(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
2	2	416 VI	매직으로 채색하여 완성하기	매직
	3		우리학교 구조와 우리 교실 위치에 대해 이 야기 나눠보고 쉬는 시간 모습 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
3	경험화 - 4 신나는 쉬는 시간	스케치 수정 후 크레파스로 채색하기	크레파스	
3	5		수채물감 사용시 주의사항을 확인하고 채색 후 마무리하기	크레파스, 수채 물감, 붓, 물통
	6	한국화 -	한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘 법에 대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리기	붓, 먹물
	8	기법 표현 -	점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
5	9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리 하기	면봉, 아크릴물 감, 크레파스

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

(B 반) 1-3학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레터링 아트	인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
	2		매직으로 채색하여 완성하기	매직
2	3	거위위	우리학교 구조와 우리 교실 위치에 대해 이야기 나눠보고 쉬는 시간 모습 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
	4	경험화 -	스케치 수정 후 크레파스로 채색하기	크레파스
3	_	신나는 쉬는 시간	수채물감 사용시 주의사항을 확인하고 채색 후 마	크레파스, 수채물
	5		무리하기	감, 붓, 물통
	6		한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에	
	6	한국화 -	대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리	붓, 먹물
	,		וכ	
	0		점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치	켄트지, 연필, 지
5	8	기법 표현 -	하기	우개
'	9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	면봉, 아크릴물
	9		참표합으로 ᆾ들 표현야고 채찍하여 마루디아기 	감, 크레파스

(B 반) 4-6학년

차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1		인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면 을 표첨하는 바법 앞아보고 스케치하기	켄트지, B연필,
2	레터링 아트	빛과 그림자에 대해 알아보고 연필로 명암 표현하	4B연필,지우개
3		연필로 밝음에서 어둠까지 단계를 나눠 표현할 수	켄트지, 연필,
4	며아 다게 이해1	있음을 알고 7단계로 나눠 표현하기	지우개
E		수채물감 사용시 주의사항 확인 후 명암의 7단계	수채물감,
5		표현해보기	붓, 물통
6		한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에	
0	한국화 -	대해 알아보기	깔개, 화선지,
7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리	붓, 먹물
/		וכ	
o		점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치	켄트지, 연필, 지
٥	기법 표현 -	하기	우개
9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	수채물감, 붓, 물통
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 레터링 아트 2 3 4 명암 단계 이해1. 5 6 한국화 - 번지기 놀이 7 기법 표현 - 박꼭에딩	1

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

(C 반) 1-3학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	레터링 아트	인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
	2		매직으로 채색하여 완성하기	매직
2	3	경험화 -	우리학교 구조와 우리 교실 위치에 대해 이야기 나눠보고 쉬는 시간 모습 스케치하기	켄트지, 연필, 지우개
	4		스케치 수정 후 크레파스로 채색하기	크레파스
3	5	신나는 쉬는 시간	수채물감 사용시 주의사항을 확인하고 채색 후 마 무리하기	크레파스, 수채물 감, 붓, 물통
4	6	한국화 -	한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에 대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리기	붓, 먹물
5	8	기법 표현 -	점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치 하기	켄트지, 연필, 지 우개
5	9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	면봉, 아크릴물 감, 크레파스

(C 반) 4-6학년

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면	
	1	레터링 아트	을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	켄트지, B연필,
	2	네니당 VI드	빛과 그림자에 대해 알아보고 연필로 명암 표현하	4B연필,지우개
2			וכ	
	3		연필로 밝음에서 어둠까지 단계를 나눠 표현할 수	켄트지, 연필,
	4	명암 단계 이해1.	있음을 알고 7단계로 나눠 표현하기	지우개
3	5		수채물감 사용시 주의사항 확인 후 명암의 7단계	수채물감,
	5		표현해보기	붓, 물통
	6		한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에	
4	О	한국화 -	대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리	붓, 먹물
	,		וכ	
	8		점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치	켄트지, 연필, 지
5	0	기법 표현 -	하기	우개
	9	벚꽃엔딩	 점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	수채물감,
	Э		ㅁㅛㅂㅡㅗ ㅊㄹ ㅍᆫ이ㅗ 제국이어 바구니아기 	붓, 물통

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

(D 반) 1-3 학년

전주만성초등학교 방과후학교 강사 소정윤

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1		인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면	켄트지, 연필,
	'	레터링 아트	을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	지우개
	2		매직으로 채색하여 완성하기	매직
2	3		우리학교 구조와 우리 교실 위치에 대해 이야기	켄트지, 연필,
		경험화 -	나눠보고 쉬는 시간 모습 스케치하기	지우개
	4		스케치 수정 후 크레파스로 채색하기	크레파스
3	5	신나는 쉬는 시간	수채물감 사용시 주의사항을 확인하고 채색 후 마	크레파스, 수채물
	5		무리하기	감, 붓, 물통
	0		한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에	
4	6	한국화 -	대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리	붓, 먹물
	,		וכ	
	8		점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치	켄트지, 연필, 지
5	Ö	기법 표현 -	하기	우개
	9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	면봉, 아크릴물
	9			감, 크레파스

(D 반) 4-6학년

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
4	-		인사 나누기 및 수업준비활동 소개 후 선으로 면	
	ı	אורופו מוה	을 표혀하는 방법 알아보고 스케치하기	켄트지, B연필,
	2	레터링 아트	빛과 그림자에 대해 알아보고 연필로 명암 표현하	4B연필,지우개
2			וכ	
	3		연필로 밝음에서 어둠까지 단계를 나눠 표현할 수	켄트지, 연필,
	4	명암 단계 이해1.	있음을 알고 7단계로 나눠 표현하기	지우개
3	_	66 CA VIIII.	수채물감 사용시 주의사항 확인 후 명암의 7단계	수채물감,
	5		표현해보기	붓, 물통
			한국화 재료에 대해 알아보고 선묘법과 백묘법에	
	6	한국화 -	대해 알아보기	깔개, 화선지,
4	7	번지기 놀이	선묘법과 백묘법을 이용해 수묵으로 자화상 그리	붓, 먹물
	/		וכ	
	8		점묘법에 대해 알아보고 예시작품 감상 후 스케치	켄트지, 연필, 지
5	0	기법 표현 -	하기	우개
	9	벚꽃엔딩	점묘법으로 꽃을 표현하고 채색하여 마무리하기	수채물감,
	9		급료답으도 늦글 표현이고 새썩이어 마루디아기 	붓, 물통

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(B 반)

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

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(C 반)

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

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(D 반)

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

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

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

방과후학교 (농구) 3 월 수업 계획

(E 반)

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

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

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업 안내	-수업 내용 안내 -방과후 교실에서 지켜야 할 규칙 알기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지
	2	나의 취향	-이름표 만들기 -독서와 글쓰기 취향을 알아보는 밸런스 게임	·준비물: 연필, 지 우개, 풀, 가위, 활 동지
2	3	규칙 세우기	-신호등의 역할과 의미 알기 -책상 이름표 겸 학습 신호등 만들기	·준비물: 연필, 지 우개, 풀 또는 테이 프, 활동지, 『깜빡 깜빡 신호등이 고장 났어요!』
3	4	자기 소개	-책을 읽고 내용 파악하기 -내 모습 그리고 설명하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
3	5	자기 소개	-'나다운 것'이 무엇인지 이해하기 -내가 좋아하는 것과 싫어하는 것을 표현하고 발표하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
,	6	자기 소개	-내가 할 수 있는 것과 할 수 없는 것에 대해 생각해보기 -다른 사람이 보는 나의 모습 짐작해 보기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
4	7	자기 소개	-나만의 나무 그리기 -자기 소개하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
_	8	자신감	-표지의 그림을 보고 제목 맞히기 -소리내어 번갈아 책 읽기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『틀 려도 괜찮아』
5	9	자신감	-틀려도 괜찮은 줄줄이 말해요 게임 -틀려도 괜찮은 이유 발표하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『틀 려도 괜찮아』

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업 안내	-수업 내용 안내 -방과후 교실에서 지켜야 할 규칙 알기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지
	2	나의 취향	-이름표 만들기 -독서와 글쓰기 취향을 알아보는 밸런스 게임	·준비물: 연필, 지 우개, 풀, 가위, 활 동지
2	3	규칙 세우기	-신호등의 역할과 의미 알기 -책상 이름표 겸 학습 신호등 만들기	·준비물: 연필, 지 우개, 풀 또는 테이 프, 활동지, 『깜빡 깜빡 신호등이 고장 났어요!』
3	4	자기 소개	-책을 읽고 내용 파악하기 -내 모습 그리고 설명하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
3	5	자기 소개	-'나다운 것'이 무엇인지 이해하기 -내가 좋아하는 것과 싫어하는 것을 표현하고 발표하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
	6	자기 소개	-내가 할 수 있는 것과 할 수 없는 것에 대해 쓰기 -다른 사람이 보는 나의 모습 짐작하여 말풍선 채우기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
4	7	자기 소개	-나만의 나무 그리기 -자기 소개하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
_	8	자신감	-표지의 그림을 보고 제목 맞히기 -소리 내어 번갈아 책 읽기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『틀 려도 괜찮아』
5	9	자신감	-틀려도 괜찮은 줄줄이 말해요 게임 -수업에 임하는 나의 자세 선언문 쓰기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『틀 려도 괜찮아』

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업 안내	-수업 내용 안내 -방과후 교실에서 지켜야 할 규칙 알기	•준비물: 연필, 지 우개, 활동지
	2	나의 취향	-이름표 만들기 -독서와 글쓰기 취향을 알아보는 밸런스 게임	·준비물: 연필, 지 우개, 풀, 가위, 활 동지
2	3	규칙 세우기	-사소한 것과 중요한 것이 무엇인지 이야기 나누기 -피라미드 토론으로 규칙 정하기 -칭찬 온도계의 사소한 소원 정하기	• 준비물: 연필, 지 우개, 풀 또는 테이 프, 활동지, 『사소 한 소원만 들어주는 두꺼비』
3	4	자기 소개	-장래희망 낱말 뜻 풀이 -'꿈'하면 떠오르는 낱말 나누기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』
3	5	자기 소개	-이미지 카드를 뽑아 나 소개하기 -나의 모습을 그리고 나를 문장으로 표현하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』
4	6	자기 소개	-모둠 활동으로 좋아하는 것과 잘하는 것 찾기 -장래희망 토너먼트하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』
4	7	동화 감상	-책을 읽고 인물, 사건, 배경을 마인드 맵으로 정리하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『내 이름을 불렀어』
_	8	동화 감상	-인상 깊은 장면이나 인물의 행동에 대해 나의 생각 말하기 -관련 경험이나 사건 떠올리기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『내 이름을 불렀어』
5	9	동화 감상	-독서록 쓰는 법 알고 기록 남기기 -연계 작품 감상 및 작가의 다른 책 소개하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『내 이름을 불렀어』

