 응용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</li> </ul>	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 1월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[아날로그 입력 ( )], [( )도 방향 보기] 블럭을 이용하여 좌우로 이동하는 스프라이트의 모양 기울이기</li> </ul>	교구, 교재
3	2	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 ( )라면] 블럭을 이용하여 게임을 진행할 수 있는 에너지를 증가, 또는 감소시키기</li> </ul>	교구, 교재
	3	요리왕_세프 나이프 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>기울기 센서와 가속도 센서에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항 및 부품 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 세프 나이프 조립하기</li> <li>미션8을 실행하며 세프 나이프 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
4	4	요리왕_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>칼의 모양, 크기, y좌표를 이용하여 야채를 자르는 칼의 효과 주기</li> <li>변수 '야채 높이'와 야채의 y좌표, [( )를 ( )로 정하기], [( )를 ( )만큼 바꾸기] 블럭을 이용하여 포물선을 그리며 날아오르는 야채 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	퍼피의 집_망치 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>망치 제작 시 주의사항에 대해 알아보기</li> <li>부품 정리 및 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 망치 조립하기</li> <li>부록과 망치로 미션8을 실행하며 망치 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
5	6	퍼피의 집_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '못 개수', 부등호, [( )까지 기다리기] 블럭을 이용하여 무대에 보이는 못의 총 개수 지정하기</li> <li>변수 '점수'와 연산 블럭을 이용하여 점수가 높아질수록 못을 빨리 던지는 코딩하기</li> <li>[( )가 아니다] 블럭의 특징과 쓰임 알기</li> </ul>	교구, 교재
	7	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</li> </ul>	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 1월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
2	1	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[아날로그 입력 ( )], [( )도 방향 보기] 블럭을 이용하여 좌우로 이동하는 스프라이트의 모양 기울이기</li> </ul>	교구, 교재
3	2	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> <li>[만약 ( )라면] 블럭을 이용하여 게임을 진행할 수 있는 에너지를 증가, 또는 감소시키기</li> </ul>	교구, 교재
	3	요리왕_세프 나이프 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>기울기 센서와 가속도 센서에 대해 알아보기</li> <li>조립 시 주의사항 및 부품 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 세프 나이프 조립하기</li> <li>미션8을 실행하며 세프 나이프 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
4	4	요리왕_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>칼의 모양, 크기, y좌표를 이용하여 야채를 자르는 칼의 효과 주기</li> <li>변수 '야채 높이'와 야채의 y좌표, [( )를 ( )로 정하기], [( )를 ( )만큼 바꾸기] 블럭을 이용하여 포물선을 그리며 날아오르는 야채 표현하기</li> </ul>	교구, 교재
	5	퍼피의 집_망치 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>망치 제작 시 주의사항에 대해 알아보기</li> <li>부품 정리 및 수량 확인하기</li> <li>조립도를 참고하여 망치 조립하기</li> <li>부록과 망치로 미션8을 실행하며 망치 조종법 익히기</li> </ul>	교구, 교재
5	6	퍼피의 집_코딩하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수 '못 개수', 부등호, [( )까지 기다리기] 블럭을 이용하여 무대에 보이는 못의 총 개수 지정하기</li> <li>변수 '점수'와 연산 블럭을 이용하여 점수가 높아질수록 못을 빨리 던지는 코딩하기</li> <li>[( )가 아니다] 블럭의 특징과 쓰임 알기</li> </ul>	교구, 교재
	7	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용)</li> <li>내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기</li> </ul>	교구, 교재

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

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

# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( B반 )

A반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교

강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원)	*부수: 水,火,爪,父,爻 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,緣,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 平生一欺,其罪如山	교재/노트/자료
	3 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 孝道,友愛,和睦,恭遜 *중급: 家庭,經驗,恭敬,勤勉,端正 *고급: 覺悟,講演,激勵,缺陷,頃刻,恭遜	교재/노트/자료
2	4 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 飲食雖惡,與之必食	교재/노트/자료
	5 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트/자료
3	7 -部首(214字)어원 익히기	*부수: 玄,玉,瓦,瓦,生	교재/노트/자료
	8 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飮,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트
	9 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 衣服雖惡,與之必着	교재/노트/자료
4	10 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11 -部首(214字)어원 익히기 -단원별 테스트	*초급: 1단원~5단원 교과서 한자어 읽기 *중급: 문제집 풀고 오답정리하기 *고급: 5단원 선정한자 어원익히기	교재/노트/자료
	12 1~5단원정리 학습	*연습문제, 기출문제 풀이-오답정리	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( C반 )

