

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 9,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후 학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	9.21	색막대	색막대(당기기, 던지기)	실내화
	9.25	민속놀이	제기, 팽이, 딱지치기	실내화
2	9.28	민속놀이	비석치기, 단체 줄넘기, 굴렁쇠	실내화
	10.5	슈퍼보드, 색판놀이	나홀로 슈퍼보드, 색판놀이	실내화
3	10.12	볼플공 팀놀이	볼플공 던져서 잡기	실내화
	10.16	개인 고깔 수업	고깔 공 던져서 받기	실내화
4	10.19	줄다리기, 줄넘기	줄당기기, 및 줄넘기	실내화
	10.23	패드민턴	풍선패드민턴	실내화
5	10.26	짐볼놀이	짐볼굴리기 놀이	실내화
	10.30	다야한 스포츠 놀이	종합스포츠 놀이	실내화

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 9,10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	9.21	색막대	색막대(당기기, 던지기)	실내화
	9.25	민속놀이	제기, 팽이, 딱지치기	실내화
2	9.28	민속놀이	비석치기, 단체 줄넘기, 굴렁쇠	실내화
	10.5	슈퍼보드, 색판놀이	나홀로 슈퍼보드, 색판놀이	실내화
3	10.12	볼플공 팀놀이	볼플공 던져서 잡기	실내화
	10.16	개인 고깔 수업	고깔 공 던져서 받기	실내화
4	10.19	줄다리기, 줄넘기	줄당기기, 및 줄넘기	실내화
	10.23	패드민턴	풍선패드민턴	실내화
5	10.26	짐볼놀이	짐볼굴리기 놀이	실내화
	10.30	다야한 스포츠 놀이	종합스포츠 놀이	실내화

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 9,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	9.21	색막대	색막대(당기기, 던지기)	실내화
	9.25	민속놀이	제기, 팽이, 딱지치기	실내화
2	9.28	민속놀이	비석치기, 단체 줄넘기, 굴렁쇠	실내화
	10.5	슈퍼보드, 색판놀이	나홀로 슈퍼보드, 색판놀이	실내화
3	10.12	볼플공 팀놀이	볼플공 던져서 잡기	실내화
	10.16	개인 고깔 수업	고깔 공 던져서 받기	실내화
4	10.19	줄다리기, 줄넘기	줄당기기, 및 줄넘기	실내화
	10.23	패드민턴	풍선패드민턴	실내화
5	10.26	짐볼놀이	짐볼굴리기 놀이	실내화
	10.30	다야한 스포츠 놀이	종합스포츠 놀이	실내화

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 놀이체육 ) 9,10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 서경석

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	9.21	색막대	색막대(당기기, 던지기)	실내화
	9.25	민속놀이	제기, 팽이, 딱지치기	실내화
2	9.28	민속놀이	비석치기, 단체 줄넘기, 굴렁쇠	실내화
	10.5	슈퍼보드, 색판놀이	나홀로 슈퍼보드, 색판놀이	실내화
3	10.12	볼플공 팀놀이	볼플공 던져서 잡기	실내화
	10.16	개인 고깔 수업	고깔 공 던져서 받기	실내화
4	10.19	줄다리기, 줄넘기	줄당기기, 및 줄넘기	실내화
	10.23	패드민턴	풍선패드민턴	실내화
5	10.26	짐볼놀이	짐볼굴리기 놀이	실내화
	10.30	다야한 스포츠 놀이	종합스포츠 놀이	실내화

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 9, 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
9월 5주	1	V 드리블	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 1주	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
10월 2주	1	크로스오버(제자리)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
	2	크로스오버 (스텝)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
10월 3주	1	V 드리블(제자리)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
	2	V 드리블(스텝)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	

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

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

# 방과후학교 ( 농구 ) 9, 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
9월 5주	1	V 드리블	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 1주	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
10월 2주	1	크로스오버(제자리)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
	2	크로스오버 (스텝)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
10월 3주	1	V 드리블(제자리)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
	2	V 드리블(스텝)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 9, 10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
9월 5주	1	V 드리블	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 1주	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
10월 2주	1	크로스오버(제자리)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
	2	크로스오버 (스텝)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
10월 3주	1	V 드리블(제자리)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
	2	V 드리블(스텝)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	

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

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

# 방과후학교 ( 농구) 9,10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박동철

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	
9월 5주	1	V 드리블	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 1주	1	볼 핸들링	- 볼 핸들링 허리, 무릎, 발목, 드리블 핸들링 손가락을 많이 이용하기	
	2	기본 드리블	- 기본 드리블 제자리 기본 드리블 (무릎, 허리, 어깨) 공을 때리지 않고 드리블 하기	
10월 2주	1	크로스오버(제자리)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
	2	크로스오버 (스텝)	- 크로스오버 드리블 무릎을 굽히고 드리블은 낮게 공이 손에 최대한 붙어 있는 것처럼 연습	
10월 3주	1	V 드리블(제자리)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
	2	V 드리블(스텝)	- V 드리블 자세를 낮추고 드리블 공이 가는 방향으로 몸의 중심도 같이 이동	
10월 4주	1	원 스텝	- 원 스텝 볼 잡기 드리블 후 원 스텝 볼 잡기 패스 받아 원 스텝 볼 잡기	
	2	투 스텝	- 원 스텝 슈팅 드리블 후 원 스텝 슈팅 패스 받아 원 스텝 슈팅	

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

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



## 방과후학교 ( 독서논술 ) 9, 10월 수업 계획

( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김종숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
4	1	다양한 글쓰기	생활 속에서 경험하는 다양한 경험을 소재로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
	2	다양한 주제로 시나 경험 글쓰기	우체국(예금보험택배), 우리동네 우체국, 미래우체국, 편지를 주제로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
5	3	추석에 대한 글쓰기	추석에 대해 알아보고, 추석에 하고 싶은 일을 글로 쓴다.	필기도구, 노트, L자 파일
2	4	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	5	한글의 우수성	한글의 우수성, 한복, 전통음식, 민속놀이 등에 대해 시를 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
3	6	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다.	교재, 필기도구
	7	매한 글짓기	매한 윤봉길 의사에 대한 다양한 글쓰기를 해본다.	필기도구, 노트, L자 파일
4	8	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	9	시나 생활 글쓰기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일
5	10	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	11	주제 글쓰기	주제에 맞는 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

## 방과후학교 ( 독서논술 ) 9, 10월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김종숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1 다양한 글쓰기	생활 속에서 경험하는 다양한 경험을 소재로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
	2 다양한 주제로 시나 경험 글쓰기	우체국(예금보험택배), 우리동네 우체국, 미래우체국, 편지를 주제로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
5	3 추석에 대한 글쓰기	추석에 대해 알아보고, 추석에 하고 싶은 일을 글로 쓴다.	필기도구, 노트, L자 파일
2	4 어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	5 한글의 우수성	한글의 우수성, 한복, 전통음식, 민속놀이 등에 대해 시를 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
3	6 어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다.	교재, 필기도구
	7 매한 글짓기	매한 윤봉길 의사에 대한 다양한 글쓰기를 해본다.	필기도구, 노트, L자 파일
4	8 어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	9 시나 생활 글쓰기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일
5	10 어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	11 주제 글쓰기	주제에 맞는 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

## 방과후학교 ( 독서논술 ) 9, 10월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김종숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
4	1	다양한 글쓰기	생활 속에서 경험하는 다양한 경험을 소재로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
	2	다양한 주제로 시나 경험 글쓰기	우체국(예금보험택배), 우리동네 우체국, 미래우체국, 편지를 주제로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
5	3	추석에 대한 글쓰기	추석에 대해 알아보고, 추석에 하고 싶은 일을 글로 쓴다.	필기도구, 노트, L자 파일
2	4	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	5	한글의 우수성	한글의 우수성, 한복, 전통음식, 민속놀이 등에 대해 시를 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
3	6	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다.	교재, 필기도구
	7	매한 글짓기	매한 윤봉길 의사에 대한 다양한 글쓰기를 해본다.	필기도구, 노트, L자 파일
4	8	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	9	시나 생활 글쓰기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일
5	10	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	11	주제 글쓰기	주제에 맞는 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

## 방과후학교 ( 독서논술 ) 9, 10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김종숙

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
4	1	다양한 글쓰기	생활 속에서 경험하는 다양한 경험을 소재로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
	2	다양한 주제로 시나 경험 글쓰기	우체국(예금보험택배), 우리동네 우체국, 미래우체국, 편지를 주제로 시나 산문을 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
5	3	추석에 대한 글쓰기	추석에 대해 알아보고, 추석에 하고 싶은 일을 글로 쓴다.	필기도구, 노트, L자 파일
2	4	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	5	한글의 우수성	한글의 우수성, 한복, 전통음식, 민속놀이 등에 대해 시를 써본다.	필기도구, 노트, L자 파일
3	6	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다.	교재, 필기도구
	7	매한 글짓기	매한 윤봉길 의사에 대한 다양한 글쓰기를 해본다.	필기도구, 노트, L자 파일
4	8	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	9	시나 생활 글쓰기	거울을 주제로 시나 생활 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일
5	10	어휘력 다지고 글쓰기 능력 확장하기	교재를 통해 어휘력을 다지고, 글쓰기 능력을 확장한다.	교재, 필기도구
	11	주제 글쓰기	주제에 맞는 글쓰기를 한다	필기도구, 노트, L자 파일

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 9, 10 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월	1	최초의 동력비행	라이트형제에 대해 알아보자. 최초의 동력비행기 플라이어호와 그 당시 동력을 이용한 항공기의 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동 복엽기	각 부품 조립시 너무 세게 밀어넣으면 부러질 수 있으니 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
	3	우주시대 / 태양계	우주의 역사에 대해 알아보자. 천동설과 지동설에 대해 알아보자. 태양계는 어떤 행성으로 구성되어 있는지 알아보자.	prezi 교재 필기도구
10월 1	1	뉴턴의 제3법칙	뉴턴의 제3법칙 작용과 반작용의 법칙에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동스케이트 보드 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 조립시 바퀴지지대에 우드락본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주탐구 - 화성	우주시대 지구와 가까운 행성 화성에 대해 알아보자. 태양계 지구형 행성과 목성형 행성들의 차이를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	F-4 팬텀2 제작하기	조립도를 보며 2번과 1번 2개를 양쪽결합에 주의하며 조립한다. 승강타, 방향타에 스티커를 부친다	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기 발달의 기폭제 랜스비행대회	항공기 발달과 더불어 발전한 항공대회 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	앙투아네트 단엽기 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 수평꼬리날개, 수직꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 앙투아네트 단엽기를 제작하자. 항공기 머리부분을 약간 숙여 날려보자..	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공 여명기 르네상스시대	항공기의 발전 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에트리히 다우베 제작하기	항공기 머리부분을 약간숙여 던진다 머리를 숙이고 비행하면 승강타를 올려준다. 비행시 좌우로 기울면 에어론을 사용하여 수정한다. 선회비행을 할 수 있도록 방향타를 수정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 9, 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월	1	최초의 동력비행	라이트형제에 대해 알아보자. 최초의 동력비행기 플라이어호와 그 당시 동력을 이용한 항공기의 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동 복엽기	각 부품 조립시 너무 세게 밀어넣으면 부러질 수 있으니 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
	3	우주시대 / 태양계	우주의 역사에 대해 알아보자. 천동설과 지동설에 대해 알아보자. 태양계는 어떤 행성으로 구성되어 있는지 알아보자.	prezi 교재 필기도구
10월 1	1	뉴턴의 제3법칙	뉴턴의 제3법칙 작용과 반작용의 법칙에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동스케이트 보드 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 조립시 바퀴지지대에 우드락본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주탐구 - 화성	우주시대 지구와 가까운 행성 화성에 대해 알아보자. 태양계 지구형 행성과 목성형 행성들의 차이를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	F-4 팬텀2 제작하기	조립도를 보며 2번과 1번 2개를 양쪽결합에 주의하며 조립한다. 승강타, 방향타에 스티커를 부친다	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기 발달의 기폭제 랜스비행대회	항공기 발달과 더불어 발전한 항공대회 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	앙투아네트 단엽기 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 수평꼬리날개, 수직꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 앙투아네트 단엽기를 제작하자. 항공기 머리부분을 약간 숙여 날려보자..	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공 여명기 르네상스시대	항공기의 발전 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에트리히 다우베 제작하기	항공기 머리부분을 약간숙여 던진다 머리를 숙이고 비행하면 승강타를 올려준다. 비행시 좌우로 기울면 에어론을 사용하여 수정한다. 선회비행을 할 수 있도록 방향타를 수정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 9, 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월	1	최초의 동력비행	라이트형제에 대해 알아보자. 최초의 동력비행기 플라이어호와 그 당시 동력을 이용한 항공기의 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동 복엽기	각 부품 조립시 너무 세게 밀어넣으면 부러질 수 있으니 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
	3	우주시대 / 태양계	우주의 역사에 대해 알아보자. 천동설과 지동설에 대해 알아보자. 태양계는 어떤 행성으로 구성되어 있는지 알아보자.	prezi 교재 필기도구
10월 1	1	뉴턴의 제3법칙	뉴턴의 제3법칙 작용과 반작용의 법칙에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동스케이트 보드 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 조립시 바퀴지지대에 우드락본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주탐구 - 화성	우주시대 지구와 가까운 행성 화성에 대해 알아보자. 태양계 지구형 행성과 목성형 행성들의 차이를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	F-4 팬텀2 제작하기	조립도를 보며 2번과 1번 2개를 양쪽결합에 주의하며 조립한다. 승강타, 방향타에 스티커를 부친다	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기 발달의 기폭제 랜스비행대회	항공기 발달과 더불어 발전한 항공대회 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	앙투아네트 단엽기 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 수평꼬리날개, 수직꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 앙투아네트 단엽기를 제작하자. 항공기 머리부분을 약간 숙여 날려보자..	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공 여명기 르네상스시대	항공기의 발전 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에트리히 다우베 제작하기	항공기 머리부분을 약간숙여 던진다 머리를 숙이고 비행하면 승강타를 올려준다. 비행시 좌우로 기울면 에어론을 사용하여 수정한다. 선회비행을 할 수 있도록 방향타를 수정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 드론항공 ) 9, 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이지혜