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	수업 안내	-수업 내용 안내 -방과후 교실에서 지켜야 할 규칙 알기	•준비물: 연필, 지 우개, 활동지
	2	나의 취향	-이름표 만들기 -독서와 글쓰기 취향을 알아보는 밸런스 게임	·준비물: 연필, 지 우개, 풀, 가위, 활 동지
2	3	규칙 세우기	-표지 보고 지우개 지우기 활동 -책상 이름표 겸 학습 신호등 만들기	·준비물: 연필, 지 우개, 풀 또는 테이 프, 활동지, 『사소 한 소원만 들어주는 두꺼비』
3	4	자기 소개	-책을 읽고 내용 파악하기 -내 모습 그리고 설명하기	•준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
3	5	자기 소개	-'나다운 것'이 무엇인지 이해하기 -내가 좋아하는 것과 싫어하는 것을 표현하고 발표하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
	6	자기 소개	-내가 할 수 있는 것과 할 수 없는 것에 대해 쓰기 -다른 사람이 보는 나의 모습 짐작하여 말풍선 채우기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『이 게 정말 나일까?』
4	7	장래 희망	-장래희망 낱말 뜻 풀이 -'꿈'하면 떠오르는 낱말 나누기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』
_	8	장래 희망	-이미지 카드를 뽑아 나 소개하기 -나의 모습을 그리고 나를 문장으로 표현하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』
5	9	장래 희망	-모둠 활동으로 좋아하는 것과 잘하는 것 찾기 -장래희망 토너먼트하기	·준비물: 연필, 지 우개, 활동지, 『열 두 살 장래희망』

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

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
0	2	리턴 4 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고 무게추를 넣고 머리덮개를 붙여준다. 동체가 휘어져있으면 살짝 구부려 펴준다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 추력	항공기의 추력에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
0	4	슈팅건 제작하기 1	교구를 한번에 다 뜯지 말고 순서대로 필요한 부분만 사용해요. 동영상을 보며 차근차근 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	슈팅건 제작하기 2	우드락 본드는 너무 많이 바르지 않도록 해요. 슈팅하는 부분에는 우드락 본드를 바르지 않아요.	prezi 교재 필기도구
	6	항공기와 날씨	항공기 운항에 관련된 날씨에 대해 알아보아요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	스트라토론치 글라이데 제작하기	긴 주날개 하나에 동체 3개를 끼워 넣는 글라이더이니 주날개가 끊어지거나 상처나지 않게 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
	8	우주인	우주인들이 되기 위한 자격을 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
5	9	미니언즈 제작하기	동영상과 교재를 보며 미니언즈를 제작해요. 제작 교구는 부서지지 않도록 우드락본드가 완전히 굳으면 이동할 수 있게 해요.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	리턴 4 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고 무게추를 넣고 머리덮개를 붙여준다. 동체가 휘어져있으면 살짝 구부려 펴준다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 추력	항공기의 추력에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
3	4	슈팅건 제작하기 1	교구를 한번에 다 뜯지 말고 순서대로 필요한 부분만 사용해요. 동영상을 보며 차근차근 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
	5	슈팅건 제작하기 2	우드락 본드는 너무 많이 바르지 않도록 해요. 슈팅하는 부분에는 우드락 본드를 바르지 않아요.	prezi 교재 필기도구
	6	항공기와 날씨	항공기 운항에 관련된 날씨에 대해 알아보아요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	스트라토론치 글라이데 제작하기	긴 주날개 하나에 동체 3개를 끼워 넣는 글라이더이니 주날개가 끊어지거나 상처나지 않게 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
_	8	우주인	우주인들이 되기 위한 자격을 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
5	9	미니언즈 제작하기	동영상과 교재를 보며 미니언즈를 제작해요. 제작 교구는 부서지지 않도록 우드락본드가 완전히 굳으면 이동할 수 있게 해요.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
	2	리턴 4 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고 무게추를 넣고 머리덮개를 붙여준다. 동체가 휘어져있으면 살짝 구부려 펴준다.	교구 투명테이프 우드락본드등
2	3	항공기의 추력	항공기의 추력에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
3	4	슈팅건 제작하기 1	교구를 한번에 다 뜯지 말고 순서대로 필요한 부분만 사용해요. 동영상을 보며 차근차근 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
3	5	슈팅건 제작하기 2	우드락 본드는 너무 많이 바르지 않도록 해요. 슈팅하는 부분에는 우드락 본드를 바르지 않아요.	prezi 교재 필기도구
4	6	항공기와 날씨	항공기 운항에 관련된 날씨에 대해 알아보아요.	교구 투명테이프 우드락본드등
·	7	스트라토론치 글라이데 제작하기	긴 주날개 하나에 동체 3개를 끼워 넣는 글라이더이니 주날개가 끊어지거나 상처나지 않게 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
F	8	우주인	우주인들이 되기 위한 자격을 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
5	9	미니언즈 제작하기	동영상과 교재를 보며 미니언즈를 제작해요. 제작 교구는 부서지지 않도록 우드락본드가 완전히 굳으면 이동할 수 있게 해요.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	항공기에 작용하는 4가지 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
2	2	리턴 4 글라이더 제작하기	구성품을 확인하고 무게추를 넣고 머리덮개를 붙여준다. 동체가 휘어져있으면 살짝 구부려 펴준다.	교구 투명테이프 우드락본드등
	3	항공기의 추력	항공기의 추력에 대해 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
3	4 슈팅건 제작하기 1	교구를 한번에 다 뜯지 말고 순서대로 필요한 부분만 사용해요. 동영상을 보며 차근차근 제작해요.	교구 투명테이프 우드락본드등	
	5	슈팅건 제작하기 2	우드락 본드는 너무 많이 바르지 않도록 해요. 슈팅하는 부분에는 우드락 본드를 바르지 않아요.	prezi 교재 필기도구
4	6	항공기와 날씨	항공기 운항에 관련된 날씨에 대해 알아보아요.	교구 투명테이프 우드락본드등
4	7	스트라토론치 글라이데 제작하기	긴 주날개 하나에 동체 3개를 끼워 넣는 글라이더이니 주날개가 끊어지거나 상처나지 않게 주의해요.	교구 투명테이프 우드락본드등
E	8	우주인	우주인들이 되기 위한 자격을 알아보아요.	prezi 교재 필기도구
5	9	미니언즈 제작하기	동영상과 교재를 보며 미니언즈를 제작해요. 제작 교구는 부서지지 않도록 우드락본드가 완전히 굳으면 이동할 수 있게 해요.	교구 투명테이프 우드락본드등

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

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

(B반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	로봇이란?	• 로봇에 대해 자세히 알아본다. • 로봇 사용 및 취급 주의사항을 알아본다. • 로봇 부품의 명칭과 기능을 알아본다. • 로봇에 자기이름을 써보며 부품을 확인한다.	프로보1 PPT자료
	2		• 부엉이의 특징에 대해 알아보기	
2	3	노래하는 부엉이 새요	• 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 • 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기	프로보1 PPT자료
	4		• 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기	
	5	비행기로봇 에어 크래프트	• 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기	
3	6		• 준비물 확인 후, 조립를 보면서 에어크래프트 조립하기 • 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기	프로보1
	7		•로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	
	8	비행기로봇	• 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기	
4	9	에어 크래프트	준비물 확인 후, 조립도를 보면서 에어크래프트 조립하기에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기	프로보1
	10		•로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	
	11	비행기로봇	• 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기	
5	12	에어 크래프트	준비물 확인 후, 조립를 보면서 에어크래프트 조립하기에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기	프로보1
	13		•로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기	

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

(C 반)

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	4륜구동 자동차 지프	 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기 	프로보3 PPT자료
	2		• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기	
2	3	4륜구동 자동차 지프	• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기	프로보3
	4	4	• 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기	
	5	인공로봇팔 사이보그핸드	• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기	
3	6		 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기 	프로보3
	7		71.01 ± ± = ± 0 51 ± ± ± ± 1 € E 011 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	
	8		• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기	
4	9	인공로봇팔 사이보그핸드	• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기	프로보3
	10		• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기	
	11	J E J E	• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디	
5	12	검투사로봇 글라디	조립하기 •글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 & 방어 방법 익히기	프로보3
	13		• 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기	

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

(E 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물	
1	1	4륜구동 자동차 지프		프로보3 PPT자료	
	2		• 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기		
2	3	4륜구동 자동차 지프	• 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법	프로보3	
	4		알기		
	5	인공로봇팔 사이보그핸드	• 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기		
3	6		인공도돗팔 사이보그해드	• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기	프로보3
	7		• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기		
	8		•로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 •필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기		
4	9	인공로봇팔 사이보그핸드	• 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기	프로보3	
	10		• 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기		
	11	75 120	• 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디		
5	12	검투사로봇 글라디	조립하기 • 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격 &	프로보3	
	13		방어 방법 익히기 •글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기		

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	아기돼지 도니	 블럭의 명칭과 핀툴 사용방법에 대해 알 아보기 핀 소개와 핀툴 사용법 확인하기 	동영상,PPT
2	2	아기돼지 도니	■ 아기 돼지 도니 조립도를 보며 조립 방법 익히기	로봇키트, 교재
2	3	아기새로봇 버디	■ DC모터의 원리와 구조에 대해 알아보기 ■ 조립도를 보며 버디 조립하기	PPT
3	4	아기새로봇 버디	■ 버디를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하 기	로봇키트, 교재
3	5	물개로봇 토토	■ 물개의 특징에 대해 이야기해보기 ■ 조립시 필요한 부품 확인, 조립하기	PPT
	6	물개로봇 토토	■ 배터리블럭의 기능과 역할에 대해 알아보 기	로봇키트, 교재
4	7	토끼로봇 로빗	 각종 핀들의 특징과 조립방법 익히기 조립도를 보고 로빗 조립하기 	PPT
_	8	토끼로봇 로빗	■ 로빗의 동작과 원리에 대해 알아보기	로봇키트, 교재
5	9	원숭이로봇 우키	 전선의 기능과 역할에 대해 알아보기 조립시 필요한 부품 수량 확인, 조립하기 	PPT

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	아기돼지 도니	블럭의 명칭과 핀툴 사용방법에 대해 알 아보기핀 소개와 핀툴 사용법 확인하기	동영상,PPT
2	2	아기돼지 도니	■ 아기 돼지 도니 조립도를 보며 조립 방법 익히기	로봇키트, 교재
	3	아기새로봇 버디	■ DC모터의 원리와 구조에 대해 알아보기 ■ 조립도를 보며 버디 조립하기	PPT
3	4	아기새로봇 버디	■ 버디를 동작시켜 보면서 동작원리 이해하 기	로봇키트, 교재
	5	물개로봇 토토	■ 물개의 특징에 대해 이야기해보기 ■ 조립시 필요한 부품 확인, 조립하기	PPT
4	6	물개로봇 토토	■ 배터리블럭의 기능과 역할에 대해 알아보 기	로봇키트, 교재
4	7	토끼로봇 로빗	 각종 핀들의 특징과 조립방법 익히기 조립도를 보고 로빗 조립하기 	PPT
5	8	토끼로봇 로빗	■ 로빗의 동작과 원리에 대해 알아보기	로봇키트, 교재
	9	원숭이로봇 우키	 전선의 기능과 역할에 대해 알아보기 조립시 필요한 부품 수량 확인, 조립하기 	PPT