B반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교

강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원)	*부수: 水,火,爪,父,爻 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,緣,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 平生一欺,其罪如山	교재/노트/자료
	3 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 孝道,友愛,和睦,恭遜 *중급: 家庭,經驗,恭敬,勤勉,端正 *고급: 覺悟,講演,激勵,缺陷,頃刻,恭遜	교재/노트/자료
2	4 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 飲食雖惡,與之必食	교재/노트/자료
	5 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트/자료
3	7 -部首(214字)어원 익히기	*부수: 玄,玉,瓦,瓦,生	교재/노트/자료
	8 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트
	9 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 衣服雖惡,與之必着	교재/노트/자료
4	10 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11 -部首(214字)어원 익히기 -단원별 테스트	*초급: 1단원~5단원 교과서 한자어 읽기 *중급: 문제집 풀고 오답정리하기 *고급: 5단원 선정한자 어원익히기	교재/노트/자료
	12 1~5단원정리 학습	*연습문제, 기출문제 풀이-오답정리	교재/노트/자료



# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( D반 )

C반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교

강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원)	*부수: 水,火,爪,父,爻 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,緣,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳	교재/노트/자료
	2 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 平生一欺,其罪如山	교재/노트/자료
	3 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 孝道,友愛,和睦,恭遜 *중급: 家庭,經驗,恭敬,勤勉,端正 *고급: 覺悟,講演,激勵,缺陷,頃刻,恭遜	교재/노트/자료
2	4 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 飲食雖惡,與之必食	교재/노트/자료
	5 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테 스트	東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜忙 ,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트/자료
3	7 -部首(214字)어원 익히기	*부수: 玄,玉,瓦,瓦,生	교재/노트/자료
	8 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트
	9 -四字小學, 孝行篇	*四字小學: 衣服雖惡,與之必着	교재/노트/자료
4	10 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11 -部首(214字)어원 익히기 -단원별 테스트	*초급: 1단원~5단원 교과서 한자어 읽기 *중급: 문제집 풀고 오답정리하기 *고급: 5단원 선정한자 어원익히기	교재/노트/자료
	12 1~5단원정리 학습	*연습문제, 기출문제 풀이-오답정리	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자1 ) 1월 수업 계획

( E반 )

D반(초급, 중급, 고급)

전주만성초등학교 방과후학교

강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 -部首(214字)어원 익히기 -나와 우리(5단원)	*부수: 水,火,爪,父,爻 *초급: 弟,夫,少,夕 *중급: 犬,果,刀,頭,緣,李,毛,米,病 *고급: 鏡,驚,球,窮,幾,但,卵,涼,露,柳	교재/노트/자료
	2 -明心寶鑑, 孝行篇	*明心寶鑑, 孝行篇	교재/노트/자료
	3 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 孝道,友愛,和睦,恭遜 *중급: 家庭,經驗,恭敬,勤勉,端正 *고급: 覺悟,講演,激勵,缺陷,頃刻,恭遜	교재/노트/자료
2	4 -明心寶鑑, 孝行篇	*明心寶鑑, 孝行篇	교재/노트/자료
	5 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 苦悶,最善,實踐 *중급: 微笑,消極的,樂器,約束,餘暇 *고급: 貢獻,貫徹,冠婚喪祭,巧妙,禽獸	교재/노트/자료
	6 -선정한자 정리학습 및 테 스트	●東,西,南,北,步,席,省,性,孫,習,身,信,愛,夜 忙,眠,暮,茂,杯,費,殺,床,暑,惜-테스트	교재/노트/자료
3	7 -部首(214字)어원 익히기	*부수: 玄,玉,瓦,瓦,生	교재/노트/자료
	8 -나와우리(5단원) -단원별고사성어 익히기	*초급: 方,向,內,外 *중급: 肉,飲,音,昨,田,體,親,貝,行,幸 *고급: 掃,素,愁,叔,乘,息,顏,央,烏,臥	교재/노트
	9 -明心寶鑑, 孝行篇	*明心寶鑑,孝行篇	교재/노트/자료
4	10 -5단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급: 分數,分類,種類,半,配列 *중급: 尊重,障礙,積極的,適應,轉學 *고급: 老翁,沒入,美貌,普遍,福祉,選擇	교재/노트/자료
	11 -部首(214字)어원 익히기 -단원별 테스트	*초급:1단원~5단원 교과서 한자어 읽기 *중급:문제집 풀고 오답정리하기 *고급:5단원 선정한자 어원익히기	교재/노트/자료
	12 1~5단원정리 학습	*연습문제, 기출문제 풀이-오답정리	교재/노트/자료