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월	1	최초의 동력비행	라이트형제에 대해 알아보자. 최초의 동력비행기 플라이어호와 그 당시 동력을 이용한 항공기의 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동 복엽기	각 부품 조립시 너무 세게 밀어넣으면 부러질 수 있으니 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
	3	우주시대 / 태양계	우주의 역사에 대해 알아보자. 천동설과 지동설에 대해 알아보자. 태양계는 어떤 행성으로 구성되어 있는지 알아보자.	prezi 교재 필기도구
10월 1	1	뉴턴의 제3법칙	뉴턴의 제3법칙 작용과 반작용의 법칙에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	2	전동스케이트 보드 제작하기	조립도에 맞게 드론항공을 제작하자. 조립시 바퀴지지대에 우드락본드를 너무 많이 바르지 않도록 주의하며 조립한다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	우주탐구 - 화성	우주시대 지구와 가까운 행성 화성에 대해 알아보자. 태양계 지구형 행성과 목성형 행성들의 차이를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	4	F-4 팬텀2 제작하기	조립도를 보며 2번과 1번 2개를 양쪽결합에 주의하며 조립한다. 승강타, 방향타에 스티커를 부친다	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	항공기 발달의 기폭제 랜스비행대회	항공기 발달과 더불어 발전한 항공대회 역사를 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	6	앙투아네트 단엽기 제작하기	뒤에서 보았을 때 주날개와 수평꼬리날개, 수직꼬리날개가 수평을 이루는지 확인하며 앙투아네트 단엽기를 제작하자. 항공기 머리부분을 약간 숙여 날려보자..	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	항공 여명기 르네상스시대	항공기의 발전 역사에 대해 알아보자.	prezi 교재 필기도구
	8	에트리히 다우베 제작하기	항공기 머리부분을 약간숙여 던진다 머리를 숙이고 비행하면 승강타를 올려준다. 비행시 좌우로 기울면 에어론을 사용하여 수정한다. 선회비행을 할 수 있도록 방향타를 수정한다.	교구 투명테이프 우드락본드등

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 9.10월 수업 계획

(A반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사변희경

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 배틀 로봇 썬더볼트	배틀로봇의 특징을 알고 조립도를 보고 순서대로 썬더볼트를 제작한다.	교구, 교재
	2 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
2	3 활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4 랜덤 로봇 두더지 게임	순발력 테스트 로봇 두더지 게임을 제작한다.	교구, 교재
3	5 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6 활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
4	7 적외선 센서 이용한 로봇	전압과 전류에 대해 알아보고 애완로봇 아지를 제작한다.	교구, 교재
	8 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
5	9 활용 및 정리	로봇 동작시 문제점을 찾아보고 해결해 보기	교구, 교재
	10 창작 로봇 만들기	나만의 로봇을 구상하고 그림 그려보기	교구, 교재
	11 창작 로봇 제작	로봇을 제작하고 특징을 설명하기	교구, 교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 (로봇과학1) 9.10월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사변희경

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 배틀 로봇 썬더볼트	배틀로봇의 특징을 알고 조립도를 보고 순서대로 썬더볼트를 제작한다.	교구, 교재
	2 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
2	3 활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
	4 랜덤 로봇 두더지 게임	순발력 테스트 로봇 두더지 게임을 제작한다.	교구, 교재
3	5 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
	6 활용, 정리	키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
4	7 적외선 센서 이용한 로봇	전압과 전류에 대해 알아보고 애완로봇 아지를 제작한다.	교구, 교재
	8 제작 및 활용	조립도를 보고 제작 실습하기	교구, 교재
5	9 활용 및 정리	로봇 동작시 문제점을 찾아보고 해결해 보기	교구, 교재
	10 창작 로봇 만들기	나만의 로봇을 구상하고 그림 그려보기	교구, 교재
	11 창작 로봇 제작하기	로봇을 제작하고 특징을 설명하기	교구, 교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 로봇과학1 ) 9.10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사변희경

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 오프로드 로봇 리버스	.오프로드의 정의와 기능을 알아본다.	교구, 교재
	2 오프로드 로봇 리버스 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
2	3 운반로봇 파워 지게차	.지게차의 구조와 기능에 대해 알아본다.	교구, 교재
	4 운반로봇 파워 지게차 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
3	5 하키로봇 캐넌 슈터	.탄력판의 특징과 응용 방법을 알아보고 로봇에 잘 적용 시킨다.	교구, 교재
	6 하키로봇 캐넌 슈터 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
4	7 자동 발사 로봇 캐넌탱크	.자동 장전 장치에 대해 알아보고 목표물을 정해 명중 시키는 시합을 해본다.	교구, 교재
	8 자동 발사 로봇 캐넌탱크 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
5	9 로봇 부품 정리하기	로봇을 해체하고 부품 정리하기	교구, 교재
	10 창작 로봇 만들기	나만의 로봇을 구상하고 그림 그려보기	교구, 교재
	11 창작 로봇 제작하기	로봇을 제작하고 특징을 설명하기	교구, 교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 (로봇과학1) 9.10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사변희경

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1 오프로드 로봇 리버스	.오프로드의 정의와 기능을 알아본다.	교구, 교재
	2 오프로드 로봇 리버스 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
2	3 운반로봇 파워 지게차	.지게차의 구조와 기능에 대해 알아본다.	교구, 교재
	4 운반로봇 파워 지게차 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
3	5 하키로봇 캐넌 슈터	.탄력판의 특징과 응용 방법을 알아보고 로봇에 잘 적용 시킨다.	교구, 교재
	6 하키로봇 캐넌 슈터 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
4	7 자동 발사 로봇 캐넌탱크	.자동 장전 장치에 대해 알아보고 목표물을 정해 명중 시키는 시합을 해본다.	교구, 교재
	8 자동 발사 로봇 캐넌탱크 만들기	.조립도를 보고 제작 실습하기 .키트의 활용과 교재내용 정리	교구, 교재
5	9 로봇 부품 정리하기	로봇을 해체하고 부품 정리하기	교구, 교재
	10 창작 로봇 만들기	나만의 로봇을 구상하고 그림 그려보기	교구, 교재
	11 창작 로봇 제작하기	로봇을 제작하고 특징을 설명하기	교구, 교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 9.10 월 수업 계획

( A반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 썬더볼트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배틀로봇이란 무엇인지 알아보기</li> <li>• 필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기</li> <li>• 썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기</li> <li>• 과학의 발전과 4차 산업혁명에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	2			
2	3	순발력 테스트 두더지게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기</li> <li>• LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기</li> <li>• 두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기</li> <li>• 에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	4			
3	5	순발력 테스트 두더지게임	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기</li> <li>• LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기</li> <li>• 두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기</li> <li>• 에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	6			
4	7	애완로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기</li> <li>• 아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작 원리에 대해 이해하기</li> <li>• 로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	8			
5	9	애완로봇 아지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기</li> <li>• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기</li> <li>• 아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작 원리에 대해 이해하기</li> <li>• 로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기</li> </ul>	프로보1
	10			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 9.10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	미사일로봇 멀탱	• 로켓형 무기 미사일에 대해 알아보기	프로보3
	2		• 조립되는 서보모터 축의 방향에 주의하며 멀탱 조립하기 • 멀탱을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 멀탱을 이용한 목표물 맞추기 게임하기 • 저항이란 무엇이며, 도선과 저항값의 관계에 대해이해하기	
2	3	투석기로봇 캐터펄트	• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기	프로보3
	4		• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기 • 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리이해하기 • 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기	
3	5	투석기로봇 캐터펄트	• 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기	프로보3
	6		• 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기 • 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작원리이해하기 • 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기	
4	7	변신로봇 티봇	• 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기	프로보3
	8		• 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기 • 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기 • 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기	
5	9	변신로봇 티봇	• 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기	프로보3
	10		• 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기 • 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기 • 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 9.10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	배틀로봇 헤라클레스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기</li> <li>• 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기</li> <li>• 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기</li> <li>• 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대로봇 밀어내기 미션도전하기</li> </ul>	프로보3
	2			
2	3	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>	프로보3
	4			
3	5	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>	프로보3
	6			
4	7	축구로봇 사커	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠의 조립방법과 특징 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠을 이용한 4륜구동 사커 조립하기</li> <li>• 사커의 다양한 이동방향과 패스 동작원리 알아보기</li> <li>• 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	8			
5	9	축구로봇 사커	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠의 조립방법과 특징 알아보기</li> <li>• 메카넘 휠을 이용한 4륜구동 사커 조립하기</li> <li>• 사커의 다양한 이동방향과 패스 동작원리 알아보기</li> <li>• 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기</li> </ul>	프로보4
	10			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 로봇과학2 ) 9.10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이항미

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

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 바둑 ) 9, 10월 수업 계획

## ( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	바둑의 기본 이해 단수 따냄과 변의 활용	-바둑의 시작과 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석관계 -빵때림의 효과 -변과 돌의 위치 관계(패망선, 세력선등)	바둑판과 돌 실전 예시도
	2	패의 규칙	-패의 이해와 규칙(빵때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
9월 5주	3	건너는 수와 돌의 연결	-돌의 사활 관계 -돌의 연결의 의미 : 실전문제 풀이 -집을 넓혀가는 기본 행마 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 1주	1	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
	2	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2 수상전의 이해	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이 -상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 2주	1	빅의 이해와 유형	-수상전의 상황에서 판단 -빅의 대표적 유형 풀이	실전 예시도
	2	이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 문제 풀이	
10월 3주	1	착수금지와 두 눈1 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석 -돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	2	착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분하기 -4집의 형태와 돌의 사활 관계	
10월 4주	1	4,5,6집의 삶과 죽음 돌을 잡는 방향	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이 -퇴로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	실전 문제제시
	2	단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 9, 10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	바둑의 기본 이해 단수 따냄과 변의 활용	-바둑의 시작과 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석관계 -빵때림의 효과 -변과 돌의 위치 관계(패망선, 세력선등)	바둑판과 돌 실전 예시도
	2	패의 규칙	-패의 이해와 규칙(빵때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
9월 5주	3	건너는 수와 돌의 연결	-돌의 사활 관계 -돌의 연결의 의미 : 실전문제 풀이 -집을 넓혀가는 기본 행마 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 1주	1	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
	2	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2 수상전의 이해	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이 -상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 2주	1	빅의 이해와 유형	-수상전의 상황에서 판단 -빅의 대표적 유형 풀이	실전 예시도
	2	이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 문제 풀이	
10월 3주	1	착수금지와 두 눈1 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석 -돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	2	착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분하기 -4집의 형태와 돌의 사활 관계	
10월 4주	1	4,5,6집의 삶과 죽음 돌을 잡는 방향	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이 -퇴로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	실전 문제제시
	2	단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 9, 10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	바둑의 기본 이해 단수 따냄과 변의 활용	-바둑의 시작과 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석관계 -빵때림의 효과 -변과 돌의 위치 관계(패망선, 세력선등)	바둑판과 돌 실전 예시도
	2	패의 규칙	-패의 이해와 규칙(빵때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
9월 5주	3	건너는 수와 돌의 연결	-돌의 사활 관계 -돌의 연결의 의미 : 실전문제 풀이 -집을 넓혀가는 기본 행마 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 1주	1	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
	2	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2 수상전의 이해	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이 -상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 2주	1	빅의 이해와 유형	-수상전의 상황에서 판단 -빅의 대표적 유형 풀이	실전 예시도
	2	이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 문제 풀이	
10월 3주	1	착수금지와 두 눈1 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석 -돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	2	착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분하기 -4집의 형태와 돌의 사활 관계	
10월 4주	1	4,5,6집의 삶과 죽음 돌을 잡는 방향	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이 -퇴로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	실전 문제제시
	2	단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바둑 ) 9,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 송병상