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래하는 부엉이 새요	■ 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 ■ 조립 시 주의사항 알기	동영상, PPT
2	2	노래하는 부엉이 새요	 조립도를 보고 새요 조립하기 새요를 이용하여 LED 코딩하여 작동시켜 보기 	로봇키트, 교재, 노트북
	3	비행기로봇에어크래트	■ 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보 기 ■ 완성된 로봇의 동작 살펴보기	동영상, PPT
3	4	비행기로봇에어크래트	■ 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대 해 이해하기	로봇키트, 교재, 노트북
	5	장애물감지로봇 범퍼카	■ 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기	PPT
4	6	장애물감지로봇 범퍼카	 스위치보드의 기능과 종류에 대해 알아보기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기 	로봇키트, 교재, 노트북
4	7	물개로봇 보노	포유류 동물 물개에 대해 알아보기조립도를 보고 보노 조립하기	PPT, 로봇키트, 교재
	8	물개로봇 보노	 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기 보노를 동작시켜 다양한 미션 수행하기 	로봇키트, 교재, 노트북
5	9	공룡로봇 티노	티라노사우르스의 특징에 대해 알아보기완성된 티노의 동작 살펴보기	동영상, PPT

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	노래하는 부엉이 새요	■ 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기 ■ 조립 시 주의사항 알기	동영상, PPT
0	2	노래하는 부엉이 새요	 조립도를 보고 새요 조립하기 새요를 이용하여 LED 코딩하여 작동시켜 보기 	로봇키트, 교재, 노트북
2	3	비행기로봇에어크래트	■ 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보 기 ■ 완성된 로봇의 동작 살펴보기	동영상, PPT
3	4	비행기로봇에어크래트	■ 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대 해 이해하기	로봇키트, 교재, 노트북
3	5	장애물감지로봇 범퍼카	■ 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기	PPT
4	6	장애물감지로봇 범퍼카	 스위치보드의 기능과 종류에 대해 알아보기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기 	로봇키트, 교재, 노트북
4	7	물개로봇 보노	■ 포유류 동물 물개에 대해 알아보기 ■ 조립도를 보고 보노 조립하기	PPT, 로봇키트, 교재
_	8	물개로봇 보노	■ 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기 ■ 보노를 동작시켜 다양한 미션 수행하기	로봇키트, 교재, 노트북
5	9	공룡로봇 티노	티라노사우르스의 특징에 대해 알아보기완성된 티노의 동작 살펴보기	동영상, PPT

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	바이올린 알아보기	바이올린의 구성요소와 이름 알아보기	
1	2	바이올린 기초	악기잡는 법과 악기 정리하는 법 배워보기	
	3	바이올린 기초	활 잡는 법을 배워 감각익히기	
2	4	바이올린 기초	바이올린의 개방현 계이름 알아보기	
	5	개방현 연습	A선과 D선의 계이름과 손가락 익혀보기	
	6	개방현 연습	피치카토 기법으로 손가락 감각과 소리 익히기	개인 바이올린, 보면대, 스즈키 1권
3	7	피치카토 연주	피치카토로 비행기를 연습해본다	
	8	활연습	개방현에서 활을 그어 보기	
	9	4분음표 연습	활을 고르고 길게 소리내보기	
4	10	A선 개방현 연습	A선의 개방현 손가락과 활을 연습하기	
	11	작은별 변주곡	작은별 변주곡을 배워보기	
	12	자동차가 빵빵	리듬을 변형하여 다르게 연주하기	
5	13	자동차가 빵빵	복습하여 더 고른 소리연습	
	14	작은별 연주	친구들과 함께 작은별을 연주하기	

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	활의 각도 구분	A선과 E선의 각도를 구분하여 익혀 연주하기	
1	2	활 연습	8분음표에 맞춰 활을 고르게 반활로 써보기	
	3	손가락 운지	운지를 정확하게 눌러 활과 맞춰 연습하기	
2	4	친구와 연습	친구와 짝지어 피치카토와 아르코파트를 나눠 연주하기	
	5	라장조	라장조를 배워 알레그레토 악보읽기	
	6	스타카토	스타카토의 음길이와 활의 스킬을 배워보기	
3	7	D선의 운지	D선의 운지법을 배워 연습하기	개인바이올린, 보면대, 스즈키 1권
	8	활연습	악센트와 스타카토를 구분지어 연습하기	
	0	음악요소	rit.와 늘임표를 지켜 연주하기	
4	10	끝처리	활을 이용하여 끝처리 연습을 하고 다시 시작하는 연습 하기	
	11	알레그레토	지금까지 배웠던 내용을 복습하며 흘러가는 연습하기	
	12	안단티노	장조와 박자표를 보고 악보익히기	
5	13	D선 시작 연습	D선에서 선명한 소리 내는 법을 배워보기	
	14	4번 연습	4번 새끼손가락을 사용하여 손가락 감각익히기	

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	음악지식	음악에 필요한 요소와 악보 보는 법을 복습하여 연주하기	
1	2	박자표와 장조	박자와 장조에 맞춰 봄바람 연주하기	
	3	E선과 A선의 구분	활의 각도에 맞춰 선을 그어보는 연습하기	
2	4	박자연습	붙점과 8분음표을 구분하여 연주하기	
	5	연주하기	배운 내용을 기억하며 연주해보기	
	6	그 옛날에	박자에 맞춰 악보 익히기	
3	7	손가락 감각	1번을 누르고 다른 음을 내는 연습하기	개인 바이올린, 보면대, 스즈키 1권
	8	2분음표와 쉼표	놓칠 수 있는 2분음표와 쉼표의 박자를 채워 연습하기	
	9	셈여림표	셈여림표 데크레센도을 표현하여 연주하기	
4	10	연주하기	배웠던 것을 복습하며 연습하고 연주하기	
	11	스타카토	스타카토를 배워 보기	
	12	구분하여 연습	스타카토와 아닌 음표를 구분하여 연습하기	
5	13	박자연습	rit.와 a tempo를 구분하여 연습하기	
	14	연주하기	음악적인 흐름과 지금까지 배워왔던 것을 복습하고 생각하며 연주하기	

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

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

(E 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	사장조에 대해 알아보기	#하나의 장조 사장조에 알아보고 여러 곡를 대해 알아보기	
1	2	악보 읽고 연주하기	사장조곡 미뉴에트 1번을 보고 읽어보고 3/4에 맞춰 연주하기	
	3	디테일 찾기	슬러 스타카토와 8분음표 활에 디테일과 스킬을 연습하기	
2	4	음악성 연주	음악적 요소를 찾아 알아보고 연주하기	
	5	미뉴에트 2번	시작의 8분음표 요소에 대해 알아보고 1번의 연주법을 복습하며 연습하기	
	6	임시표연습	임시표에 달라지는 손가락 운지법을 보고 익혀보기	
3	7	박자연습	4분음표, 8분음표, 셋잇단음표을 구분지어 연습하기	개인 바이올린, 보면대,
	8	리듬연습	rit.와 a tampo를 살려 자신의 음악을 만들어보기	스즈키 1권
	9	연주하기	자연스럽게 음악이 흘러갈 수 있도록 연습하고 연주해보기	
4	10	미뉴에트 3번	장조와 임시표를 확인하며 악보 익히기	
	11	박자 맞추기	박자표를 보고 박자에 맞춰 연습하기	
	12	활 디테일	슬러와 각활을 구분하여 확신한 음악적 표현하기	
5	13	새끼손가락 4번	미를 4번 손가락으로 연주하여 감각익히기	
	14	연주	음악의 흐름을 생각하여 연주하기	

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

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

방과후학교 (배드민턴) 3월 수업 계획

(초급반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
1	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본동작 배우기	clear swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
	4	기본동작 배우기	clear swing 익히기 clear swing 연속 동작 (20×10)	배드민턴 라켓
3	5	기본동작 배우기	jump swing 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본동작 배우기	jump swing 구분자세 배우기	배드민턴 라켓
4	7	기본동작 배우기	jump swing 반복연습하기(20×10)	배드민턴 라켓
4	8	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 배우기	배드민턴 라켓
5	9	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	배드민턴 라켓

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

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

방과후학교 (배드민턴) 3월 수업 계획

(중.고급반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	배드민턴 라켓
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	배드민턴 라켓
2	3	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 배우기	배드민턴 라켓
2	4	기본스텝 배우기	양쪽 후위 연결스텝 복습 (10×2)	배드민턴 라켓
3	5	기본 스트록 배우기	CLEAR를 알고 배우기	배드민턴 라켓
3	6	기본 스트록 배우기	CLEAR 반복 연습하기(15×2)	배드민턴 라켓
	7	연결 스트록	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓
4	8	연결 스트록 배우기	후위 연결스텝을 응용하여 clear 쳐보기 (10×2)	배드민턴 라켓
5	9	연결 스트록	clear 반복 연습하기 (15×2)	배드민턴 라켓

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

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	스파이더맨	실의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	
1	2	드피어디판	스파이더맨 실 발사기를 만들어 친구들과 배틀할 수 있다.	스페이디면처럼 목표필을 맞춤 수 있는 수행간만들기
2	3	조개껍질의 변신	자개의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	
	4		나만의 자개 가방걸이를 만들 수 있다.	지개를 이용하여 나만의 휴다용 가방길이 만들기
	5	초코똥	똥의 생김새와 냄새가 다른 이유를 알 수 있다.	
3	6		똥이 어떤 도움을 주는지 알 수 있다.	초코파이를 등 모양으로 반축해서 반기용하여 당기
	7		화석의 종류와 만들어지는 과정에 대해 알 수 있다.	
4	8	보석화석	호박화석의 정의를 알고 호박화석을 만들 수 있다.	

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		실의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	
1	2	스파이더맨	스파이더맨 실 발사기를 만들어 친구들과 배틀할 수 있다.	스페이다면처럼 목표말을 맞춤 수 있는 소등 간만들기
	3	ᅎᆀᄱᅎᄓᅛᅛᄮ	자개의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	्राज्या यसस्य व
2	4	조개껍질의 변신	나만의 자개 가방걸이를 만들 수 있다.	자개를 이용하여 나만의 휴대용 개방같이 만들기
3	5	초코똥	똥의 생김새와 냄새가 다른 이유를 알 수 있다.	
	6		똥이 어떤 도움을 주는지 알 수 있다.	초코마이를 등 모양으로 반죽해서 반기용기에 당기
4	7	보석 화석	화석의 종류와 만들어지는 과정에 대해 알 수 있다.	
r	8	T 7 H 7	호박화석의 정의를 알고 호박화석을 만들 수 있다.	

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		실의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	
1	2	스파이더맨	스파이더맨 실 발사기를 만들어 친구들과 배틀할 수 있다.	스페이다면처럼 목표말을 맞춤 수 있는 소등 간만들기
	3	ᅎᆀᄱᅎᄓᅛᅛᄮ	자개의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	्राज्या यसस्य व
2	4	조개껍질의 변신	나만의 자개 가방걸이를 만들 수 있다.	자개를 이용하여 나만의 휴대용 개방같이 만들기
3	5	초코똥	똥의 생김새와 냄새가 다른 이유를 알 수 있다.	
	6		똥이 어떤 도움을 주는지 알 수 있다.	초코마이를 등 모양으로 반죽해서 반기용기에 당기
4	7	보석 화석	화석의 종류와 만들어지는 과정에 대해 알 수 있다.	
r	8	T 7 H 7	호박화석의 정의를 알고 호박화석을 만들 수 있다.	