# 방과후학교 ( 한자 2 ) 1월 수업 계획

( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 배정한자를 익힌다.	* 一, 丿, 丨, 乙, 丿, 丨, 人, 亠, 二, 儿을 익힌다. * 同, 名, 青, 年을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	2	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 入, 八, 乚, 冂, 几, 刀, 力, 讠, 勺을 익힌다. * 方法, 順序, 差異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
2	3	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 匕, 十, 卜, 匚, 冂, 厂, 口, 口, 又, 土를 익힌다. * 共通, 問題, 活用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	4	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 厶, 夕, 士, 宀, 夕, 大, 子, 女, 寸, 小를 익힌다. * 賞品, 特徵, 利用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
3	5	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 尸, 尢, 山, 川, 巾, 己, 工, 干, 弋, 弓을 익힌다. * 評價, 平素, 儉素를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	6	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 幺, 广, ㄱ, 乚, 戶, 彡, 彳, 手, 戈, 心を 익힌다. * 安全, 無關心, 反省을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
4	7	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 支, 斤, 支, 文, 斗, 方, 无, 木, 欠, 日을 익힌다. * 同名異人, 大同小異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	8	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 月, 曰, 止, 歹, 殳, 母, 比, 毛, 水, 火을 익힌다. 同苦同樂, 名實相符을 익힌다.	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 ) 1월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 배정한자를 익힌다.	* 一, 丿, 丨, 乙, 丿, 丨, 人, 亠, 二, 儿을 익힌다. * 同, 名, 青, 年을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	2	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 入, 八, 乚, 冂, 几, 刀, 力, 讠, 勺을 익힌다. * 方法, 順序, 差異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
2	3	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 匕, 十, 卜, 匚, 冂, 厂, 口, 口, 又, 土를 익힌다. * 共通, 問題, 活用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	4	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 厶, 夕, 士, 宀, 夕, 大, 子, 女, 寸, 小를 익힌다. * 賞品, 特徵, 利用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
3	5	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 尸, 尢, 山, 川, 巾, 己, 工, 干, 弋, 弓을 익힌다. * 評價, 平素, 儉素를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	6	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 幺, 广, ㄱ, ㄴ, 戶, 彡, 彳, 手, 戈, 心を 익힌다. * 安全, 無關心, 反省을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
4	7	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 支, 斤, 支, 文, 斗, 方, 无, 木, 欠, 日을 익힌다. * 同名異人, 大同小異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	8	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 月, 曰, 止, 歹, 殳, 母, 比, 毛, 水, 火을 익힌다. 同苦同樂, 名實相符을 익힌다.	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 ) 1월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 배정한자를 익힌다.	* 一, 丿, 丨, 乙, 丿, 丨, 人, 亠, 二, 儿을 익힌다. * 同, 名, 青, 年을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	2	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 入, 八, 乚, 冂, 几, 刀, 力, 讠, 勺을 익힌다. *方法, 順序, 差異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
2	3	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 匕, 十, 卜, 匚, 冂, 厂, 口, 口, 又, 土를 익힌다. * 共通, 問題, 活用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	4	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 厶, 夕, 士, 宀, 夕, 大, 子, 女, 寸, 小를 익힌다. * 賞品, 特徵, 利用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
3	5	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 尸, 尢, 山, 川, 巾, 己, 工, 干, 弋, 弓을 익힌다. * 評價, 平素, 儉素를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	6	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 幺, 广, ㄱ, 乚, 戶, 彡, 彳, 手, 戈, 心を 익힌다. * 安全, 無關心, 反省을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
4	7	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 支, 斤, 支, 文, 斗, 方, 无, 木, 欠, 日을 익힌다. * 同名異人, 大同小異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	8	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 月, 曰, 止, 歹, 殳, 母, 比, 毛, 水, 火을 익힌다. 同苦同樂, 名實相符을 익힌다.	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 ) 1월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 경 숙

주	차 시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 배정한자를 익힌다.	* 一, 丿, 丨, 乙, 丿, 丨, 人, 亠, 二, 儿을 익힌다. * 同, 名, 青, 年을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	2	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 入, 八, 乚, 冂, 几, 刀, 力, 讠, 勺을 익힌다. * 方法, 順序, 差異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
2	3	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 匕, 十, 卜, 匚, 冂, 厂, 口, 口, 又, 土를 익힌다. * 共通, 問題, 活用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	4	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 厶, 夕, 士, 宀, 夕, 大, 子, 女, 寸, 小를 익힌다. * 賞品, 特徵, 利用을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
3	5	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 尸, 尢, 山, 川, 巾, 己, 工, 干, 弋, 弓을 익힌다. * 評價, 平素, 儉素를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	6	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 교과서 한자어를 익힌다.	* 幺, 广, ㄱ, 乚, 戶, 彡, 彳, 手, 戈, 心を 익힌다. * 安全, 無關心, 反省을 익힌다.	교재, 노트, 필기구
4	7	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 支, 斤, 支, 文, 斗, 方, 无, 木, 欠, 日을 익힌다. * 同名異人, 大同小異를 익힌다.	교재, 노트, 필기구
	8	*214자 부수를 익힌다. *6급 3단원 한자성어를 익힌다.	* 月, 曰, 止, 歹, 殳, 母, 比, 毛, 水, 火을 익힌다. 同苦同樂, 名實相符을 익힌다.	교재, 노트, 필기구

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

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