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	바둑의 기본 이해 단수 따냄과 변의 활용	-바둑의 시작과 예절 -바둑판의 명칭과 기본 포석관계 -빵때림의 효과 -변과 돌의 위치 관계(패망선, 세력선등)	바둑판과 돌 실전 예시도
	2	패의 규칙	-패의 이해와 규칙(빵때림이 맞물린 상태) -끝없는 반복 : 다른 곳에 둔 다음에	
9월 5주	3	건너는 수와 돌의 연결	-돌의 사활 관계 -돌의 연결의 의미 : 실전문제 풀이 -집을 넓혀가는 기본 행마 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 1주	1	건너는 수2	-변의 특수성을 이해하고 3칸 연결하기 - 예시도 이해와 실전문제 풀이	
	2	돌과 돌이 부딪칠 때(패)2 수상전의 이해	-느슨한 팻감과 대마 사활 관계 -패의 해소와 대가 : 실전문제 풀이 -상대돌을 메워 따내는 싸움 -먼저 두는 쪽과 수차이 관계	
10월 2주	1	빅의 이해와 유형	-수상전의 상황에서 판단 -빅의 대표적 유형 풀이	실전 예시도
	2	이음과 끊음	-공격과 방어의 교차점 -실전 문제 풀이	
10월 3주	1	착수금지와 두 눈1 착수금지와 두 눈2 (옥집의 허와 실)	-돌의 사활 -최종의 돌의 사활 실전 분석 -돌을 둘 수 없거나 의미가 없는 돌 -두 눈과 옥집 관계 ; 문제 풀이	
	2	착수금지와 두 눈3	-두 집과 두 눈의 구분하기 -4집의 형태와 돌의 사활 관계	
10월 4주	1	4,5,6집의 삶과 죽음 돌을 잡는 방향	-집의 형태와 두 눈 내기 -실전 문제 제시와 풀이 -퇴로 막기와 방향 착오 -주변상황과 방향 : 실전 문제 풀이	실전 문제제시
	2	단수와 양단수의 방향	-단수 양단수의 사전 방어 돌 놓기 -단수 치기와 방향 : 실전 문제 풀이	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 9월,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4 (9월)	1	팔꿈치 각도 조절	양팔 팔꿈치 각도 조절 연습하자. 각 줄에 따라 팔꿈치 각도를 조절해야 한다.	
	2	각줄 음이름	미, 라, 레, 솔, 줄 이름 파악하기. 각줄 마다 여러 음들을 공부 하자	
	3	박자 공부	↓ (4분 음표) 는 ♩+♩ 8분 음표 두 개가 모여 4분음표가 된다.	
5 (9월)	4	원손 운지법	원손 손가락 끝 힘 기르기 연습. 손가락을 지판 위에 내려친다.	
1 (10월)	1	두 줄 굿기	두 줄 굿기 연습. 팔의 힘을 빼고 손가락의 미세한 힘으로 두 줄을 굿는다.	
	2	작은 별 연주	작은 별 연주하기 바리에이션 공부 하자. 변주곡으로 같은 노래를 다른 리듬으로 연주한다.	
	3	원손 터치	엄지는 대고만 있고 손가락 뿌리에서 힘을 가해 통통 소리 나게 알갱이 있는 소리를 내자.	
2	4	어깨 힘빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 원손가락에 힘이 많이 들어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
	5	라선 음 공부	A현 짚는 연습. 오른쪽의 두 번째 줄 이름이 A현 즉 “라” 음이다.	
	6	계이름 공부	손가락 번호를 익히자. 각 손가락 번호와 계이름을 익히자.	
3	7	원손 힘 빼기	팔과 어깨로 악기를 받치고 있어 원손가락에 힘이 많이 들어가 있어 힘 빼기 연습 필수~	
	8	원손 힘 조절하기	어깨 힘을 빼고 팔을 올렸다 내렸다 반복 원손 지판위에 손끝 내려치기 연습	
	9	계이름 공부	미, 라, 레, 솔, 줄 이름 파악하기. 각줄 마다 여러 음들을 공부 하자	
4	10	여러 가지 박자	16분 음표, 8분 음표, 점4분 음표 정확하게 연습하고 박자를 입으로 불러 본다	
	11	음정 공부	#, b 음정 정확하게 짚기. #은 반음 올림, b는 반음 내림. 미선의 “파” 음 정확하게 짚기	
	12	점 4분 음표	점 4분 음표 속에는 8분 음표가 세 개 있다	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 9월.10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4 (9월)	1	음표 공부	16분 음표, 8분 음표, 점4분 음표 정확하게 연습하고 박자를 입으로 불러 본다.	
	2	점 4분 음표	점 4분 음표 속에는 8분 음표가 세 개 있다	
	3	셋잇단음표	셋잇단음표는 한 박에 3개의 리듬을 긋는다. 입으로 박자를 쳐 본다.	
5 (9월)	4	트릴 공부	천천히 고르게 트릴 연습을 해야 한다. 여러 가지 리듬을 이용해 트릴 연습 하자.	
1 (10월)	1	유모레스크	유모레스크 연주하기. 리듬 정확하게 연주하자.	
	2	리듬 분배	J. (점 4분 음표)는 ♩+♩+♩ 8분 음표가 세 개 모여 점 4분음표가 된다.	
	3	레선 음 공부	레선 줄긋기 연습. 레 선에는 미, 파, 솔, 라 음이 있다	
2	4	활 쓰기	다양한 활 쓰기와 리듬을 연습해보자.	
	5	리듬 공부	여러 리듬을 연습하자. 8분 음표, 4분 음표, 2분 음표.	
	6	옆줄 줄 긋기	레 선과 라 선 그을 때 팔꿈치 각도 조절하자.	
3	7	복음 연습하기	위 음 따로 아래 음 따로 연습하자. 힘을 빼고 손끝의 감각으로 연주하도록 한다.	
	8	복음 연습하기	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
	9	트릴 연습	tr 연습은 처음에 천천히 고르게 연습 한 다음 속도를 점점 높여 연습 한다.	
4	10	고르게 트릴 연습	여러 가지 리듬을 이용해 트릴 연습 하자.	
	11	스즈키 노래 듣기	스즈키 교본은 CD를 많이 들어야 효과가 있는 책이므로 음악을 듣는 습관을 기르자.	
	12	스즈키 노래 연습	개선의 합창 노래를 다 같이 연습하자.	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 9월,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	스타카토	8분 음표 슬러와 4분 음표 스타카토를 연주하여 보자.	
	2	라 줄 공부	라 음에는 시, 도, 레, 미가 있다. 1번 손가락, 2번, 3번, 4번 손가락으로 짚는다	
	3	트릴 공부	트릴하고 앞 짧은 꾸밈 음은 전혀 트릴으로 악보를 정확하게 읽고 연주한다.	
5	4	샵. 플랫 공부	#, b 음정 익히기. 샵은 반 음 올린이고 플랫은 반 음 내림이다.	
1	1	이음줄/ 스타카토	운동을 빠르게 하고 음과 음과의 사이에 쉼표를 넣어 소리 낸다.	
	2	활 쓰기	활의 속도를 느리게 하여 활 쓰기 연습하자.	
	3	스타카토	스타카토 연습은 운동을 빠르게 하고 음과 음과의 사이에 쉼표를 넣어 소리 낸다.	
2	4	활 각도 조절	활 팔꿈치 각도 조절하자. 활을 줄에 댄 후 라, 레, 솔, 미, 선을 교대로 조절하자	
	5	왼팔 각도 조절	왼팔 팔꿈치 각도 조절하자. 틀은 그대로 놓고 팔꿈치만 각도 조절한다.	
	6	써어드포지션	써어드 포지션 음정 자리 익히기. 셋째 음을 첫 번째 손가락으로 짚는다.	
3	7	악상 기호와 리듬	노래 시작할 때 높음 음자리표 옆에 #, b, ♯ 표를 잘 확인 후 연습을 하는 습관을 기르자.	
	8	미 플랫 계이름	미 플랫은 레 샤프(#) 과 같은 음이고 미, 파는 반음이므로 손가락을 딱 붙여 짚어야 한다.	
	9	“솔” 선 계이름	G (솔)선에는 라, 시, 도, 레 음이 있는데 이때 시 음은 도 음과 반음이므로 딱 붙여서 짚어야 한다.	
4	10	“미” 선 계이름	E(미)선에는 미, 파, 솔, 라, 시, 도	
	11	“레” 선 계이름	D(레)선에는 미, 파, 솔, 라 음이 있는데 사이사이 플랫과 샤프(#) 음이 있으므로 신경 써서 음을 잘 짚어야 한다.	
	12	왼팔 팔꿈치 각도 조절	1~4번 선 팔꿈치 각도 조절하여 옆줄 음이 닿지 않도록 유의하자.	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 바이올린 ) 9월,10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김 수란

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4 (9월)	1	어깨 힘 조절	어깨 힘을 빼고 팔을 올렸다 내렸다 반복 하고 왼손은 지 판위에 손끝 내려치기 연습 하자	
	2	올림, 내림 공부	#, b 음정 정확하게 짚기. #은 반음 올림, b는 반음 내림. 미선의 “파” 음 정확하게 짚기	
	3	두줄 긋기	위 음 따로 아래 음 따로 연습하자. 힘을 빼고 손끝의 감각으로 연주하도록 한다.	
5 (9월)	4	복음 공부	3개 4개 복음이 나오면 3개는 같이 내고 4개는 두 개 먼저 낸 다음 나머지 두 개를 낸다.	
1 (10월)	1	유모레스크	유모레스크 노래는 리듬이 어렵지만 한 개 한 개 늘려서 연습을 하면 훨씬 쉽게 연습할 수 있다	
	2	트레몰로	♯트레몰로는 동음 또는 복수의 음을 빨리 규칙적으로 반복하는 주법이다. ‘떨리다’ 라는 뜻에서 나온 말이다.	
	3	기호 익히기	D.S. 달세뇨는 세뇨 표부터 연주를 하라는 뜻이다.	
2	4	혼합 연습	A, D, G현의 혼합연습. 라, 레, 솔 각줄 음이름 외우기	
	5	1 <sup>st</sup> 자리 익히기	써어드포지션의 각선을 혼합하여 연습해보자. 첫 째 음 외우기	
	6	스타카토 리듬	8분음표 슬러와 4분 음표 스타카토를 연주하여 보자.	
3	7	레가토 주법	활이 바뀔 때 잡음을 조심하자.	
	8	레가토 주법의 썸머링	줄 버팀에서 멀리 떨어뜨려 천천히 움직이자.	
	9	레가토주법의 비브라토	왼손을 떨리게 하는 연습.	
4	10	아름다운 음 내기	미리 마음속에 새겨 두고 음을 듣고 조정하는 수밖에 도리가 없다	
	11	8분 음표/16분 음표	배의 길이를 써서 세게 울리게 하고 같은 활로 켜다.	
	12	싱크페이션	8분 음표를 너무 세어지지 않도록 하자	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 9,10 월 수업 계획

## ( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	Ss/Tt/Uu/Vv sofa, tent, umbrella, van	student book
	2	Ss/Tt/Uu/Vv spoon, sun, tub, tiger, up, under, vest, violin	student book work book
	3	Ss/Tt/Uu/Vv Listen and circle	student book work book
	4	Ss/Tt/Uu/Vv Chant Together	student book work book
	5	Ss/Tt/Uu/Vv Review and activity	student book work book
5	6	Ww/Xx/Yy/Zz watch, fox, yo-yo, zoo	student book
	7	Ww/Xx/Yy/Zz window, watermelon, box, six, yogurt, yellow, zero, zebra	student book work book
1	8	Ww/Xx/Yy/Zz Listen and circle	student book work book
	9	Ww/Xx/Yy/Zz Chant Together	student book work book
	10	Ww/Xx/Yy/Zz Review and activity	student book work book
	11	Review 2 Listen and circle	student book work book
2	12	Review 2 Listen and match	student book work book
	13	Review 2 Review and read	student book work book
	14	Review 2 Review and activity	student book work book
	15	Final Part 1 Listen and check Mm~Zz	student book work book
	16	Final Part 1 Listen and circle	student book work book
3	17	Final Part 2 Read and choose	student book work book
	18	Final Part 2 Review and activity	student book work book
	19	Short Vowel Aa cat, hat, ham, jam, dad, pan	student book
	20	Short Vowel Aa fan, dad, ram, bat	student book work book
	21	Short Vowel Aa Listen and circle	student book work book
4	22	Short Vowel Aa Read Together	student book work book
	23	Short Vowel Aa Review and activity	student book work book
	24	Short Vowel Ee bed, red, leg, beg, jet, pet	student book work book
	25	Short Vowel Ee ten, pen, net, vet	student book work book
	26	Test Speaking Test	student book