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	스파이더맨	실의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	▲四〇四 公司の ▲四〇四 公司の ▲四〇四 公司の 本司の 本司の 本司の 本司の 本司の 本司の 本司の 本
	2		스파이더맨 실 발사기를 만들어 친구들과 배틀할 수 있다.	
2	3	조개껍질의 변신	자개의 종류와 쓰임을 알 수 있다.	지개를 이용하여 나만의 휴대용 가방물이 만들기
	4		나만의 자개 가방걸이를 만들 수 있다.	
3	5	초코똥	똥의 생김새와 냄새가 다른 이유를 알 수 있다.	
	6		똥이 어떤 도움을 주는지 알 수 있다.	초코파이를 등 모양으로 반죽해서 한기용 케이 당기
4	7	보석화석	화석의 종류와 만들어지는 과정에 대해 알 수 있다.	
	8		호박화석의 정의를 알고 호박화석을 만들 수 있다.	

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

2023 방과후학교 (생활과학)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교 지도 강사 : 이 은 미

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	조개껍질의 기적	자개의 종류와 쓰임을 알고 자개 가방걸이를 만들 수 있다.	
	2	호박화석	화석의 종류와 만들어지는 과정을 알고 호박 화석을 만들 수 있다.	
3	3	스파이더맨	실의 종류와 쓰임을 알고 스파이더맨 실 발 사기를 만들 수 있다.	
	4	초코똥	똥의 생김새와 냄새가 다른 이유를 알고, 똥이 어떤 도움을 주는지 알 수 있다.	
	1	왈라비	왈라비 관찰을 통하여 캥거루의 생김새와 특 징을 알 수 있다.	
4	2	미니가방	가방의 소재와 종류에 대해 알고 휴대용 가 방을 만들 수 있다.	
4	3	풍선조명	조명에 대해 알아보고, 반짝반짝 LED 풍선조명을 만들 수 있다.	
	4	애니메이션박스	잔상효과에 대해 알고 피젯스피너를 이용하여 움직이는 그림을 만들 수 있다.	
	1	롤러코스터	원운동의 특성을 알고, 롤러코스터를 만들 수있다.	
_	2	병아리	병아리 관찰을 통하여 닭의 특징과 한살이 과정을 알 수 있다.	
5	3	허브채소	루꼴라 키우기를 통해서 잎채소의 특징과 쓰임을 알 수 있다.	
	4	무지개스펙트럼	빛의 성질을 알고 무지개 스펙트럼을 만들 수 있다.	
	1	오토마타	오토마타가 움직이는 원리를 알고 나만의 오 토마타를 만들 수 있다.	
6	2	달팽이	달팽이 관찰을 통하여 달팽이의 특성과 번식 방법을 알 수 있다.	
	3	고체치약	치약의 종류와 바른 사용법을 알고 고체치약을 만들 수 있다.	
	4	심해잠수정	심해를 개발하고 탐사하기 위한 방법을 알고, 심해잠수정을 만들 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	빔프로젝터	범프로젝터의 원리와 쓰임을 알고, 빔을 만들 수 있다.	
	2	오호	요리과정에서 찾아볼 수 있는 과학현상들에 대해 알고 먹을 수 있는 물병, 오호를 만들 수 있다.	
	3	태양광충전기	태양전지의 원리를 알고, 태양광 충전기를 만들 수 있다.	
	4	낙하산	낙하산의 구조와 원리를 알고 낙하산을 만들 수 있다.	
	1	가로등	가로등의 원리를 알고 오토라이트 가로등을 만들 수 있다.	
	2	오르골	소리가 발생하는 원리를 알고, 태엽으로 작동하는 오르골을 만들 수 있다.	
8	3	엽록소	식물색소의 종류와 특성을 알고 잎에서 광합성 색소를 분리할 수 있다.	
	4	적외선자동차	적외선의 특징과 이용방법을 알고 적외선 자동차를 만들 수 있다.	
	1	자기부상열차	자석의 밀고 당기는 힘을 알고, 자기부상열차를 만들 수 있다.	
	2	마그네부르크	기압이 발생하는 이유를 알고, 무거운 물체를 들어 올리는 마그데부르크 반구를 만들 수 있다.	
9	3	컴팩트전기분해	전기를 이용한 물 분해 실험을 통하여 전기분해 때 양극에서 일어나는 변화를 알 수 있다.	
	4	미세현미경	현미경의 구조와 작동 원리를 알고 현미경으로 식물세포를 관찰할 수 있다.	
10	1	나노초코	초콜릿의 특징과 제조과정을 알고 나노 초콜릿을 만들 수 있다.	
	2	신기한거울마술	거울의 종류와 활용방법을 알고 거울 마술 장치를 만들 수 있다.	
	3	진공청소기	진공청소기가 만들어진 역사와 원리를 알고 진공청소기를 만들 수 있다.	
	4	풍선껌	껌의 재료와 만들어지는 과정을 알고 풍선껌을 만들 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	오징어	오징어 해부를 통해 오징어의 특징과 몸속 구조를 알 수 있다.	
	2	싱크대	수도꼭지에서 물이 나오는 원리를 알고 미니 어처 싱크대를 만들 수 있다.	
	3	관절인형	관절의 생김새와 종류를 알고 관절인형을 만들 수 있다.	
	4	미러볼	거울의 특성에 대해서 알고 미러볼을 만들 수 있다.	
	1	커피비누	커피의 생산과정과 효능에 대해 알고 커피 찌꺼기를 이용해 비누를 만들 수 있다.	
12	2	이글루	다양한 집의 종류와 특징을 알고 이글루를 만들 수 있다.	
12	3	방향전환공기 자동차	기체의 압력과 부피의 관계를 알고 공기로 방향을 전환하는 자동차를 만들 수 있다.	
	4	색깔그림자	빛의 성질과 그림자의 원리를 알고 색깔 그림자를 만들 수 있다.	
	1	누에 고치	누에고치 관찰을 통하여 누에고치의 특성과 한살이 과정을 알 수 있다.	
1	2	케이크	케이크 만들기 속 숨어있는 과학 원리를 알 고 떠먹는 케이크를 만들 수 있다.	
'	3	생체시계	우리 몸의 생체시계에 대해 알고 생활계획표 시계를 만들 수 있다.	
	4	박테리오파지	미생물과 박테리오파지의 특성에 대해서 알 고 박테리오파지 모형을 만들 수 있다.	
	1	뇌	뇌의 생김새와 역할을 알고 뇌 모형을 만들 수 있다.	
	2	버터	버터를 만드는 다양한 방법을 알고 생크림을 이용해 버터를 만들 수 있다.	
2	3	영양소	영양소의 종류와 역할을 알고 균형 잡힌 식 생활을 위한 영양소 저울을 만들 수 있다.	
	4	태양계	태양계 행성의 종류와 특징에 대해 알고 태 양계 행성 팔찌를 만들 수 있다.	

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	피구	피구의 규칙을 이해하고 피구 수업을 진행한다	피구공, 콘
1	2	농구_응용동작	기본드리블을 이용하여 슛까지 연결되는 동작을 연습힌다	농구공
	3	가위바위보 릴레이 & 발야구	규칙을 이해하고 적극적으로 참여하여 협동심을 함양한다	구0
2	4	줄넘기	- 개인 줄넘기, 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다	줄넘기
	5			
	6	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	훌라후프, 바턴
3	7	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	8			
	9	손 배구	소프트발리볼	배구공
4	10	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	11			
	12	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
5	13	미션이어달리기	한발뛰기, 훌라우프, 줄넘기등 미션 훌라우프, 줄넘기	줄넘기, 훌라후프
	14			

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	피구	피구의 규칙을 이해하고 피구 수업을 진행한다	피구공, 콘
1	2	농구_응용동작	기본드리블을 이용하여 슛까지 연결되는 동작을 연습힌다	농구공
	3	가위바위보 릴레이 & 발야구	규칙을 이해하고 적극적으로 참여하여 협동심을 함양한다	구0
2	4	줄넘기	- 개인 줄넘기, 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다	줄넘기
	5			
	6	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	훌라후프, 바턴
3	7	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	8			
	9	손 배구	소프트발리볼	배구공
4	10	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	11			
	12	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
5	13	미션이어달리기	한발뛰기, 훌라우프, 줄넘기등 미션 훌라우프, 줄넘기	줄넘기, 훌라후프
	14			

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	피구	피구의 규칙을 이해하고 피구 수업을 진행한다	피구공, 콘
1	2	농구_응용동작	기본드리블을 이용하여 슛까지 연결되는 동작을 연습힌다	농구공
	3	가위바위보 릴레이 & 발야구	규칙을 이해하고 적극적으로 참여하여 협동심을 함양한다	구0
2	4	줄넘기	- 개인 줄넘기, 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다	줄넘기
	5			
	6	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	훌라후프, 바턴
3	7	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	8			
	9	손 배구	소프트발리볼	배구공
4	10	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	11			
	12	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
5	13	미션이어달리기	한발뛰기, 훌라우프, 줄넘기등 미션 훌라우프, 줄넘기	줄넘기, 훌라후프
	14			

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

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

(E 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	피구	피구의 규칙을 이해하고 피구 수업을 진행한다	피구공, 콘
1	2	농구_응용동작	기본드리블을 이용하여 슛까지 연결되는 동작을 연습힌다	농구공
	3	가위바위보 릴레이 & 발야구	규칙을 이해하고 적극적으로 참여하여 협동심을 함양한다	구0
2	4	줄넘기	- 개인 줄넘기, 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다	줄넘기
	5			
	6	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	훌라후프, 바턴
3	7	발야구	상대의 공을 누가 많이 잡나	공, 콘
	8			
	9	손 배구	소프트발리볼	배구공
4	10	축구 슛	패스하고 콘 지그재그돌아서 슛, 트래핑후 슛	축구공
	11			
	12	공 피하기	물컹물컹 공 피하기	피구공
5	13	미션이어달리기	한발뛰기, 훌라우프, 줄넘기등 미션 훌라우프, 줄넘기	줄넘기, 훌라후프
	14			

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

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

(초급 B반)

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

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

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

(중급 C반)

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

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

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

(고급 D반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
2	3	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	5	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
3	6	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	7	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n
	8	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
4	9	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	10	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	11	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
5	12	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	13	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

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

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

(고급 E반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육, 전자교재, 종이교재, 주판
	2	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
2	3	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n,
	5	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n,
3	6	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	7	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n,
	8	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n
4	9	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n,
	10	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n,
	11	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
5	12	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	13	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	n

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

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

(B반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	Greetings	Arrange the class & Introduce	student book work book
1	2	Greetings	Ice Breaking for class members	student book work book
	3	Aa Bb Cc	Read and write the alphabet	student book work book
	4	Aa Bb Cc	Listen and read the alphabet	student book work book
2	5	Aa Bb Cc	Make sentences with the alphabet	student book work book
	6	Aa Bb Cc	Ask and answer the questions	student book work book
	7	Aa Bb Cc	Review and activity works	student book work book
	8	Dd Ee Ff	Read and write the alphabet	student book work book
	9	Dd Ee Ff	Listen and read the alphabet	student book work book
3	10	Dd Ee Ff	Make sentences with the alphabet	student book work book
	11	Dd Ee Ff	Ask and answer the questions	student book work book
	12	Dd Ee Ff	Review and activity works	student book work book
	13	Gg Hh li	Read and write the alphabet	student book work book
	14	Gg Hh li	Listen and read the alphabet	student book work book
4	15	Gg Hh li	Make sentences with the alphabet	student book work book
	16	Gg Hh li	Ask and answer the questions	student book work book
	17	Gg Hh li	Review and activity works	student book work book
	18	Review Aa to Ii	Read and write the alphabet	student book work book
	19	Review Aa to li	Listen and read the alphabet	student book work book
5	20	Review Aa to li	Make sentences with the alphabet	student book work book
	21	Review Aa to li	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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.