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 9,10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	Food banana, soda, milkshake, cookie, sandwich, salad, egg, orange	student book work book
	2	Food What do you want? I want an orange.	student book work book
	3	Food I want chicken. I don't want fish.	student book work book
	4	Food Do you want pizza?	student book work book
	5	Food octopus, dot, pot, top	student book work book
5	6	Food On the Beach	student book work book
	7	Food Review and activity	student book work book
1	8	Animals What's your favorite color?	student book
	9	Animals cat, dog, bird, rabbit, frog	student book work book
	10	Animals There's a rabbit. I like rabbits.	student book work book
	11	Animals What do you like? I like cats.	student book work book
2	12	Animals monkey, lion, bear, giraffe, elephant	student book work book
	13	Animals Do you like cats?	student book work book
	14	Animals umbrella, tub, bug, cup	student book work book
	15	Animals On the Playground	student book work book
	16	Animals Review and activity	student book
3	17	First Day What's your name? I'm Danny.	student book
	18	First Day What is it? It's a pen.	student book work book
	19	First Day book, notebook, desk, chair	student book work book
	20	First Day It's a book. It isn't a notebook.	student book work book
	21	First Day I'm Great!	student book work book
4	22	First Day Hi! How are you?	student book work book
	23	First Day circle, square, triangle, rectangle	student book work book
	24	First Day Is it a circle? Yes, it is./No, it isn't.	student book work book
	25	First Day Review and activity	student book work book
	26	Test Speaking Test	student book

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 9,10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	Yesterday and Today sunny, rainy, cloudy, snowy, breezy, stormy, chilly, foggy	student book work book
	2	Yesterday and Today How was the weather yesterday?	student book work book
	3	Yesterday and Today Where were you yesterday?	student book work book
	4	Yesterday and Today Was he in the lunchroom at 12:00?	student book work book
	5	Yesterday and Today sky, skylark, snowflake, snake	student book work book
5	6	Yesterday and Today What Were They Before?	student book work book
	7	Yesterday and Today Review and activity	student book work book
1	8	My Home What are you doing?	student book
	9	My Home Where's the Bed?	student book work book
	10	My Home What did you do yesterday?	student book work book
	11	My Home Where's my skateboard?	student book work book
2	12	My Home ate, did, watched, talked, played, rode	student book work book
	13	My Home Did he practice the piano?	student book work book
	14	My Home I'm a Small Scooter	student book work book
	15	My Home Last Saturday	student book work book
	16	My Home Review and activity	student book
3	17	Things to Eat What's the date today?	student book
	18	Things to Eat What do you want? I want some gum.	student book work book
	19	Things to Eat Do you need any carrots?	student book work book
	20	Things to Eat What do you need?	student book work book
	21	Things to Eat Just Try It!	student book work book
4	22	Things to Eat What's for lunch? Soup and salad.	student book work book
	23	Things to Eat omelet, smoothie, fruit salad, milkshake	student book work book
	24	Things to Eat I want to make a salad.	student book work book
	25	Things to Eat Review and activity	student book work book
	26	Test Speaking Test	student book

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 원어민영어 ) 9,10 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 신민정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	The Senses soft, hard, smooth, rough, sweet, sour, salty, bitter	student book work book
	2	The Senses I like salty food better.	student book work book
	3	The Senses Why do foods taste different?	student book work book
	4	The Senses What's your favorite flavor?	student book work book
	5	The Senses Review and activity	student book work book
5	6	New Experiences Have you been there before?	student book
	7	New Experiences Have you ever?	student book work book
1	8	New Experiences They want to taste new foods.	student book work book
	9	New Experiences Have you ever eaten sushi?	student book work book
	10	New Experiences Have you ever seen a crocodile?	student book work book
	11	New Experiences seen, been, eaten	student book work book
2	12	New Experiences The Dream Catcher	student book work book
	13	New Experiences Do you remember your dreams?	student book work book
	14	New Experiences Review and activity	student book
	15	Vacation acted, learned, rode, read, won, slept	student book
	16	Vacation She acted in a play.	student book work book
3	17	Vacation I felt relaxed, but he felt nervous.	student book work book
	18	Vacation When do you feel confident?	student book work book
	19	Vacation The Surfing Lesson	student book work book
	20	Vacation Let's Learn How to Surf	student book work book
	21	Vacation Marco Polo and the Silk Road	student book work book
4	22	Vacation Fill in the Chart	student book work book
	23	Vacation Review and activity	student book work book
	24	Camping What was she doing in the morning?	student book work book
	25	Camping He was identifying trees.	student book work book
	26	Test Speaking Test	student book

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 9월/10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-양발 모아뛰기 1도약과 2도약 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-타바타연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기 타바타 연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
2	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
3	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-뒤들어모아뛰기와 앞들어모아뛰기 되돌리기 세분화 2박자 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	9	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
4	10	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	11	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 9월/10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-양발 모아뛰기 1도약과 2도약 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-타바타연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기 타바타 연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
2	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
3	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-뒤들어모아뛰기와 앞들어모아뛰기 되돌리기 세분화 2박자 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	9	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
4	10	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	11	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 9월/10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-양발 모아뛰기 1도약과 2도약 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-타바타연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기 타바타 연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
2	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
3	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-뒤들어모아뛰기와 앞들어모아뛰기 되돌리기 세분화 2박자 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	9	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
4	10	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	11	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트레칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 음악줄넘기 ) 9월/10월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 최효정

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-양발 모아뛰기 1도약과 2도약 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	2	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기-타바타연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	3	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-코어강화와 복부강화 기본뛰기 타바타 연결하기 스윙과 더블스윙 / 되돌리기 복습하기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
1	4	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	5	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-구보뛰기와 복수뛰기 2도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
2	6	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	7	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-가위바위보뛰기와 2도약과/1도약 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
3	8	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-뒤들어모아뛰기와 앞들어모아뛰기 되돌리기 세분화 2박자 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	9	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
4	10	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크
	11	기본 스텝 익히기	몸풀기-요가-다리스트래칭과 다리근력 기본뛰기-음악에 맞춰 작품 순서 익히기 되돌리기 세분화 방법익히기	편안한복장 줄넘기 물/ 마스크

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 9,10월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 9월	1	삼국문화의 특징과 공통점	삼국문화의 특징을 문화재를 보며 알아본다	PPT 영상
	2	통일신라의 사회모습	통일신라의 제도를 통해 사회의 특징을 알아본다	교재
	3	통일신라의 문화재	통일신라의 문화재에 대해 알아본다	PPT 영상
2 10월	4	대조영-발해를 건국하다	대조영이 발해를 건국하기까지의 상황을 알아본다	PPT 영상
	5	발해의 문화와 생활모습	해동성국이라 불리던 발해의 문화적 특성을 알아본다	교재
	6	발해의 멸망원인	발해의 멸망원인과 과정에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	신라의 혼란과 농민반란	통일신라 말기의 상황에 대해 알아본다	PPT 영상
	8	후백제를 세운 견훤	후백제의 건국과정에 대해 알아본다	교재
	9	후고구려를 세운 궁예	후고구려의 건국과정에 대해 알아본다	교재
4	10	고려를 세운 왕건	고려를 세운 태조 왕건의 출생과 성장에 대한 이야기를 알아본다	교재
	11	후삼국을 통일하기까지	고려가 후삼국을 통일하기까지의 과정을 알아본다	교재
	12	마의태자 이야기	신라의 마지막 왕과 아들 마의태자에 대해 알아본다	PPT 영상
5		왕건의 정책	왕건의 정책과 특징에 대해 알아본다	교재
		<훈요10조>의 내용	왕건이 유언으로 남긴 훈요10조의 내용을 알아본다	교재
		노작활동	쿠킹호일로 만들어보는 <소원을 들어주는 부처님>	호일, 네임펜 색종이, 가위

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 9,10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 9월	1	삼국문화의 특징과 공통점	삼국문화의 특징을 문화재를 보며 알아본다	PPT 영상
	2	통일신라의 사회모습	통일신라의 제도를 통해 사회의 특징을 알아본다	교재
	3	통일신라의 문화재	통일신라의 문화재에 대해 알아본다	PPT 영상
2 10월	4	대조영-발해를 건국하다	대조영이 발해를 건국하기까지의 상황을 알아본다	PPT 영상
	5	발해의 문화와 생활모습	해동성국이라 불리던 발해의 문화적 특성을 알아본다	교재
	6	발해의 멸망원인	발해의 멸망원인과 과정에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	신라의 혼란과 농민반란	통일신라 말기의 상황에 대해 알아본다	PPT 영상
	8	후백제를 세운 견훤	후백제의 건국과정에 대해 알아본다	교재
	9	후고구려를 세운 궁예	후고구려의 건국과정에 대해 알아본다	교재
4	10	고려를 세운 왕건	고려를 세운 태조 왕건의 출생과 성장에 대한 이야기를 알아본다	교재
	11	후삼국을 통일하기까지	고려가 후삼국을 통일하기까지의 과정을 알아본다	교재
	12	마의태자 이야기	신라의 마지막 왕과 아들 마의태자에 대해 알아본다	PPT 영상
5		왕건의 정책	왕건의 정책과 특징에 대해 알아본다	교재
		<훈요10조>의 내용	왕건이 유언으로 남긴 훈요10조의 내용을 알아본다	교재
		노작활동	쿠잉호일로 만들어보는 <소원을 들어주는 부처님>	호일, 네임펜 색종이, 가위

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 9,10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 9월	1	삼국문화의 특징과 공통점	삼국문화의 특징을 문화재를 보며 알아본다	PPT 영상
	2	통일신라의 사회모습	통일신라의 제도를 통해 사회의 특징을 알아본다	교재
	3	통일신라의 문화재	통일신라의 문화재에 대해 알아본다	PPT 영상
2 10월	4	대조영-발해를 건국하다	대조영이 발해를 건국하기까지의 상황을 알아본다	PPT 영상
	5	발해의 문화와 생활모습	해동성국이라 불리던 발해의 문화적 특성을 알아본다	교재
	6	발해의 멸망원인	발해의 멸망원인과 과정에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	신라의 혼란과 농민반란	통일신라 말기의 상황에 대해 알아본다	PPT 영상
	8	후백제를 세운 견훤	후백제의 건국과정에 대해 알아본다	교재
	9	후고구려를 세운 궁예	후고구려의 건국과정에 대해 알아본다	교재
4	10	고려를 세운 왕건	고려를 세운 태조 왕건의 출생과 성장에 대한 이야기를 알아본다	교재
	11	후삼국을 통일하기까지	고려가 후삼국을 통일하기까지의 과정을 알아본다	교재
	12	마의태자 이야기	신라의 마지막 왕과 아들 마의태자에 대해 알아본다	PPT 영상
5		왕건의 정책	왕건의 정책과 특징에 대해 알아본다	교재
		<훈요10조>의 내용	왕건이 유언으로 남긴 훈요10조의 내용을 알아본다	교재
		노작활동	쿠잉호일로 만들어보는 <소원을 들어주는 부처님>	호일, 네임펜 색종이, 가위

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 이야기한국사 ) 9,10월 수업 계획

(E반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 장이

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1 9월	1	삼국문화의 특징과 공통점	삼국문화의 특징을 문화재를 보며 알아본다	PPT 영상
	2	통일신라의 사회모습	통일신라의 제도를 통해 사회의 특징을 알아본다	교재
	3	통일신라의 문화재	통일신라의 문화재에 대해 알아본다	PPT 영상
2 10월	4	대조영-발해를 건국하다	대조영이 발해를 건국하기까지의 상황을 알아본다	PPT 영상
	5	발해의 문화와 생활모습	해동성국이라 불리던 발해의 문화적 특성을 알아본다	교재
	6	발해의 멸망원인	발해의 멸망원인과 과정에 대해 알아본다	PPT 영상
3	7	신라의 혼란과 농민반란	통일신라 말기의 상황에 대해 알아본다	PPT 영상
	8	후백제를 세운 견훤	후백제의 건국과정에 대해 알아본다	교재
	9	후고구려를 세운 궁예	후고구려의 건국과정에 대해 알아본다	교재
4	10	고려를 세운 왕건	고려를 세운 태조 왕건의 출생과 성장에 대한 이야기를 알아본다	교재
	11	후삼국을 통일하기까지	고려가 후삼국을 통일하기까지의 과정을 알아본다	교재
	12	마의태자 이야기	신라의 마지막 왕과 아들 마의태자에 대해 알아본다	PPT 영상
5		왕건의 정책	왕건의 정책과 특징에 대해 알아본다	교재
		<훈요10조>의 내용	왕건이 유언으로 남긴 훈요10조의 내용을 알아본다	교재
		노작활동	쿠잉호일로 만들어보는 <소원을 들어주는 부처님>	호일, 네임펜 색종이, 가위

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 융합과학 ) 9,10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소금 제습제	-과학의 개념을 이해하고 실생활에 과학적으로 접근해 본다. -우리나라 날씨와 습도에 대해 알아본다. -소금으로 알록달록 제습제를 만들어 본다.	
	2			
2	3	도전! 골든벨	-지난시간 배운 학습내용의 문제를 OX퀴즈로 풀어보는 시간~ -퀴즈로 풀어보는 과학상식!	
3	4	고추냉이 주방세제	-식물의 자기방어 방법과 고추냉이의 특징을 알아본다. -고추냉이를 이용해 주방세제를 만들어 본다.	
	5			
4	6	흑당 버블티	-타피오카 펄의 유래와 종류, 쓰임새를 알아본다. -타피오카 펄을 이용하여 흑당 버블티를 만들어 본다.	
	7			
5	8	무선조정카	-자율주행의 원리를 알고 무선조정 자동차를 만들 수 있다.	
	9			
6	10	시계	-시계의 종류와 제작원리를 알고, 손목시계를 만들 수 있다.	
	11			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 융합과학 ) 9,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소금 제습제	-과학의 개념을 이해하고 실생활에 과학적으로 접근해 본다. -우리나라 날씨와 습도에 대해 알아본다. -소금으로 알록달록 제습제를 만들어 본다.	
	2			
2	3	도전! 골든벨	-지난시간 배운 학습내용의 문제를 OX퀴즈로 풀어보는 시간~ -퀴즈로 풀어보는 과학상식!	
3	4	고추냉이 주방세제	-식물의 자기방어 방법과 고추냉이의 특징을 알아본다. -고추냉이를 이용해 주방세제를 만들어 본다.	
	5			
4	6	흑당 버블티	-타피오카 펄의 유래와 종류, 쓰임새를 알아본다. -타피오카 펄을 이용하여 흑당 버블티를 만들어 본다.	
	7			
5	8	무선조정카	-자율주행의 원리를 알고 무선조정 자동차를 만들 수 있다.	
	9			
6	10	시계	-시계의 종류와 제작원리를 알고, 손목시계를 만들 수 있다.	
	11			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 융합과학 ) 9,10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소금 제습제	-과학의 개념을 이해하고 실생활에 과학적으로 접근해 본다. -우리나라 날씨와 습도에 대해 알아본다. -소금으로 알록달록 제습제를 만들어 본다.	
	2			
2	3	도전! 골든벨	-지난시간 배운 학습내용의 문제를 OX퀴즈로 풀어보는 시간~ -퀴즈로 풀어보는 과학상식!	
3	4	고추냉이 주방세제	-식물의 자기방어 방법과 고추냉이의 특징을 알아본다. -고추냉이를 이용해 주방세제를 만들어 본다.	
	5			
4	6	흑당 버블티	-타피오카 펄의 유래와 종류, 쓰임새를 알아본다. -타피오카 펄을 이용하여 흑당 버블티를 만들어 본다.	
	7			
5	8	무선조정카	-자율주행의 원리를 알고 무선조정 자동차를 만들 수 있다.	
	9			
6	10	시계	-시계의 종류와 제작원리를 알고, 손목시계를 만들 수 있다.	
	11			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 융합과학 ) 9,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이 은 미

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	소금 제습제	-과학의 개념을 이해하고 실생활에 과학적으로 접근해 본다. -우리나라 날씨와 습도에 대해 알아본다. -소금으로 알록달록 제습제를 만들어 본다.	
	2			
2	3	도전! 골든벨	-지난시간 배운 학습내용의 문제를 OX퀴즈로 풀어보는 시간~ -퀴즈로 풀어보는 과학상식!	
3	4	고추냉이 주방세제	-식물의 자기방어 방법과 고추냉이의 특징을 알아본다. -고추냉이를 이용해 주방세제를 만들어 본다.	
	5			
4	6	흑당 버블티	-타피오카 펄의 유래와 종류, 쓰임새를 알아본다. -타피오카 펄을 이용하여 흑당 버블티를 만들어 본다.	
	7			
5	8	무선조정카	-자율주행의 원리를 알고 무선조정 자동차를 만들 수 있다.	
	9			
6	10	시계	-시계의 종류와 제작원리를 알고, 손목시계를 만들 수 있다.	
	11			

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 (점핑클레이) 9,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4,5 주	1	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 모양의 마스크걸이를 고른후 냅시줄에 엮는다	비즈, 냅시줄
	2	마스크걸이& 마스크파우치	양쪽의 장식부자재로 마무리한후 완성한다.	비즈, 냅시줄
	3	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 캐릭터를 선정후 보석십자수를 꾸민다.	보석십자수
	4	마스크걸이& 마스크파우치	파우치에 고정시킨후 부자재로 장식후 마무리한다.	보석십자수
10 월 2주	5	곰돌이의 서커스여행	나무반제를 조립한후 볼클레이로 감싸준다.	볼클레이
	6	곰돌이의 서커스여행	클레이로 곰돌이와 무대를 만들어 장식한다.	클레이
10 월 3주	7	곰돌이의 서커스여행	팝콘과 공을 만들어 선반에 장식한다.	클레이
	8	곰돌이의 서커스여행	바닥을 꾸민후 고정시킨다.	클레이
	9	곰돌이의 서커스여행	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
10 월 4주	10	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 1	펄러비즈
	11	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 2	펄러비즈
	12	디즈니캐릭터 수첩만들기	펄러비즈를 굳힌후 고리에 끼워완성한다.	고리, 수첩
10 월 5주	13	캐릭터스프링볼펜만들기	스프링반제에 볼클레이를 감싸준다.	볼펜반제
	14	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 1	클레이
	15	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 2	클레이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 9,10월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4,5 주	1	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 모양의 마스크걸이를 고른후 낚시줄에 엮는다	비즈, 낚시줄
	2	마스크걸이& 마스크파우치	양쪽의 장식부자재로 마무리한후 완성한다.	비즈, 낚시줄
	3	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 캐릭터를 선정후 보석십자수를 꾸민다.	보석십자수
	4	마스크걸이& 마스크파우치	파우치에 고정시킨후 부자재로 장식후 마무리한다.	보석십자수
10 월 2주	5	곰돌이의 서커스여행	나무반제를 조립한후 볼클레이로 감싸준다.	볼클레이
	6	곰돌이의 서커스여행	클레이로 곰돌이와 무대를 만들어 장식한다.	클레이
10 월 3주	7	곰돌이의 서커스여행	팝콘과 공을 만들어 선반에 장식한다.	클레이
	8	곰돌이의 서커스여행	바닥을 꾸민후 고정시킨다.	클레이
	9	곰돌이의 서커스여행	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
10 월 4주	10	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 1	펄러비즈
	11	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 2	펄러비즈
	12	디즈니캐릭터 수첩만들기	펄러비즈를 굳힌후 고리에 끼워완성한다.	고리, 수첩
10 월 5주	13	캐릭터스프링볼펜만들기	스프링반제에 볼클레이를 감싸준다.	볼펜반제
	14	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 1	클레이
	15	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 2	클레이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 (점핑클레이) 9,10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4,5 주	1	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 모양의 마스크걸이를 고른후 냅시줄에 엮는다	비즈, 냅시줄
	2	마스크걸이& 마스크파우치	양쪽의 장식부자재로 마무리한후 완성한다.	비즈, 냅시줄
	3	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 캐릭터를 선정후 보석십자수를 꾸민다.	보석십자수
	4	마스크걸이& 마스크파우치	파우치에 고정시킨후 부자재로 장식후 마무리한다.	보석십자수
10 월 2주	5	곰돌이의 서커스여행	나무반제를 조립한후 볼클레이로 감싸준다.	볼클레이
	6	곰돌이의 서커스여행	클레이로 곰돌이와 무대를 만들어 장식한다.	클레이
10 월 3주	7	곰돌이의 서커스여행	팝콘과 공을 만들어 선반에 장식한다.	클레이
	8	곰돌이의 서커스여행	바닥을 꾸민후 고정시킨다.	클레이
	9	곰돌이의 서커스여행	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
10 월 4주	10	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 1	펄러비즈
	11	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 2	펄러비즈
	12	디즈니캐릭터 수첩만들기	펄러비즈를 굳힌후 고리에 끼워완성한다.	고리, 수첩
10 월 5주	13	캐릭터스프링볼펜만들기	스프링반제에 볼클레이를 감싸준다.	볼펜반제
	14	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 1	클레이
	15	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 2	클레이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

## 방과후학교 (점핑클레이) 9,10월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 지00

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4,5 주	1	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 모양의 마스크걸이를 고른후 냅시줄에 엮는다	비즈, 냅시줄
	2	마스크걸이& 마스크파우치	양쪽의 장식부자재로 마무리한후 완성한다.	비즈, 냅시줄
	3	마스크걸이& 마스크파우치	원하는 캐릭터를 선정후 보석십자수를 꾸민다.	보석십자수
	4	마스크걸이& 마스크파우치	파우치에 고정시킨후 부자재로 장식후 마무리한다.	보석십자수
10 월 2주	5	곰돌이의 서커스여행	나무반제를 조립한후 볼클레이로 감싸준다.	볼클레이
	6	곰돌이의 서커스여행	클레이로 곰돌이와 무대를 만들어 장식한다.	클레이
10 월 3주	7	곰돌이의 서커스여행	팝콘과 공을 만들어 선반에 장식한다.	클레이
	8	곰돌이의 서커스여행	바닥을 꾸민후 고정시킨다.	클레이
	9	곰돌이의 서커스여행	장식부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
10 월 4주	10	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 1	펄러비즈
	11	디즈니캐릭터 수첩만들기	원하는 캐릭터를 고른후 펄러비즈를 꽃는다 2	펄러비즈
	12	디즈니캐릭터 수첩만들기	펄러비즈를 굳힌후 고리에 끼워완성한다.	고리, 수첩
10 월 5주	13	캐릭터스프링볼펜만들기	스프링반제에 볼클레이를 감싸준다.	볼펜반제
	14	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 1	클레이
	15	캐릭터스프링볼펜만들기	원하는 캐릭터의 특징을 살려 클레이로 꾸며준다. 2	클레이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이  
진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 9,10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
10월 1	1	태양계 북아트	검정색 책등을 10등분해준다. 동그라미 종이 10장을 한쪽문접기한후 책등종이에 원하는색순서로 붙여준다. 삼각접기를 응용해 로켓접기한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
	2	태양계 북아트	책등종이에 골판지를 붙여 앞표지와 뒷표지를 완성해준다. 태양계를 오려 수성-금성-지구-화성-목성-토성-천왕성-해왕성 순으로 붙여준후 표지를 꾸며 마무리한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문양지갑	문접기를 응용하여 지갑을접고 쌍배접기를 응용하여 2장을 문양접기 한다. 지갑본체에 리본을 붙여준후 그위에 문양장식을 붙인후 금장식으로 마무리한다	메탈크로소지, 금장식,리본,여 양면테이프
3	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	우드공예	고양이와 부엉이중 원하는 모양을 골라 우드마카로 각자 원하는 색깔로 꾸며준다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
4	1	우드공예	각자 원하는 색깔의 실을 골라 본인이 원하는 모양으로 바느질 해 완성한다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 9,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
10월 1	1	태양계 북아트	검정색 책등을 10등분해준다. 동그라미 종이 10장을 한쪽문접기한후 책등종이에 원하는색순서로 붙여준다. 삼각접기를 응용해 로켓접기한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
	2	태양계 북아트	책등종이에 골판지를 붙여 앞표지와 뒷표지를 완성해준다. 태양계를 오려 수성-금성-지구-화성-목성-토성-천완성-해왕성 순으로 붙여준후 표지를 꾸며 마무리한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문양지갑	문접기를 응용하여 지갑을접고 쌍배접기를 응용하여 2장을 문양접기 한다. 지갑본체에 리본을 붙여준후 그위에 문양장식을 붙인후 금장식으로 마무리한다	메탈크로소지, 금장식,리본,여 양면테이프
3	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	우드공예	고양이와 부엉이중 원하는 모양을 골라 우드 마카로 각자 원하는 색깔로 꾸며준다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
4	1	우드공예	각자 원하는 색깔의 실을 골라 본인이 원하는 모양으로 바느질 해 완성한다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 9,10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
10월 1	1	태양계 북아트	검정색 책등을 10등분해준다. 동그라미 종이 10장을 한쪽문접기한후 책등종이에 원하는색순서로 붙여준다. 삼각접기를 응용해 로켓접기한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
	2	태양계 북아트	책등종이에 골판지를 붙여 앞표지와 뒷표지를 완성해준다. 태양계를 오려 수성-금성-지구-화성-목성-토성-천왕성-해왕성 순으로 붙여준후 표지를 꾸며 마무리한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문양지갑	문접기를 응용하여 지갑을접고 쌍배접기를 응용하여 2장을 문양접기 한다. 지갑본체에 리본을 붙여준후 그위에 문양장식을 붙인후 금장식으로 마무리한다	메탈크로소지, 금장식,리본,여 양면테이프
3	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	우드공예	고양이와 부엉이중 원하는 모양을 골라 우드마카로 각자 원하는 색깔로 꾸며준다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
4	1	우드공예	각자 원하는 색깔의 실을 골라 본인이 원하는 모양으로 바느질 해 완성한다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 종이접기 ) 9,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 권미애