(C반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Greetings	Arrange the class & Introduce	student book work book
'	2	Greetings	Ice Breaking for class members	student book work book
	3	School Supplies	Read and write the words	student book work book
	4	School Supplies	Listen and read the sentences	student book work book
2	5	School Supplies	Make sentences with the words	student book work book
	6	School Supplies	Ask and answer the questions	student book work book
	7	School Supplies	Review and activity works	student book work book
	8	Art Class	Read and write the words	student book work book
	9	Art Class	Listen and read the sentences	student book work book
3	10	Art Class	Make sentences with the words	student book work book
	11	Art Class	Ask and answer the questions	student book work book
	12	Art Class	Review and activity works	student book work book
	13	Numbers	Read and write the words	student book work book
	14	Numbers	Listen and read the sentences	student book work book
4	15	Numbers	Make sentences with the words	student book work book
	16	Numbers	Ask and answer the questions	student book work book
	17	Numbers	Review and activity works	student book work book
	18	Birthday Party	Read and write the words	student book work book
	19	Birthday Party	Listen and read the sentences	student book work book
5	20	Birthday Party	Make sentences with the words	student book work book
	21	Birthday Party	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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.

(D반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
_	1	Greetings	Arrange the class & Introduce	student book work book
1	2	Greetings	Ice Breaking for class members	student book work book
	3	At the Beach	Read and write the words	student book work book
	4	At the Beach	Listen and read the sentences	student book work book
2	5	At the Beach	Make sentences with the words	student book work book
	6	At the Beach	Ask and answer the questions	student book work book
	7	At the Beach	Review and activity works	student book work book
	8	At School	Read and write the words	student book work book
	9	At School	Listen and read the sentences	student book work book
3	10	At School	Make sentences with the words	student book work book
	11	At School	Ask and answer the questions	student book work book
	12	At School	Review and activity works	student book work book
	13	Animals	Read and write the words	student book work book
	14	Animals	Listen and read the sentences	student book work book
4	15	Animals	Make sentences with the words	student book work book
	16	Animals	Ask and answer the questions	student book work book
	17	Animals	Review and activity works	student book work book
	18	Around Town	Read and write the words	student book work book
	19	Around Town	Listen and read the sentences	student book work book
5	20	Around Town	Make sentences with the words	student book work book
	21	Around Town	Review and activities	student book work book
	22	Monthly Test	Review and 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.

(E반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	Greetings	Arrange the class & Introduce	student book work book
1	2	Greetings	Ice Breaking for class members	student book work book
	3	School Clubs	Read and write the words	student book work book
	4	School Clubs	Listen and read the sentences	student book work book
2	5	School Clubs	Make sentences with the words	student book work book
	6	School Clubs	Ask and answer the questions	student book work book
	7	Words and Grammar	Word Test and Grammar Rules	student book work book
	8	Dream Jobs	Read and write the words	student book work book
	9	Dream Jobs	Listen and read the sentences	student book work book
3	10	Dream Jobs	Make sentences with the words	student book work book
	11	Dream Jobs	Ask and answer the questions	student book work book
	12	Words and Grammar	Word Test and Grammar Rules	student book work book
	13	In Town	Read and write the words	student book work book
	14	In Town	Listen and read the sentences	student book work book
4	15	In Town	Make sentences with the words	student book work book
	16	In Town	Ask and answer the questions	student book work book
	17	Words and Grammar	Word Test and Grammar Rules	student book work book
	18	At the Festival	Read and write the words	student book work book
	19	At the Festival	Listen and read the sentences	student book work book
5	20	At the Festival	Make sentences with the words	student book work book
	21	Words and Grammar	Word Test and Grammar Rules	student book work book
	22	Monthly Test	Review and Speaking Test	student book work book

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

방과후학교 (음악줄넘기) 3월 수업 계획

(B 반)

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

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 3월 수업 계획

(C 반)

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

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 3월 수업계획

(D 반)

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

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

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

방과후학교 (음악줄넘기) 3월 수업계획

(E 반)

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

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3월 수업 계획

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		인류의 조상은 누구일까	
1	2	인류의 조상	도구를 사용하는 사람들	
	3		흥수아이	
	4		구석기 사람들의 특징	
2	5	구석기 사람들	뗀석기	
	6		구석기인이 되어 상상해 보기	
	7		신석기 사람들의 특징	
3	8	신석기 사람들	간석기	
	9		빗살무늬토기 목걸이 만들기	
	10		단군왕검에 대해 알아보기	
4	11	단군왕검	단군신화의 뜻 알아보기	
	12		청동검 만들기	

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		인류의 기원에 대해 알아보기	
1	2	울산 반구대	울산 반구대	
	3		흥수아이	
	4		구석기에 대해 알아보기	
2	5	주먹도끼와 빗살무늬토기	신석기에 대해 알아보기	
	6		빗살무늬토기 만들기	
	7		청동기와 고조선	
3	8	비파형동검	단군신화	
	9		고조선의 유물, 유적	
	10		고조선을 이어가는 나라들 - 부여, 고구려	
4	11	고조선을 이어가는 나라	고조선을 이어가는 나라들 - 옥저, 동예, 삼한	
	12		각 나라별 장례풍습	

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		인류의 기원에 대해 알아보기	
1	2	울산 반구대	울산 반구대	
	3		흥수아이	
	4		구석기에 대해 알아보기	
2	5	주먹도끼와 빗살무늬토기	신석기에 대해 알아보기	
	6		빗살무늬토기 만들기	
	7		청동기와 고조선	
3	8	비파형동검	단군신화	
	0		고조선의 유물, 유적	
	10		고조선을 이어가는 나라들 - 부여, 고구려	
4	11	고조선을 이어가는 나라	고조선을 이어가는 나라들 - 옥저, 동예, 삼한	
	12		각 나라별 장례풍습	

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

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

방과후학교 (이야기한국사) 3 월 수업 계획

(E 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1		인류의 기원에 대해 알아보기	
1	2	울산 반구대	울산 반구대	
	3		흥수아이	
	4		구석기에 대해 알아보기	
2	5	주먹도끼와 빗살무늬토기	신석기에 대해 알아보기	
	6		빗살무늬토기 만들기	
	7		청동기와 고조선	
3	8	비파형동검	단군신화	
	0		고조선의 유물, 유적	
	10		고조선을 이어가는 나라들 - 부여, 고구려	
4	11	고조선을 이어가는 나라	고조선을 이어가는 나라들 - 옥저, 동예, 삼한	
	12		각 나라별 장례풍습	

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

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

(B반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	클레이 기본형 만들어보기	다양한 클레이의 기본형을 만들어 본다.	클레이
1	2	새학기 시간표만들기	시간표 반제의 테두리를 장식한다.	목공물
	З	새학기 시간표만들기	클레이로 가방을 만든다.	클레이
	4	새학기 시간표만들기	클레이로 연필과 책을 만든다.	클레이
2	5	새학기 시간표만들기	클레이로 시계와 메모판을 만든다.	클레이
	6	새학기 시간표만들기	해피 가렌더를 만들어 붙여준다.	클레이
	7	새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	8	토끼의 당근집	당근집 반제 바닥을 모래클레이로 꾸며준다.	모래클레이
	9	토끼의 당근집	당근집 반제 벽을 클레이로 꾸민후 냅킨으로 장식한다.	냅킨,클레이
	10	토끼의 당근집	토끼집 대문을 만들고 창문을 만든다.	클레이
4	11	토끼의 당근집	당근을 만들어 바구니에 담는다.	클레이
	12	토끼의 당근집	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

(C반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	클레이 기본형 만들어보기	다양한 클레이의 기본형을 만들어 본다.	클레이
1	2	새학기 시간표만들기	시간표 반제의 테두리를 장식한다.	목공풀
	3	새학기 시간표만들기	클레이로 가방을 만든다.	클레이
	4	새학기 시간표만들기	클레이로 연필과 책을 만든다.	클레이
2	5	새학기 시간표만들기	클레이로 시계와 메모판을 만든다.	클레이
	6	새학기 시간표만들기	해피 가렌더를 만들어 붙여준다.	클레이
	7	새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	8	토끼의 당근집	당근집 반제 바닥을 모래클레이로 꾸며준다.	모래클레이
	9	토끼의 당근집	당근집 반제 벽을 클레이로 꾸민후 냅킨으로 장식한다.	냅킨,클레이
	10	토끼의 당근집	토끼집 대문을 만들고 창문을 만든다.	클레이
4	11	토끼의 당근집	당근을 만들어 바구니에 담는다.	클레이
	12	토끼의 당근집	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

(D반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	클레이 기본형 만들어보기	다양한 클레이의 기본형을 만들어 본다.	클레이
1	2	새학기 시간표만들기	시간표 반제의 테두리를 장식한다.	목공물
	З	새학기 시간표만들기	클레이로 가방을 만든다.	클레이
	4	새학기 시간표만들기	클레이로 연필과 책을 만든다.	클레이
2	5	새학기 시간표만들기	클레이로 시계와 메모판을 만든다.	클레이
	6	새학기 시간표만들기	해피 가렌더를 만들어 붙여준다.	클레이
	7	새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	8	토끼의 당근집	당근집 반제 바닥을 모래클레이로 꾸며준다.	모래클레이
	9	토끼의 당근집	당근집 반제 벽을 클레이로 꾸민후 냅킨으로 장식한다.	냅킨,클레이
	10	토끼의 당근집	토끼집 대문을 만들고 창문을 만든다.	클레이
4	11	토끼의 당근집	당근을 만들어 바구니에 담는다.	클레이
	12	토끼의 당근집	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

(E반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	클레이 기본형 만들어보기	다양한 클레이의 기본형을 만들어 본다.	클레이
1	2	새학기 시간표만들기	시간표 반제의 테두리를 장식한다.	목공물
	З	새학기 시간표만들기	클레이로 가방을 만든다.	클레이
	4	새학기 시간표만들기	클레이로 연필과 책을 만든다.	클레이
2	5	새학기 시간표만들기	클레이로 시계와 메모판을 만든다.	클레이
	6	새학기 시간표만들기	해피 가렌더를 만들어 붙여준다.	클레이
	7	새학기 시간표만들기	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재
3	8	토끼의 당근집	당근집 반제 바닥을 모래클레이로 꾸며준다.	모래클레이
	9	토끼의 당근집	당근집 반제 벽을 클레이로 꾸민후 냅킨으로 장식한다.	냅킨,클레이
	10	토끼의 당근집	토끼집 대문을 만들고 창문을 만든다.	클레이
4	11	토끼의 당근집	당근을 만들어 바구니에 담는다.	클레이
	12	토끼의 당근집	부자재로 장식후 마무리한다.	장식부자재