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
10월 1	1	태양계 북아트	검정색 책등을 10등분해준다. 동그라미 종이 10장을 한쪽문접기한후 책등종이에 원하는색순서로 붙여준다. 삼각접기를 응용해 로켓접기한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
	2	태양계 북아트	책등종이에 골판지를 붙여 앞표지와 뒷표지를 완성해준다. 태양계를 오려 수성-금성-지구-화성-목성-토성-천왕성-해왕성 순으로 붙여준후 표지를 꾸며 마무리한다.	골판지,원형색지 스티커,설명지
2	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	문양지갑	문접기를 응용하여 지갑을접고 쌍배접기를 응용하여 2장을 문양접기 한다. 지갑본체에 리본을 붙여준후 그위에 문양장식을 붙인후 금장식으로 마무리한다	메탈크로스지, 금장식,리본,여 양면테이프
3	1	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이
	2	우드공예	고양이와 부엉이중 원하는 모양을 골라 우드마카로 각자 원하는 색깔로 꾸며준다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
4	1	우드공예	각자 원하는 색깔의 실을 골라 본인이 원하는 모양으로 바느질 해 완성한다.	고양이,부엉이우드, 마카,실
	2	자격증수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	교재,풀,가위 색종이

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 주산암산 ) 9,10월 수업 계획

## ( 초급 B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

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

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 9,10월 수업 계획

## ( 중급 C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	SMT 교육
	2	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
	3	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
9월 5주	4	구구법 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 등식 배우기	"
10월 2주	5	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	6	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
10월 3주	7	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	8	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 2~3단 구구단 듣고 외우기	"
	9	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"
10월 4주	10	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"
	11	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"
	12	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 3~4단 구구단 듣고 외우기	"
10월 5주	13	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 4~5단 구구단 듣고 외우기	"
	14	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 4~5단 구구단 듣고 외우기	"
	15	구구법 외우기	덧셈 뺄셈 연습하기 4~5단 구구단 듣고 외우기	"

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 9,10월 수업 계획

## ( 고급 D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	나눗셈 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 몫과 나머지 연습하기	SMT교육
	2			"
	3			"
9월 5주	4	나눗셈 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 몫과 나머지 연습하기	"
10월 2주	5	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	6			"
10월 3주	7	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	8			"
	9			"
10월 4주	10	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	11			"
	12			"
10월 5주	13	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	14			"
	15			"

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 주산암산 ) 9,10월 수업 계획

( 고급 E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이은진

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	나눗셈 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 몫과 나머지 연습하기	SMT교육
	2			"
	3			"
9월 5주	4	나눗셈 이해 및 익히기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 몫과 나머지 연습하기	"
10월 2주	5	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	6			"
10월 3주	7	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	8			"
	9			"
10월 4주	10	나눗셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 곱셈 연습하기 2자리 ÷ 1자리 문제연습	"
	11			"
	12			"
10월 5주	13	곱셈 문제하기	덧셈 뺄셈 연습하기 2자리 × 2자리 연습하기	"
	14			"
	15			"

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 9,10월 수업 계획

( B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4주	1	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	2	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	3	사인펜으로 그리기	사막을 여행하는 사람과 낙타 등을 그려 이야기가 있는 그림을 그립니다.	색연필
5주	4	보름달이 비치는 풍경 그리기	보름달이 비치는 풍경을 스케치합니다.	검은 도화지 연필, 지우개
1주	5	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
	6	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
2주	7	보름달이 비치는 풍경 그리기	금색 길딩왁스로 달을 표현하여 완성합니다.	길딩왁스
	8	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	아르침 볼도의 작품을 이해하고 나만의 얼굴을 구성 해봅니다.	도화지 색연필
	9	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	얼굴 스케치 위에 과일 그림을 올려붙여 얼굴을 구성합니다.	사인펜 가위, 풀
3주	10	가을 나무 관찰하여 표현하기	단풍이 드는 가을 나무를 관찰하여 스케치합니다.	색도화지 연필
	11	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
	12	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
4주	13	인체 표현 연습하기	구체관절인형을 만져보고 동작을 바꾸며 인체 표현을 연습합니다.	구체관절인형
	14	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필
	15	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 9,10월 수업 계획

( C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4주	1	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	2	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	3	사인펜으로 그리기	사막을 여행하는 사람과 낙타 등을 그려 이야기가 있는 그림을 그립니다.	색연필
5주	4	보름달이 비치는 풍경 그리기	보름달이 비치는 풍경을 스케치합니다.	검은 도화지 연필, 지우개
1주	5	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
	6	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
2주	7	보름달이 비치는 풍경 그리기	금색 길딩왁스로 달을 표현하여 완성합니다.	길딩왁스
	8	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	아르침 볼도의 작품을 이해하고 나만의 얼굴을 구성 해봅니다.	도화지 색연필
	9	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	얼굴 스케치 위에 과일 그림을 올려붙여 얼굴을 구성합니다.	사인펜 가위, 풀
3주	10	가을 나무 관찰하여 표현하기	단풍이 드는 가을 나무를 관찰하여 스케치합니다.	색도화지 연필
	11	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
	12	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
4주	13	인체 표현 연습하기	구체관절인형을 만져보고 동작을 바꾸며 인체 표현을 연습합니다.	구체관절인형
	14	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필
	15	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 9,10월 수업 계획

( D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4주	1	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	2	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	3	사인펜으로 그리기	사막을 여행하는 사람과 낙타 등을 그려 이야기가 있는 그림을 그립니다.	색연필
5주	4	보름달이 비치는 풍경 그리기	보름달이 비치는 풍경을 스케치합니다.	검은 도화지 연필, 지우개
1주	5	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
	6	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
2주	7	보름달이 비치는 풍경 그리기	금색 길딩왁스로 달을 표현하여 완성합니다.	길딩왁스
	8	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	아르침 볼도의 작품을 이해하고 나만의 얼굴을 구성 해봅니다.	도화지 색연필
	9	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	얼굴 스케치 위에 과일 그림을 올려붙여 얼굴을 구성합니다.	사인펜 가위, 풀
3주	10	가을 나무 관찰하여 표현하기	단풍이 드는 가을 나무를 관찰하여 스케치합니다.	색도화지 연필
	11	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
	12	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
4주	13	인체 표현 연습하기	구체관절인형을 만져보고 동작을 바꾸며 인체 표현을 연습합니다.	구체관절인형
	14	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필
	15	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의미술 ) 9,10월 수업 계획

( E반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 박순나

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4주	1	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	2	사인펜으로 그리기	사막의 선인장을 볼펜으로 그리고 사인펜의 번지는 성질을 이용하여 채색합니다.	볼펜 사인펜
	3	사인펜으로 그리기	사막을 여행하는 사람과 낙타 등을 그려 이야기가 있는 그림을 그립니다.	색연필
5주	4	보름달이 비치는 풍경 그리기	보름달이 비치는 풍경을 스케치합니다.	검은 도화지 연필, 지우개
1주	5	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
	6	보름달이 비치는 풍경 그리기	검은 도화지에 흰색 포스카펜으로 그림을 그립니다.	포스카펜
2주	7	보름달이 비치는 풍경 그리기	금색 길딩왁스로 달을 표현하여 완성합니다.	길딩왁스
	8	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	아르침 볼도의 작품을 이해하고 나만의 얼굴을 구성 해봅니다.	도화지 색연필
	9	‘아르침 볼도’ 처럼 그리기	얼굴 스케치 위에 과일 그림을 올려붙여 얼굴을 구성합니다.	사인펜 가위, 풀
3주	10	가을 나무 관찰하여 표현하기	단풍이 드는 가을 나무를 관찰하여 스케치합니다.	색도화지 연필
	11	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
	12	가을 나무 관찰하여 표현하기	수채물감과 색한지를 이용하여 가을 느낌의 풍경과 나무를 표현합니다.	수채도구 색한지, 풀
4주	13	인체 표현 연습하기	구체관절인형을 만져보고 동작을 바꾸며 인체 표현을 연습합니다.	구체관절인형
	14	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필
	15	인체 표현 연습하기	각 종목의 운동선수의 동작을 관찰하고 인체 구조에 맞게 그려봅니다.	도화지 연필

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 1,2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	묶음과 날개	수 모형 관찰하기/ 10단위 수세기 활동	수모형
	2		묶음 세기/ 묶음 수의 크기비교	수세기 스티커
	3		생활 속 묶음	
5	1	모양조각(패턴블록)	패턴블록 탐색	패턴블록
1	1		정삼각형의 변신/ 모양 만들기	
	2		나만의 작품 만들기	
2	1	모양조각 활동	패턴블록 나누기	제시카드
	2		대칭무늬 만들기	
	3		스피드 퍼즐	
3	1	볼링 속 수학	볼링 이야기	볼링핀과 공
	2		볼링핀과 공	종이컵, 주사위
	3		볼링 점수	
4	1		숫자 볼링 게임	
	2		멋진 볼링 핀	
	3	보드게임	보드게임	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학) 9,10월 수업 계획

( 3~6학년 C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	둘레의 길이	원의 둘레와 원주율	줄자
	2		길이의 단위	게임말
	3		도형의 둘레	나무조각
5	1		펜토미노 둘레 구하기	
1	1		정사각형만들기	
	2		다양한 둘레길 게임(1)	
2	1		다양한 둘레길 게임(2)	
	2	논리퀴즈	지뢰찾기 속 비밀	
	3		지뢰찾기 퍼즐	
3	1		논리퍼즐(1)	
	2		논리퍼즐(2)	
	3		길 찾기 퍼즐	
4	1		노노그램	
	2		복면산	
	3	보드게임	보드게임	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 1학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1학기 개념 정리	50까지의 수 확인	교재, 필기도구, 수학노트
	2		단원평가	
	3	1. 100까지의 수	스토리텔링으로 생각열기	
5	1		60,70 알아보기	
1	1		80,90 알아보기	
	2		99까지의 수 알아보기	
2	1		수의 순서 알아보기	
	2		두 수의 크기 비교하기	
	3		기본개념 문제풀이	
3	1		익힘책 문제 풀이	
	2	2. 덧셈과 뺄셈(1)	스토리텔링으로 생각열기	
	3		몇십+ 몇 / 몇십 몇+몇	
4	1		뺄셈하기 더하고 더하기, 빼고 빼기	
	2		더하고 빼기, 빼고 더하기	
	3		덧셈과 뺄셈의 관계	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 2학년-A,B반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1. 네 자리 수	스토리텔링으로 생각열기	교재, 필기도구, 수학노트
	2		천, 몇 천 알아보기	
	3		네 자리 수와 자릿값 알아보기	
5	1		뛰어 세기	
1	1		두수의 크기 비교	
	2		기본개념 문제풀이	
2	1		익힘책 문제 풀이	
	2	2. 곱셈구구	스토리텔링으로 생각열기	
	3		2,3,4,5의 단 곱셈 구구	
3	1		6,7의 단 곱셈 구구	
	2		8,9의 단 곱셈 구구 1의 단 곱셈 구구, 0과 어떤 수의 곱	
	3		기본개념 문제풀이	
4	1		익힘책 문제 풀이	
	2		스토리텔링으로 생각열기	
	3	3. 길이 재기	cm보다 더 큰 단위 알아보기 1m가 어느 정도인지 알아보기	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 3학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차 시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1.곱셈	(세 자리 수)×(한 자리 수)의 계산	교재, 필기도구, 수학노트
	2		(몇십 몇)×(몇십 몇)의 계산	
	3		(한 자리 수)×(두 자리 수)의 계산	
5	1		(두 자리 수)×(두 자리 수)의 계산	
1	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
2	1	2. 나눗셈	곱셈의 활용	
	2		(몇십)÷(몇십)의 계산	
	3		(몇십 몇)÷(몇)의 계산	
3	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3	3. 원	원 만들기/ 원의 중심과 반지름	
4	1		컴퍼스로 원 그리기	
	2		원의 지름	
	3		원을 이용하여 여러 가지 모양 그리기	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 4학년-B,C반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1. 분수의 덧셈과 뺄셈	진분수+진분수	교재, 필기도구, 수학노트
	2		진분수-진분수	
	3		1- 진분수	
5	1		대분수의 덧셈	
1	1		받아내림이 없는 대분수의 뺄셈	
	2		자연수-분수	
2	1		받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	
	2		기본개념 문제풀이	
	3		익힘책 문제 풀이	
3	1	2. 삼각형	삼각형 분류하기	
	2		이등변삼각형과 정삼각형의 성질	
	3		삼각형을 두가지 기분으로 분류하기	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3	3. 소수의 덧셈과 뺄셈	소수의 두자리수 알아보기 소수의 세자리수 알아보기	

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

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 5학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시		주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1. 수의 범위와 어렵하기	이상과 이하/초과와 미만	교재, 필기도구, 수학노트
	2		올림과 버림	
	3		반올림	
5	1		올림, 버림, 반올림 활용한 문제해결	
1	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
2	1		실력향상 문제풀이(서술형)	
	2	2. 분수의 곱셈	진분수 × 자연수	
	3		대분수 × 자연수	
3	1		단위분수 × 단위분수	
	2		대분수 × 대분수	
	3		여러 가지 분수의 곱셈	
4	1		기본개념 문제풀이	
	2		익힘책 문제 풀이	
	3		실력향상 문제풀이(서술형)	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 창의수학 ) 9,10월 수업 계획