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월수업 계획

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	기본형 이해하기	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이
1	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	2	자격증 교재수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있 다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
3	2	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
4	1	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬
	2	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	기본형 이해하기	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이
1	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	2	자격증 교재수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있 다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
3	2	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
	1	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬
4	2	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	기본형 이해하기	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이
1	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	2	자격증 교재수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있 다.	교재,풀,가위 색종이
	1	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
3	2	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
4	1	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬
	2	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬

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

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

방과후학교 (종이접기) 3월 수업 계획

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	기본형 이해하기	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이
1	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
	1	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
2	2	자격증 교재수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있 다.	교재,풀,가위 색종이
3	1	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
3	2	방석접기,문접기,말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
	1	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬
4	2	삼각주머니,문접기	삼각주머니접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 구김지,구슬

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

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	평면표현	나를 표현하는 그림그리기	
1	2	감상화	음악을 듣고 생각나는 그림 악보그림 그리기	
	3	기초수채화	비오는 색상환 우산	
2	4	디자인	나만의 대형 츄파춥스 만들기	4B연필,
	5	표현기법	낙서 그림으로 동물 표현해 보기	## 전설 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
	6	기초수채화	색단계 연습	
3	7	입체표현	감정에 따라 얼굴이 변하는 표정 드로잉	
	8	동세표현	움직이는 관절인형 만들기	
	9	표현기법, 입체표현	면 먹는 모습 그리기	이외 만들기에
4	10	연상그림그리기	반쪽 이어그리기	필요한 재료는
	11	표현기법, 입체표현	알록달록 팝콘 표현하기	
	12	한국화	먹을 사용해 그림그리기	
5	13	경험화	캠핑장 모습 그리기	
	14	작품완성	미완성 작품 완성	

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.
- *아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	평면표현	나를 표현하는 그림그리기	
1	2	감상화	음악을 듣고 생각나는 그림 악보그림 그리기	
	3	기초수채화	비오는 색상환 우산	
2	4	디자인	나만의 대형 츄파춥스 만들기	4B연필,
	5	표현기법	낙서 그림으로 동물 표현해 보기	#8선필, 지우개, 수채화물감, 파레트, 붓, 물통, 수건, 크레파스, 색연필, 사인펜, 팔토시, 앞치마
	6	기초수채화	색단계 연습	
3	7	입체표현	감정에 따라 얼굴이 변하는 표정 드로잉	
	8	동세표현	움직이는 관절인형 만들기	
	9	표현기법, 입체표현	면 먹는 모습 그리기	
4	10	연상그림그리기	반쪽 이어그리기	이외 만들기에 필요한 재료는 강사가 준비
	11	표현기법, 입체표현	알록달록 팝콘 표현하기	
	12	한국화	먹을 사용해 그림그리기	
5	13	경험화	캠핑장 모습 그리기	
	14	작품완성	미완성 작품 완성	

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.
- *아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	평면표현	나를 표현하는 그림 그리기	
1	2	감상화	음악을 듣고 생각나는 그림 악보그림 그리기	
	3	기초수채화	비오는 색상환 우산	
2	4	디자인	나만의 대형 츄파춥스 만들기	4B연필,
	5	표현기법	낙서 그림으로 동물 눈 표현해 보기	지우개, 수채화물감, 파레트, 붓, 물통, 수건, 크레파스, 색연필, 사인펜, 팔토시, 앞치마
	6	기초수채화	색단계 그림그리기	
3	7	입체표현	감정에 따라 얼굴이 변하는 표정 드로잉	
	8	동세표현	움직이는 관절인형 만들기	
	9	표현기법, 입체표현	식당에서 면치기 하는 사람들 그리기	-이외 만들기에
4	10	연상그림그리기	반쪽 이어그리기	필요한 재료는
	11	표현기법, 입체표현	알록달록 팝콘 표현하기	경시기 준비
	12	한국화	먹을 사용해 그림 그리기	
5	13	경험화	캠핑장 모습 그리기	
	14	작품완성	미완성 작품 완성	

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.
- *아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
	1	평면표현	나를 표현하는 그림 그리기	
1	2	감상화	음악을 듣고 생각나는 그림 악보그림 그리기	
	3	기초수채화	비오는 색상환 우산	
2	4	디자인	나만의 대형 츄파춥스 만들기	4B연필,
	5	표현기법	낙서 그림으로 동물 눈 정밀묘사	#8선필, 지우개, 수채화물감, 파레트, 붓, 물통, 수건, 크레파스, 색연필, 사인펜, 팔토시, 앞치마
	6	기초수채화	색단계 과일 그림 그리기	
3	7	입체표현	감정에 따라 얼굴이 변하는 표정 드로잉	
	8	동세표현	움직이는 관절인형 만들기	
	9	표현기법, 입체표현	식당에서 면치기 하는 사람들 그리기	이외 만들기에
4	10	연상그림그리기	반쪽 이어그리기	필요한 재료는
	11	표현기법, 입체표현	알록달록 팝콘 표현하기	
	12	한국화	먹을 사용해 그림 그리기	
5	13	경험화	캠핑장 모습 그리기	
	14	작품완성	미완성 작품 완성	

- *방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있습니다.
- *수업을 해나가는 과정에서 필요에 의해 순서가 바뀌어 진행될 수 있습니다.
- *아이들의 수준에 맞추어 진행이 될 것이며 그에 따른 수업 내용은 계획표와 약간의 차이를 보일 수 있습니다.

방과후학교 (창의수학) 3월 수업 계획

(3학년-B,C반)

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

(4학년-B,C반)

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

(5학년-C,D반)

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

(6학년-C,D반)

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	컴퓨터와 친해지기	컴퓨터의 기본 사용 방법 컴퓨터의 구성장치 한컴타자 기본자리1~2단계 연습하기	교재
	2	키보드 & 마우스와	한컴타자 기본자리3~4단계 연습하기 마우스 드래그 앤 드롭	교재
2	3	친해지기	한컴타자 기본자리5~6단계 연습하기 스크롤	교재
	4	4	한컴타자 기본자리7~8단계 연습하기 바탕화면 아이콘 관리하기	교재
	5	바탕화면과 잠금화면 바꾸기 작업표시줄 다루기	바탕화면 배경바꾸기	교재
3	6		테마 변경하기, 잠금화면 변경하기	교재
	7		작업표시줄의 크기 및 위치 변경하기	교재
	8		작업 표시줄 자동 숨기기	교재
4	9		작업 표시줄에 아이콘 고정시키기	교재
	10		윈도우10 시작화면 살펴보기	교재
	11	시작화면 내 맘대로 꾸미기	사전순 목록에서 앱 빨리 찾기	교재
5	12		시작 화면 원하는 대로 만들기	교재
	13	내 맘대로 창 다루기	창 크기 조절하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	파워포인트 시작하기	파워포인트 기본 화면 구성	교재
	2	슬라이드 작성하기	제목 슬라이드 작성하기 새 슬라이드 추가하기 슬라이드 레이아웃 변경하기	교재
2	3	슬라이드 편집하기	슬라이드 이동, 복제, 삭제하기 테마 디자인 지정하기	교재
	4	테마 디자인 지정하기	선택한 슬라이드에만 테마 디자인 지정하기 테마 색과 글꼴 변경하기	교재
	5	한자와 기호 입력하기	한자 입력하기 기호 삽입하기	교재
3	6	텍스트 서식 지정하기	텍스트 서식 변경하기 서식 복사하기	교재
	7	글머리 기호 및 번호	글머리 기호 변경하기 번호 매기기	교재
	8	메기기	도형 그리고 복사하기, 텍스트 입력하기	교재
4	9	도형 그리기	도형 정렬하고 서식 지정하기	교재
	10	도형 모양 편집하기	도형 점 편집하기 도형에 그림 삽입하기	교재
	11		도형에 질감 효과 지정하기	교재
5	12	그림	그림 삽입하고, 스타일 지정하기	교재
	13	클립아트	클립아트 삽입하기	교재

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(D 반)

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

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

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

방과후학교 (컴퓨터) 3 월 수업 계획

(E 반)

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

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

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

(A 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	마녀 의상을 찾아라!	• 코딩과 스크래치 알아보기 • 프로보 부품 및 CPU 블럭 알아보기	교구, 교재
2	2	마녀 의상을 찾아라!	• 프로보 스크래치 설치 및 코딩방법 알아보기 • 이동 블럭과 반복 블럭을 이용한 코딩하기	교구, 교재
2	3	보물 찾기 게임	• 핀과 핀툴 사용방법 알아보기 • 조립도를 보면서 스쿨버스 조립하기	교구, 교재
	4	보물 찾기 게임	• 이중구조 반복 블럭의 사용방법 배워보기 • 반복 블럭과 무한 반복 블럭의 차이점 이해하기	교구, 교재
3	5	타임머신 부품을 모으자!	• [~에 닿았는가?]와 [~까지 반복하기] 블럭 알아보기 • [만약 ~라면]과 [~에 닿았는가?] 블럭의 쓰임 알아보기	교구, 교재
	6	타임머신 부품을 모으자!	• [~키를 눌렀을 때] 블럭을 이용한 코딩하기 • 전체 코딩 응용 및 완성된 게임 미션 수행하기	교구, 교재
4	7	탐험 도구	• [~키를 눌렀는가?] 블럭의 쓰임에 대해 알아보고, 유사한 기능의 블럭 찾아보기 • [만약 ~라면]과 [만약 ~라면, 아니면] 블럭의 쓰임 비교	교구, 교재
	8	탐험 도구	• [출력핀 ~을 켜기/끄기] 블럭을 이용하여 LED 켜고, 끄기 • [~을 ~음표로 연주하기] 블럭을 이용하여 소리내기	교구, 교재
5	9	시간 여행을 떠나자!	• 프로보 스크래치_팔레트의 구성과 기능 알아보기 • 무대배경과 스프라이트에 대해 알아보고, 말하기 & 움직이기 블럭 등을 이용하여 애니메이션 만들기	교구, 교재

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

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

(B 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	마녀 의상을 찾아라!	• 코딩과 스크래치 알아보기 • 프로보 부품 및 CPU 블럭 알아보기	교구, 교재
2	2	마녀 의상을 찾아라!	• 프로보 스크래치 설치 및 코딩방법 알아보기 • 이동 블럭과 반복 블럭을 이용한 코딩하기	교구, 교재
2	3	보물 찾기 게임	• 핀과 핀툴 사용방법 알아보기 • 조립도를 보면서 스쿨버스 조립하기	교구, 교재
	4	보물 찾기 게임	• 이중구조 반복 블럭의 사용방법 배워보기 • 반복 블럭과 무한 반복 블럭의 차이점 이해하기	교구, 교재
3	5	타임머신 부품을 모으자!	• [~에 닿았는가?]와 [~까지 반복하기] 블럭 알아보기 • [만약 ~라면]과 [~에 닿았는가?] 블럭의 쓰임 알아보기	교구, 교재
	6	타임머신 부품을 모으자!	• [~키를 눌렀을 때] 블럭을 이용한 코딩하기 • 전체 코딩 응용 및 완성된 게임 미션 수행하기	교구, 교재
4	7	탐험 도구	• [~키를 눌렀는가?] 블럭의 쓰임에 대해 알아보고, 유사한 기능의 블럭 찾아보기 • [만약 ~라면]과 [만약 ~라면, 아니면] 블럭의 쓰임 비교	교구, 교재
	8	탐험 도구	• [출력핀 ~을 켜기/끄기] 블럭을 이용하여 LED 켜고, 끄기 • [~을 ~음표로 연주하기] 블럭을 이용하여 소리내기	교구, 교재
5	9	시간 여행을 떠나자!	• 프로보 스크래치_팔레트의 구성과 기능 알아보기 • 무대배경과 스프라이트에 대해 알아보고, 말하기 & 움직이기 블럭 등을 이용하여 애니메이션 만들기	교구, 교재