( 6학년-C,D반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 허미선

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	1. 분수의 나눗셈	교재, 필기도구, 수학노트
	2	자연수 ÷ 분수	
	3	대분수 ÷ 대분수(1)	
5	1	대분수 ÷ 대분수(2)	
1	1	기본개념 문제풀이	
	2	익힘책 문제 풀이	
2	1	실력향상 문제풀이(서술형)	
	2	2. 소수의 나눗셈	
	3	소수 ÷ 소수(소수 한 자리수)	
		소수 ÷ 소수(소수 두 자리수)	
3	1	자릿수가 다른 소수 ÷ 소수	
	2	몫을 반올림하여 나타내기	
	3	기본개념 문제풀이	
4	1	익힘책 문제 풀이	
	2	실력향상 문제풀이(서술형)	
	3	3. 공간과 입체	
		쌓은 모양과 쌓기나무 개수 알아보기	

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 코딩 ) 9,10 월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블록을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>정사각형과 마름모의 차이점 알기</li> </ul>	교구,교재
	2	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블록을 이용하여 원 그리기</li> </ul>	교구,교재
5	3	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 반복 조건 주기</li> <li>[크기를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 원근감 표현하기</li> </ul>	교구,교재
1	1	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[메시지 발송하기], [메시지를 받았을 때] 블록 알아보기</li> <li>[( )효과를 ( )만큼 바꾸기], [그래픽 효과 지우기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	2	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 새총 만들기</li> <li>기울기 센서가 감지되는 여부에 따라 이노가 앉았다 일어나는 동작 코딩하기</li> </ul>	교구,교재
2	3	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 센서가 감지되는 여부에 따라 돌을 발사하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 다중 조건 만들기</li> </ul>	교구,교재
	4	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 오르골 만들기</li> <li>상수와 변수 알아보기</li> <li>[( )을/를 ( )초 동안 연주하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
3	5	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )&lt;( )] 블록을 응용한 조건 만들기</li> <li>소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기</li> </ul>	교구,교재
	6	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 공룡감지기 만들기</li> <li>소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기</li> </ul>	교구,교재
4	7	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )+( )] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환</li> <li>[나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	8	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 낚싯대 만들기</li> <li>기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚싯대의 위치를 다르게 코딩하기</li> </ul>	교구,교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 9,10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블록을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>정사각형과 마름모의 차이점 알기</li> </ul>	교구,교재
	2	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블록을 이용하여 원 그리기</li> </ul>	교구,교재
5	3	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 반복 조건 주기</li> <li>[크기를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 원근감 표현하기</li> </ul>	교구,교재
1	1	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[메시지 발송하기], [메시지를 받았을 때] 블록 알아보기</li> <li>[( )효과를 ( )만큼 바꾸기], [그래픽 효과 지우기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	2	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 새총 만들기</li> <li>기울기 센서가 감지되는 여부에 따라 이노가 앉았다 일어나는 동작 코딩하기</li> </ul>	교구,교재
2	3	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 센서가 감지되는 여부에 따라 돌을 발사하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 다중 조건 만들기</li> </ul>	교구,교재
	4	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 오르골 만들기</li> <li>상수와 변수 알아보기</li> <li>[( )을/를 ( )초 동안 연주하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
3	5	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )&lt;( )] 블록을 응용한 조건 만들기</li> <li>소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기</li> </ul>	교구,교재
	6	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 공룡감지기 만들기</li> <li>소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기</li> </ul>	교구,교재
4	7	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )+( )] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환</li> <li>[나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	8	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 낚싯대 만들기</li> <li>기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚싯대의 위치를 다르게 코딩하기</li> </ul>	교구,교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10 월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	3D 뷰어앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D 뷰어 앱 실행하여 살펴보기</li> <li>애니메이션 확인하기</li> </ul>	교재
	2	3D 뷰어앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>3D라이브러리</li> <li>이미지로 내보내기</li> </ul>	교재
	3	3D 뷰어앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>PNG형식의 투명성 이미지로 저장하기</li> <li>파워포인트로 불러와 작업하기</li> </ul>	교재
5	4	그림판 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>그림판 3D 앱 실행하여 살펴보기</li> <li>3D 세이프</li> </ul>	교재
2	5	그림판 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>얼굴 꾸미기</li> <li>머리 색칠하기</li> <li>옷 입히기</li> </ul>	교재
	6	그림판 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>배경</li> <li>주사위 3D개체</li> </ul>	교재
3	7	그림판 3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>3차원 강아지</li> <li>질감-모피</li> </ul>	교재
	8	그림판 3D로 우주 비행사 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>배경 만들기</li> <li>지구와 화성 만들기</li> </ul>	교재
	9	그림판 3D로 우주 비행사 되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주인 추가하기</li> <li>화성 탐사선 추가하기</li> </ul>	교재
4	10	그림판 3D로 나만의 수족관 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>underwater검색</li> <li>수중효과주기</li> </ul>	교재
	11	계산기 앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>계산기로 용돈 계산하기</li> <li>내 생일까지 며칠 남았을까?</li> </ul>	교재
	12	계산기 앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>세 친구의 센티미터 키를 더하면 미터로 얼마일까?</li> </ul>	교재
5	13	계산기 앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>미국 1달러는 우리 돈으로 얼마일까?</li> </ul>	교재
	14	계산기 앱	<ul style="list-style-type: none"> <li>나는 몇 일 살았을까?</li> <li>우리 돈 오만원을 태국 바트화로 환전하면?</li> </ul>	교재
	15	날씨 앱으로 기상 캐스터되기	<ul style="list-style-type: none"> <li>날씨 앱에서 날씨 정보 확인하기</li> <li>인터넷에서 미세먼지 정보 확인하기</li> </ul>	교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	DIAT프리젠테이션 시험분석 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정 도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	교재
	2	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	교재
	3	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	교재
5	4	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정	교재
2	5	[슬라이드4]표 슬라이드	도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	교재
	6	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집	교재
3	7	[슬라이드5]차트 슬라이드	도형 이용, 텍스트 입력	교재
	8	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 유형 문제 작성	교재
	9	[슬라이드5]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용	교재
4	10	[슬라이드5]도형 슬라이드	도형 유형문제 작성	교재
	11	유형모의고사1회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	12	유형모의고사1회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
5	13	유형모의고사2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재
	14	유형모의고사2회	수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	교재
	15	유형모의고사3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용	교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	ITQ한글 시험분석 기능 평가 (표 작성)	표 작성, 편집	교재
	2	기능 평가 (표 작성)	표 계산식, 및 캡션 적용	교재
	3	기능 평가 (표 작성)	표 유형 문제 작성	교재
5	4	기능평가 (차트 작성)	차트 원본 데이터, 종류, 서식 설정	교재
2	5	기능평가 (차트 작성)	차트 유형 문제 작성	교재
	6	기능 평가 (수식 작성)	수식 편집기 이용, 수식 작성	교재
3	7	기능 평가 (수식 작성)	수식 유형 문제 작성	교재
	8	기능 평가 (도형 그리기)	그리기 도구 상자 이용, 도형 작성	교재
	9	기능 평가 (도형 그리기)	글맵시 작성법 그림삽입, 편집, 하이퍼링크 설정	교재
4	10	문서 작성 능력 평가	출력 형태와 동일하게 문장 작성	교재
	11	문서 작성 능력 평가	표 작성	교재
	12	문서 작성 능력 평가	문단 첫 글자 장식, 그림삽입, 문단번호	교재
5	13	기능 평가 (스타일 기능)	영문 입력, 스타일 기능 적용 유형 문제 작성	교재
	14	유형모의고사1회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합	교재
	15	유형모의고사1회	차트 작성, 수식입력, 그림 그리기	교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 컴퓨터 ) 10 월 수업 계획

( E 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김미옥

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	목표값과 시나리오 만들기	목표값 찾기 시나리오 만들기	교재
	2	매크로	매크로 기록하기 매크로 실행하기 실행 단추 만들기	교재
	3	모의고사	모의고사 1회 작성하고 저장하기	교재
5	4	모의고사	모의고사 2회 작성하고 저장하기	교재
2	5	모의고사	모의고사 3회 작성하고 저장하기	교재
	6	모의고사	모의고사 4회 작성하고 저장하기	교재
3	7	모의고사	모의고사 5회 작성하고 저장하기	교재
	8	모의고사	모의고사 6회 작성하고 저장하기	교재
	9	모의고사	모의고사 7회 작성하고 저장하기	교재
4	10	모의고사	모의고사 8회 작성하고 저장하기	교재
	11	모의고사	모의고사 9회 작성하고 저장하기	교재
	12	모의고사	모의고사 10회 작성하고 저장하기	교재
5	13	최신기출문제	최신기출문제1회 작성하고 저장하기	교재
	14	최신기출문제	최신기출문제2회 작성하고 저장하기	교재
	15	최신기출문제	최신기출문제3회 작성하고 저장하기	교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 9,10 월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블록을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>정사각형과 마름모의 차이점 알기</li> </ul>	교구,교재
	2	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블록을 이용하여 원 그리기</li> </ul>	교구,교재
5	3	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 반복 조건 주기</li> <li>[크기를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 원근감 표현하기</li> </ul>	교구,교재
1	1	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[메시지 발송하기], [메시지를 받았을 때] 블록 알아보기</li> <li>[( )효과를 ( )만큼 바꾸기], [그래픽 효과 지우기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	2	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 새총 만들기</li> <li>기울기 센서가 감지되는 여부에 따라 이노가 앉았다 일어나는 동작 코딩하기</li> </ul>	교구,교재
2	3	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 센서가 감지되는 여부에 따라 돌을 발사하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 다중 조건 만들기</li> </ul>	교구,교재
	4	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 오르골 만들기</li> <li>상수와 변수 알아보기</li> <li>[( )을/를 ( )초 동안 연주하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
3	5	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )&lt;( )] 블록을 응용한 조건 만들기</li> <li>소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기</li> </ul>	교구,교재
	6	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 공룡감지기 만들기</li> <li>소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기</li> </ul>	교구,교재
4	7	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )+( )] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환</li> <li>[나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	8	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 낚싯대 만들기</li> <li>기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚싯대의 위치를 다르게 코딩하기</li> </ul>	교구,교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 코딩 ) 9,10 월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 이해강

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>좌표, 각도, 방향 블록을 이용하여 패턴 벽화 완성하기</li> <li>정사각형과 마름모의 차이점 알기</li> </ul>	교구,교재
	2	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )만큼 움직이기], [( )방향으로 ( )도 돌기], [( )번 반복하기] 블록을 이용하여 원 그리기</li> </ul>	교구,교재
5	3	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 반복 조건 주기</li> <li>[크기를 ( )만큼 바꾸기] 블록으로 원근감 표현하기</li> </ul>	교구,교재
1	1	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> <li>[메시지 발송하기], [메시지를 받았을 때] 블록 알아보기</li> <li>[( )효과를 ( )만큼 바꾸기], [그래픽 효과 지우기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	2	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 새총 만들기</li> <li>기울기 센서가 감지되는 여부에 따라 이노가 앉았다 일어나는 동작 코딩하기</li> </ul>	교구,교재
2	3	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리 센서가 감지되는 여부에 따라 돌을 발사하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )에 닿았는가?] 블록을 이용하여 다중 조건 만들기</li> </ul>	교구,교재
	4	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 오르골 만들기</li> <li>상수와 변수 알아보기</li> <li>[( )을/를 ( )초 동안 연주하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
3	5	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> <li>변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기</li> <li>[만약 ( )라면], [( )&lt;( )] 블록을 응용한 조건 만들기</li> <li>소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기</li> </ul>	교구,교재
	6	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 공룡감지기 만들기</li> <li>소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기</li> </ul>	교구,교재
4	7	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> <li>[( )+( )] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환</li> <li>[나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기</li> </ul>	교구,교재
	8	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> <li>하드웨어 낚싯대 만들기</li> <li>기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚싯대의 위치를 다르게 코딩하기</li> </ul>	교구,교재

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 한자1 ) 9,10월 수업 계획

( A 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
5	3	- 세상, 방위 복습	- 地, 空, 平, 世 / 面 - 東, 西, 南, 北, 中	교재, 노트 / 자료
2	1	- 크기 / 힘	- 大, 小 / 全, 重, 力 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 螢雪之功	교재, 노트 / 자료
3	3	- 행동	- 出, 入, 立, 來, 動, 登 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 삶(1)	- 食, 生, 活, 老, 命 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
4	5	- 삶(2) / 기타	- 住, 農, 事 / 心, 氣 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 畫龍點睛	교재, 노트 / 자료
5	7	- 성격 / 상태	- 正, 直 / 便, 安, 休 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 신체 / 기타	- 人, 手, 足, 口 / 不 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자1 ) 9,10월 수업 계획

( B 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
5	3	- 세상, 방위 복습	- 地, 空, 平, 世 / 面 - 東, 西, 南, 北, 中	교재, 노트 / 자료
2	1	- 크기 / 힘	- 大, 小 / 全, 重, 力 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 螢雪之功	교재, 노트 / 자료
3	3	- 행동	- 出, 入, 立, 來, 動, 登 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 삶(1)	- 食, 生, 活, 老, 命 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
4	5	- 삶(2) / 기타	- 住, 農, 事 / 心, 氣 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 畫龍點睛	교재, 노트 / 자료
5	7	- 성격 / 상태	- 正, 直 / 便, 安, 休 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 신체 / 기타	- 人, 手, 足, 口 / 不 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자1 ) 9,10월 수업 계획