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

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

(C 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	마녀 의상을 찾아라!	• 코딩과 스크래치 알아보기 • 프로보 부품 및 CPU 블럭 알아보기	교구, 교재
2	2	마녀 의상을 찾아라!	• 프로보 스크래치 설치 및 코딩방법 알아보기 • 이동 블럭과 반복 블럭을 이용한 코딩하기	교구, 교재
2	3	보물 찾기 게임	• 핀과 핀툴 사용방법 알아보기 • 조립도를 보면서 스쿨버스 조립하기	교구, 교재
	4	보물 찾기 게임	• 이중구조 반복 블럭의 사용방법 배워보기 • 반복 블럭과 무한 반복 블럭의 차이점 이해하기	교구, 교재
3	5	타임머신 부품을 모으자!	• [~에 닿았는가?]와 [~까지 반복하기] 블럭 알아보기 • [만약 ~라면]과 [~에 닿았는가?] 블럭의 쓰임 알아보기	교구, 교재
	6	타임머신 부품을 모으자!	• [~키를 눌렀을 때] 블럭을 이용한 코딩하기 • 전체 코딩 응용 및 완성된 게임 미션 수행하기	교구, 교재
4	7	탐험 도구	• [~키를 눌렀는가?] 블럭의 쓰임에 대해 알아보고, 유사한 기능의 블럭 찾아보기 • [만약 ~라면]과 [만약 ~라면, 아니면] 블럭의 쓰임 비교	교구, 교재
	8	탐험 도구	• [출력핀 ~을 켜기/끄기] 블럭을 이용하여 LED 켜고, 끄기 • [~을 ~음표로 연주하기] 블럭을 이용하여 소리내기	교구, 교재
5	9	시간 여행을 떠나자!	• 프로보 스크래치_팔레트의 구성과 기능 알아보기 • 무대배경과 스프라이트에 대해 알아보고, 말하기 & 움직이기 블럭 등을 이용하여 애니메이션 만들기	교구, 교재

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

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

(D 반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	마녀 의상을 찾아라!	• 코딩과 스크래치 알아보기 • 프로보 부품 및 CPU 블럭 알아보기	교구, 교재
2	2	마녀 의상을 찾아라!	• 프로보 스크래치 설치 및 코딩방법 알아보기 • 이동 블럭과 반복 블럭을 이용한 코딩하기	교구, 교재
2	3	보물 찾기 게임	• 핀과 핀툴 사용방법 알아보기 • 조립도를 보면서 스쿨버스 조립하기	교구, 교재
	4	보물 찾기 게임	• 이중구조 반복 블럭의 사용방법 배워보기 • 반복 블럭과 무한 반복 블럭의 차이점 이해하기	교구, 교재
3	5	타임머신 부품을 모으자!	• [~에 닿았는가?]와 [~까지 반복하기] 블럭 알아보기 • [만약 ~라면]과 [~에 닿았는가?] 블럭의 쓰임 알아보기	교구, 교재
	6	타임머신 부품을 모으자!	• [~키를 눌렀을 때] 블럭을 이용한 코딩하기 • 전체 코딩 응용 및 완성된 게임 미션 수행하기	교구, 교재
4	7	탐험 도구	• [~키를 눌렀는가?] 블럭의 쓰임에 대해 알아보고, 유사한 기능의 블럭 찾아보기 • [만약 ~라면]과 [만약 ~라면, 아니면] 블럭의 쓰임 비교	교구, 교재
	8	탐험 도구	• [출력핀 ~을 켜기/끄기] 블럭을 이용하여 LED 켜고, 끄기 • [~을 ~음표로 연주하기] 블럭을 이용하여 소리내기	교구, 교재
5	9	시간 여행을 떠나자!	• 프로보 스크래치_팔레트의 구성과 기능 알아보기 • 무대배경과 스프라이트에 대해 알아보고, 말하기 & 움직이기 블럭 등을 이용하여 애니메이션 만들기	교구, 교재

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

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

(B반)

B반(초급,중급,고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-사회 정치 경제 (3단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수: 兆 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급: 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 *중급: 家 間 敎 校 大 洞 來 老 *고급: 各 去 交 短 堂 度 利 無	교재/노트/자료
	2	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히 알기	*四字成語:多岐亡羊 山海珍味 *조급:動物 植物 事物 人物 *중급:經濟 公共 農村 都市 博覽會 *고급:工程 權利 規則 極微細 團體	교재/노트/자료
2	3	-선정한자 정리학습 및 테 스트	一二三四五六七八九十 家間教校大洞來老各去交短 堂度利無HI스트	교재/노트
	4	-부수(214字)어원 익히기 사회 정치 경제 (3단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급:日 月 火 水 木 金 土 *중급:里 世 室 安 位 育 邑 休 *고급:聞 放 服 成 首 始 業 用 友	교재/노트/자료
	5	-선정한자 정리학습 및 테 스트	日月火水木金土 里世室安位育邑休 聞放服成首始業用友-EII스트	교재/노트
3	6	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字成語 氣高萬丈 士農工商 *조급:,工夫 內容 動物 文章 事物 人物 *중급:選擇 流通 預金 銀行 支出 投票 *고급:大雪 大地 家庭 家門 生家	교재/노트/자료
	7	상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	8	사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -사회 정치 경제 (3단원)	*부수:缶 网 羊 羽 老 而 耒 耳 *초급:上 中 下 父 母 王 子 女 口 *중급:元 者 祭 重 直 通 *고급: 便 品 活 會 後 別 除	교재/노트/자료
	10	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:親舊 學校 計算 線 場面 計劃 *중급:所得 販賣 位置 邑長 休校 *고급:肯定 面談 描寫 文脈 背景	
	11	- 四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	四字成語 山川草木 牛耳讀經 *초급:,善心 整理 教室 詩 正直 規則 *중급: 育成 育兒 體育 室外 教室 溫室 *고급:記事 對照 文段 像想 素材 司法府	
5	12	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:時間 正確 模型 時計 準備 文法 *중급:教師 下校 教科書 校歌 校長 登校 *고급:原因 寬容 社會 展示會 美術	교재/노트/자료
	13	단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

(C반)

C반(초급,중급,고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-사회 정치 경제 (3단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:兆 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급:一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 *중급:家 間 敎 校 大 洞 來 老 *고급:各 去 交 短 堂 度 利 無	교재/노트/자료
	2	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히 알기	*四字成語:多岐亡羊 山海珍味 *조급:動物 植物 事物 人物 *중급:經濟 公共 農村 都市 博覽會 *고급:工程 權利 規則 極微細 團體	교재/노트/자료
2	3	-선정한자 정리학습 및 테 스트	一二三四五六七八九十 家間教校大洞來老各去交短 堂度利無HI스트	교재/노트
	4	-부수(214字)어원 익히기 사회 정치 경제 (3단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급:日 月 火 水 木 金 土 *중급:里 世 室 安 位 育 邑 休 *고급:聞 放 服 成 首 始 業 用 友	교재/노트/자료
	5	-선정한자 정리학습 및 테 스트	日月火水木金土 里世室安位育邑休 聞放服成首始業用友-EII스트	교재/노트
3	6	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字成語 氣高萬丈 士農工商 *조급:,工夫 內容 動物 文章 事物 人物 *중급:選擇 流通 預金 銀行 支出 投票 *고급:大雪 大地 家庭 家門 生家	교재/노트/자료
	7	상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	8	사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -사회 정치 경제 (3단원)	*부수:缶 网 羊 羽 老 而 耒 耳 *초급:上 中 下 父 母 王 子 女 口 *중급:元 者 祭 重 直 通 *고급: 便 品 活 會 後 別 除	교재/노트/자료
	10	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:親舊 學校 計算 線 場面 計劃 *중급:所得 販賣 位置 邑長 休校 *고급:肯定 面談 描寫 文脈 背景	
	11	- 四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	四字成語 山川草木 牛耳讀經 *초급:,善心 整理 教室 詩 正直 規則 *중급: 育成 育兒 體育 室外 教室 溫室 *고급:記事 對照 文段 像想 素材 司法府	
5	12	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:時間 正確 模型 時計 準備 文法 *중급:教師 下校 教科書 校歌 校長 登校 *고급:原因 寬容 社會 展示會 美術	교재/노트/자료
	13	단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

(D반)

D반(초급,중급,고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-사회 정치 경제 (3단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:兆 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급:一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 *중급:家 間 敎 校 大 洞 來 老 *고급:各 去 交 短 堂 度 利 無	교재/노트/자료
	2	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히 알기	*四字成語:多岐亡羊 山海珍味 *조급:動物 植物 事物 人物 *중급:經濟 公共 農村 都市 博覽會 *고급:工程 權利 規則 極微細 團體	교재/노트/자료
2	3	-선정한자 정리학습 및 테 스트	一二三四五六七八九十 家間教校大洞來老各去交短 堂度利無HI스트	교재/노트
	4	-부수(214字)어원 익히기 사회 정치 경제 (3단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급:日 月 火 水 木 金 土 *중급:里 世 室 安 位 育 邑 休 *고급:聞 放 服 成 首 始 業 用 友	교재/노트/자료
	5	-선정한자 정리학습 및 테 스트	日月火水木金土 里世室安位育邑休 聞放服成首始業用友-EII스트	교재/노트
3	6	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字成語 氣高萬丈 士農工商 *조급:,工夫 內容 動物 文章 事物 人物 *중급:選擇 流通 預金 銀行 支出 投票 *고급:大雪 大地 家庭 家門 生家	교재/노트/자료
	7	상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	8	사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -사회 정치 경제 (3단원)	*부수:缶 网 羊 羽 老 而 耒 耳 *초급:上 中 下 父 母 王 子 女 口 *중급:元 者 祭 重 直 通 *고급: 便 品 活 會 後 別 除	교재/노트/자료
	10	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:親舊 學校 計算 線 場面 計劃 *중급:所得 販賣 位置 邑長 休校 *고급:肯定 面談 描寫 文脈 背景	
	11	- 四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	四字成語 山川草木 牛耳讀經 *초급:,善心 整理 教室 詩 正直 規則 *중급: 育成 育兒 體育 室外 教室 溫室 *고급:記事 對照 文段 像想 素材 司法府	
5	12	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:時間 正確 模型 時計 準備 文法 *중급:教師 下校 教科書 校歌 校長 登校 *고급:原因 寬容 社會 展示會 美術	교재/노트/자료
	13	단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

(E반)