( C 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
5	3	- 세상, 방위 복습	- 地, 空, 平, 世 / 面 - 東, 西, 南, 北, 中	교재, 노트 / 자료
2	1	- 크기 / 힘	- 大, 小 / 全, 重, 力 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 螢雪之功	교재, 노트 / 자료
3	3	- 행동	- 出, 入, 立, 來, 動, 登 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 삶(1)	- 食, 生, 活, 老, 命 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
4	5	- 삶(2) / 기타	- 住, 農, 事 / 心, 氣 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 畫龍點睛	교재, 노트 / 자료
5	7	- 성격 / 상태	- 正, 直 / 便, 安, 休 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 신체 / 기타	- 人, 手, 足, 口 / 不 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자1 ) 9,10월 수업 계획

( D 반 )

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김○○

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	1	- 방위	- 東, 西, 南, 北, 中 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 座右銘	교재, 노트 / 자료
5	3	- 세상, 방위 복습	- 地, 空, 平, 世 / 面 - 東, 西, 南, 北, 中	교재, 노트 / 자료
2	1	- 크기 / 힘	- 大, 小 / 全, 重, 力 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	2	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 螢雪之功	교재, 노트 / 자료
3	3	- 행동	- 出, 入, 立, 來, 動, 登 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	4	- 삶(1)	- 食, 生, 活, 老, 命 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
4	5	- 삶(2) / 기타	- 住, 農, 事 / 心, 氣 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	6	- 본문 관련 고사성어	- 고사성어 : 畫龍點睛	교재, 노트 / 자료
5	7	- 성격 / 상태	- 正, 直 / 便, 安, 休 - 확인학습	교재, 노트 / 자료
	8	- 신체 / 기타	- 人, 手, 足, 口 / 不 - 확인학습	교재, 노트 / 자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자2 ) 10월 수업 계획

## ( B반 )

b반( 초급, 중급, 고급 ) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	단원정리 연습문제	단원정리 연습문제	
	2	-선정한자 정리학습	● 方,向,內,外,國,記,答,代,末,問,本,不,敢,	교재/노트
	3	-명심보감,계선편 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,叕,工,己,巾 *초급: 工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
	5	-이야기고사성어	수어지교(水魚之交)	자료
10월	1	추 석		
2	2	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,玄,广,乚,升 *초급: 父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	3	-명심보감,계선편 -2단원 교과서한자어	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	4	한글날		
	5	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	*부수:寸,小,尢,尸,中 *초급: 方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
3	6	-연습문제 -기출문제	*연습문제집 풀이	교재/노트/자료
	7	-이야기고사성어	새옹지마 (塞翁之馬)	자료
	8	-우리고장 역사 이야기	경기전 (慶基殿)	자료
4	9	-2단원 복습	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	10	단원 마무리 형성평가	단원 마무리 형성평가	교재
	11	명심보감 -계선편-복습	명심보감 -계선편-복습	자료
5	12	-우리고장 역사 이야기	객사 (客舍)	자료
	13	3단원 선정한자 익히기	3단원 선정한자 익히기	교재/노트/자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자2 ) 10월 수업 계획

( C반 )

c반(초급, 중급, 고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	단원정리 연습문제	단원정리 연습문제	
	2	-선정한자 정리학습	●方,向,內,外,國,記,答,代,末,問,本,不,敢,	교재/노트
	3	-명심보감,계선편 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,《,工,己,巾 *초급:工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
	4	-이야기 고사성어	수어지교(水魚之交)	자료
10월	1	주 석		
2	2	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,玄,广,弘,升 *초급:父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	3	-명심보감,계선편 -2단원 교과서한자어	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	4	한글날		
	5	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급:方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
3	6	-연습문제 -기출문제	*연습문제집 풀이	교재/노트/자료
	7	-이야기 고사성어	새옹지마 (塞翁之馬)	자료
	8	-우리고장 역사 이야기	경기전 (慶基殿)	자료
4	9	-2단원 복습	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	10	단원 마무리 형성평가	단원 마무리 형성평가	교재
	11	명심보감 -계선편-복습	명심보감 -계선편-복습	자료
5	12	-우리고장 역사 이야기	객사 (客舍)	자료
	13	3단원 선정한자 익히기	3단원 선정한자 익히기	교재/노트/자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자2 ) 10월 수업 계획

( D반 )

d반( 초급, 중급, 고급 ) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 정민채

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	단원정리 연습문제	단원정리 연습문제
	2	-선정한자 정리학습 ●方,向,內,外,國,記,答,代,末,問,本,不,敢,	교재/노트
	3	-명심보감,계선편 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려) *부수:山,《,工,己,巾 *초급: 工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
	5	4 -이야기 고사성어 수어지교(水魚之交)	자료
10월	1	추 석	
2	2	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기 *부수:干,幺,广,乚,升 *초급: 父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	3	-명심보감,계선편 -2단원 교과서한자어 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	4	한글날	
	5	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자 *부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급: 方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
3	6	-연습문제 -기출문제 *연습문제집 풀이	교재/노트/자료
	7	-이야기 고사성어 새옹지마 (塞翁之馬)	자료
	8	-우리고장 역사 이야기 경기전 (慶基殿)	자료
4	9	-2단원 복습 *초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	10	단원 마무리 형성평가 단원 마무리 형성평가	교재
	11	명심보감 -계선편-복습 명심보감 -계선편-복습	자료
5	12	-우리고장 역사 이야기 객사 (客舍)	자료
	13	3단원 선정한자 익히기 3단원 선정한자 익히기	교재/노트/자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 한자2 ) 10월 수업 계획

( E반 )

e반( 초급, 중급, 고급 )

전주만성초등학교 방과후학교

강사 정민채

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
9월 4주	1	단원정리 연습문제	단원정리 연습문제	
	2	-선정한자 정리학습	● 方,向,內,外,國,記,答,代,末,問,本,不,敢,	교재/노트
	3	-명심보감,계선편 -언어의 세계(2단원) -만화 고사성어(삼고초려)	*부수:山,叢,工,己,巾 *초급: 工,力,百,手,自,千,兄 *중급:分,事,語,有,字,長,全,學 *고급:墨,勿,凡,扶,副,朋,飛,秘,寫,狀	교재/노트/자료
	5	4	-이야기고사성어	수어지교(水魚之交)
10월	1	추 석		
2	2	-부수(214字)어원 익히기 -언어의 세계(2단원) -고사성어 익히기	*부수:干,玄,广,弘,升 *초급: 父,母,王,子,女 *중급:哀,也,於,亦,悅,悟,吾 *고급:象,尙,秀,須,誰,術,甚,我	교재/노트/자료
	3	-명심보감,계선편 -2단원 교과서한자어	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	4	한글날		
	5	-언어의 세계(2단원)복습 -부수학습 214자	*부수:寸,小,尢,尸,巾 *초급: 方,向,內,外 *중급:國,記,答,代,末,問,本,不 *고급:敢,卷,既,導,略,錄,莫,晚,勉,鳴	교재/노트/자료
3	6	-연습문제 -기출문제	*연습문제집 풀이	교재/노트/자료
	7	-이야기고사성어	새옹지마 (塞翁之馬)	자료
	8	-우리고장 역사 이야기	경기전 (慶基殿)	자료
4	9	-2단원 복습	*초급:動物,事物,人物,植物 *중급:話題,詩,俗談,冷淡,臺本 *고급:浪漫主義,倒置,幕,梅花,脈絡,名詞	교재/노트/자료
	10	단원 마무리 형성평가	단원 마무리 형성평가	교재
	11	명심보감 -계선편-복습	명심보감 -계선편-복습	자료
5	12	-우리고장 역사 이야기	객사 (客舍)	자료
	13	3단원 선정한자 익히기	3단원 선정한자 익히기	교재/노트/자료

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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



# 방과후학교 ( 회화미술 ) 9/10월 수업 계획

(B반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	<p>명소 알아보기</p> <p>프랑스</p> <p>(에펠탑)</p> <p>-학년별 주제 다름-</p>	<p>세계의 유명한 명소를 관찰하고</p> <p>다양한 풍경과 함께</p> <p>명소를 개성있게 꾸며본다.</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
1	1	<p>재미있는 동물원^^</p> <p>(경험/상상화)</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
	2		
	3		
2	4	<p>연필 소묘</p> <p>(친구 얼굴)</p>	<p>미술도구</p>
	5		
	6		
3	7	<p>단풍이 있는 풍경!</p>	<p>미술도구</p>
	8		
	9		
4	10	<p>나만의 패키지 디자인!</p>	<p>미술도구</p>
	11		
	12		
5	<p>다양한 캐릭터 그리기!</p>	<p>다양한 캐릭터를 감상,관찰하고</p> <p>자기만의 개성있는 캐릭터를</p> <p>완성해 본다.</p>	<p>미술도구</p>

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 회화미술 ) 9/10월 수업 계획

(C반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	<p>명소 알아보기</p> <p>프랑스</p> <p>(에펠탑)</p> <p>-학년별 주제 다름-</p>	<p>세계의 유명한 명소를 관찰하고</p> <p>다양한 풍경과 함께</p> <p>명소를 개성있게 꾸며본다.</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
1	1	<p>재미있는 동물원^^</p> <p>(경험/상상화)</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
	2		
	3		
2	4	<p>연필 소묘</p> <p>저학년-친구 얼굴</p> <p>고학년-정물/위인</p>	<p>미술도구</p>
	5		
	6		
3	7	<p>단풍이 있는 풍경!</p>	<p>미술도구</p>
	8		
	9		
4	10	<p>나만의 패키지 디자인!</p>	<p>미술도구</p>
	11		
	12		
5	<p>다양한 캐릭터 그리기!</p>	<p>다양한 캐릭터를 감상,관찰하고</p> <p>자기만의 개성있는 캐릭터를</p> <p>완성해 본다.</p>	<p>미술도구</p>

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 회화미술 ) 9/10월 수업 계획

(D반)

전주만성초등학교 방과후학교 강사 김현정

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	<p>명소 알아보기</p> <p>프랑스</p> <p>(에펠탑)</p> <p>-학년별 주제 다름-</p>	<p>세계의 유명한 명소를 관찰하고</p> <p>다양한 풍경과 함께</p> <p>명소를 개성있게 꾸며본다.</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
1	1	<p>재미있는 동물원^^</p> <p>(경험/상상화)</p>	<p>미술도구</p> <p>(물감/크레파스/</p> <p>파스텔)</p>
	2		
	3		
2	4	<p>연필 소묘</p> <p>저학년-친구 얼굴</p> <p>고학년-정물/위인</p>	<p>미술도구</p>
	5		
	6		
3	7	<p>저학년-단풍이 있는 풍경</p> <p>(자유화)</p> <p>고학년-수채화 교재 수업</p>	<p>미술도구</p>
	8		
	9		
4	10	<p>나만의 패키지 디자인!</p>	<p>미술도구</p>
	11		
	12		
5	<p>다양한 캐릭터 그리기!</p>	<p>다양한 캐릭터를 감상, 관찰하고</p> <p>자기만의 개성있는 캐릭터를</p> <p>완성해 본다.</p>	<p>미술도구</p>

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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

# 방과후학교 ( 회화미술 ) 9/10월 수업 계획

(E반)

주 차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	<p>명소 알아보기 프랑스 (에펠탑) -학년별 주제 다름-</p>	<p>세계의 유명한 명소를 관찰하고 다양한 풍경과 함께 명소를 개성있게 꾸며본다.</p>	<p>미술도구 (물감/크레파스/ 파스텔)</p>
1	<p>1 2 3</p> <p>재미있는 동물원^^ (경험/상상화)</p>	<p>동물원에 가본 경험이나 상상으로 재미있는 동물원 풍경을 개성있게 표현해본다.</p>	<p>미술도구 (물감/크레파스/ 파스텔)</p>
2	<p>4 5 6</p> <p>연필 소묘 저학년-친구 얼굴 고학년-정물/위인</p>	<p>좋아하는 친구 얼굴을 관찰하고 명암을 이해하며 연필소묘 해본다.</p>	<p>미술도구</p>
3	<p>7 8 9</p> <p>저학년-단풍이 있는 풍경 (자유화) 고학년-수채화 교재 수업</p>	<p>알록달록 단풍이 있는 풍경을 다양한 배경으로 재미있게 그림으로 표현해 본다.</p>	<p>미술도구</p>
4	<p>10 11 12</p> <p>나만의 패키지 디자인!</p>	<p>다양한 패키지를 자기만의 디자인으로 개성있게 표현해 본다.</p>	<p>미술도구</p>
5	<p>다양한 캐릭터 그리기!</p>	<p>다양한 캐릭터를 감상, 관찰하고 자기만의 개성있는 캐릭터를 완성해 본다.</p>	<p>미술도구</p>

\* 방과후 프로그램 운영상황 또는 코로나19 상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.

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