E반(초급,중급,고급) 전주만성초등학교 방과후학교 강사 조연휴

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-사회 정치 경제 (3단원) -부수(214字)어원 익히기	*부수:兆 白 皮 皿 目 矛 矢 石 *초급:一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 *중급:家 間 敎 校 大 洞 來 老 *고급:各 去 交 短 堂 度 利 無	교재/노트/자료
	2	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히 알기	*四字成語:多岐亡羊 山海珍味 *조급:動物 植物 事物 人物 *중급:經濟 公共 農村 都市 博覽會 *고급:工程 權利 規則 極微細 團體	교재/노트/자료
2	3	-선정한자 정리학습 및 테 스트	一二三四五六七八九十 家間教校大洞來老各去交短 堂度利無HI스트	교재/노트
	4	-부수(214字)어원 익히기 사회 정치 경제 (3단원)	*부수: 示 内 禾 穴 立 竹 米 糸 *초급:日 月 火 水 木 金 土 *중급:里 世 室 安 位 育 邑 休 *고급:聞 放 服 成 首 始 業 用 友	교재/노트/자료
	5	-선정한자 정리학습 및 테 스트	日月火水木金土 里世室安位育邑休 聞放服成首始業用友	교재/노트
3	6	-四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	*四字成語 氣高萬丈 士農工商 *조급:,工夫 內容 動物 文章 事物 人物 *중급:選擇 流通 預金 銀行 支出 投票 *고급:大雪 大地 家庭 家門 生家	교재/노트/자료
	7	상대어(반대어)익히기	유의어(유사어)익히기	자료
	8	사자성어(고사성어)익히기	사자성어(고사성어)익히기	자료
4	9	-부수(214字)어원 익히기 -사회 정치 경제 (3단원)	*부수:缶 网 羊 羽 老 而 耒 耳 *초급:上 中 下 父 母 王 子 女 口 *중급:元 者 祭 重 直 通 *고급: 便 品 活 會 後 別 除	교재/노트/자료
	10	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:親舊 學校 計算 線 場面 計劃 *중급:所得 販賣 位置 邑長 休校 *고급:肯定 面談 描寫 文脈 背景	
	11	- 四字成語 -3단원교과서 한자어 자세 히알기	四字成語 山川草木 牛耳讀經 *초급:,善心 整理 教室 詩 正直 規則 *중급: 育成 育兒 體育 室外 教室 溫室 *고급:記事 對照 文段 像想 素材 司法府	
5	12	-3단원교과서 한자어 자세 히알기	*초급:時間 正確 模型 時計 準備 文法 *중급:教師 下校 教科書 校歌 校長 登校 *고급:原因 寬容 社會 展示會 美術	교재/노트/자료
	13	단원마무리 연습문제	단원마무리 연습문제	

(A반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-한자의 3요소 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶ 초급: 한자의 모양. 뜻. 음 익히기 ▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季 ▶ 고급:脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔	교재/공책/자료
	2	-한자의 필순 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	 ▶:한자의 필순 알기 ▶초급:숫자 1에서 10 까지 알기 ▶중급:島,漁,億,熱,葉,雲,因 ▶고급:健,檢,堅,潔,浪,麥,浮,霜 	교재/공책/자료
2	3	-부수 어원 익히기 -1단원 한자어 익히기	 ▶ 早수:一, , J, Z, J, 二 ▶ 초급:工夫, 親舊, 先生, 學校 ▶ 중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度 ▶ 고급:家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死 	교재/공책/자료
2	4	-사자소학 효행편 -요일을 뜻하는 한자 -1단원 한자어 익히기	 ▶:父生我身,母鞠吾身 ▶ 초급:日,月,火,水,木,金,土 ▶ 중급:星團,受精,褶曲,液化,汚染 ▶ 고급:寄生,根據,重複,蒸散,疾病 	교재/공책/자료
3	5	-학습정리 -선정한자 성취검사	 ▶: 부수 一, , ノ, 乙, 亅, 二 ▶ 초급: 숫자 및 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 ▶ 중급: 價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季, 億, 因 등등 ▶ 고급: 脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔, 霜등등 	교재/공책/자료
	6	-사자소학 효행편 -학습정리및 성취검사	 ▶:사자소학 알기 ▶초급:한자의 3요소 및 工夫, 親舊, 先生, 學校 ▶중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度등등 ▶고급:家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死등등 	교재/공책/자료
4	7	-부수 어원 익히기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	 ★: 부수 △, 人, 儿, 入, 八, □ ★ 조급: 山, 上, 中, 下, 母, 父 ★ 중급: 城, 數, 低, 鳥, 鐵, 河, 回 ★ 고급: 境, 鷄, 群, 暖, 浪, 施, 腸, 吸 	교재/공책/자료
	8	-상대어 익히기 -유사어 익히기	 ▶ 초급:(日,月)(火,水)(上,下)(母,父) ▶ 중급:(賣.買)(登.落)(直.曲)(冷.熱)(數,算) ▶ 고급:(乾.坤)(冷.暖)(呼.吸)(堅.固)(虚,空) 	교재/공책/자료
5	9	-사자성어 고사성어 속뜻알기 -단원마무리	▶ 초급:十中八九,三人成虎▶ 중급:漁父之利,水魚之交▶ 고급:難兄難弟,雪上加霜▶ 단원 마무리 연습문제	교재/공책

^{*} 방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며 수준별 수업으로

(B반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-한자의 3요소 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶초급: 한자의 모양. 뜻. 음 익히기▶중급:價,加,角,甘,個,經,季▶고급:脚,渴,鋼,降,健,檢,堅,潔	교재/공책/자료
	2	-한자의 필순 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	 ▶:한자의 필순 알기 ▶초급:숫자 1에서 10 까지 알기 ▶중급:島,漁,億,熱,葉,雲,因 ▶고급:健,檢,堅,潔,浪,麥,浮,霜 	교재/공책/자료
2	3	-부수 어원 익히기 -1단원 한자어 익히기	▶:-, , J, Z, , 二▶ 초급: 工夫, 親舊, 先生, 學校▶ 중급: 結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度▶ 고급: 家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死	교재/공책/자료
	4	-사자소학 효행편 -요일을 뜻하는 한자 -1단원 한자어 익히기	▶:父生我身,母鞠吾身▶ 초급:日,月,火,水、木、金、土▶ 중급:星團,受精,褶曲,液化,汚染▶ 고급:寄生,根據,重複,蒸散,疾病	교재/공책/자료
3	5	-학습정리 -선정한자 성취검사	 ▶: 부수 一, , J, 乙, J, 二 ▶ 초급: 숫자 및 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 ▶ 중급: 價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季, 億, 因 등등 ▶ 고급: 脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔, 霜등등 	교재/공책/자료
4	6	-사자소학 효행편 -학습정리및 성취검사	▶:사자소학 알기▶초급:한자의 3요소 및 工夫, 親舊, 先生, 學校▶중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度등등▶고급:家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死등등	교재/공책/자료
7	7	-부수 어원 익히기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	 ▶: 早수 一, 人, 儿, 入, 八, □, □ ▶ 초급: 山, 上, 中, 下, 母, 父 ▶ 중급: 城, 數, 低, 鳥, 鐵, 河, 回 ▶ 고급: 境, 鷄, 群, 暖, 浪, 施, 腸, 吸 	교재/공책/자료
	8	-상대어 익히기 -유사어 익히기	 ▶ 초급:(日,月)(火,水)(上,下)(母,父) ▶ 중급:(賣.買)(登.落)(直.曲)(冷.熱)(數,算) ▶ 고급:(乾.坤)(冷.暖)(呼.吸)(堅.固)(虚,空) 	교재/공책/자료
5	9	-사자성어 고사성어 속뜻알기 -단원마무리	▶ 초급:十中八九,三人成虎▶ 중급:漁父之利,水魚之交▶ 고급:難兄難弟,雪上加霜▶ 단원 마무리 연습문제	교재/공책

^{*} 방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.

(C반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-한자의 3요소 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶ 초급: 한자의 모양. 뜻. 음 익히기 ▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季 ▶ 고급:脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔	교재/공책/자료
	2	-한자의 필순 알기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶:한자의 필순 알기 ▶초급:숫자 1에서 10 까지 알기 ▶중급:島, 漁, 億, 熱, 葉, 雲, 因 ▶고급:健, 檢, 堅, 潔, 浪, 麥, 浮, 霜	교재/공책/자료
2	3	-부수 어원 익히기 -1단원 한자어 익히기	▶:-, , ヽ, ノ, 乙, , 二▶ 초급: 工夫, 親舊, 先生, 學校▶ 중급: 結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度▶ 고급: 家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死	교재/공책/자료
	4	-사자소학 효행편 -요일을 뜻하는 한자 -1단원 한자어 익히기	▶:父生我身,母鞠吾身▶ 초급:日,月,火,水,木,金,土▶ 중급:星團,受精,褶曲,液化,汚染▶ 고급:寄生,根據,重複,蒸散,疾病	교재/공책/자료
3	5	-학습정리 -선정한자 성취검사	 ▶: 부수 一, , J, Z, J, 二 ▶초급: 숫자 및 日, 月, 火, 水 木 金, 土 ▶중급: 價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季, 億, 因 등등 ▶고급: 脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔, 霜등등 	교재/공책/자료
4	6	-사자소학 효행편 -학습정리및 성취검사	▶:사자소학 알기▶초급:한자의 3요소 및 工夫, 親舊, 先生, 學校▶중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度등등▶고급:家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死등등	교재/공책/자료
4	7	-부수 어원 익히기 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	 ▶: 早수 →, 人, 儿, 入, 八, □, □ ▶ 초급: 山, 上, 中, 下, 母, 父 ▶ 중급:城, 數, 低, 鳥, 鐵, 河, 回 ▶ 고급:境, 鷄, 群, 暖, 浪, 施, 腸, 吸 	교재/공책/자료
	8	-상대어 익히기 -유사어 익히기	 ▶ 초급:(日,月)(火,水)(上,下)(母,父) ▶ 중급:(賣.買)(登.落)(直.曲)(冷.熱)(數,算) ▶ 고급:(乾.坤)(冷.暖)(呼.吸)(堅.固)(虚,空) 	교재/공책/자료
5	9	-사자성어 고사성어 속뜻알기 -단원마무리	▶ 초급:十中八九,三人成虎▶ 중급:漁父之利,水魚之交▶ 고급:難兄難弟,雪上加霜▶ 단원 마무리 연습문제	교재/공책

^{*} 방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.

(D반)

주	차시	주 제 (단 원)	수업 내용	준비물
1	1	-한자의 3요소 알기	▶초급: 한자의 모양. 뜻. 음 익히기	
		-1단원 자연, 수학, 환경	▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季	교재/공책/자료
		선정한자 익히기	▶ 고급:脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔	
		-한자의 필순 알기	▶:한자의 필순 알기	
	2	-1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶ 초급:숫자 1에서 10 까지 알기	교재/공책/자료
			▶ 중급:島,漁,億,熱,葉,雲,因	
2			▶ 고급:健, 檢, 堅, 潔, 浪, 麥, 浮, 霜 ▶:一, ┃, ヽ, ノ, 乙, ┃, ニ	
		-부수 어원 익히기	・ 、 , 「 , 「 , 」 , 」 , 二ト	
	3	-1단원 한자어 익히기	・ 云급: 五人, 祝福, 九王, 李板 ▶ 중급: 結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度	교재/공책/자료
		10년 원사이 국어가	プロ・相間、関任、私化、利益、	
			►:父生我身,母鞠吾身	
		-사자소학 효행편	▶ 초급:日,月,火,水,木,金,土	교재/공책/자료
	4	-요일을 뜻하는 한자	▶ 중급:星團,受精,褶曲,液化,汚染	
		-1단원 한자어 익히기	▶ 고급:寄生,根據,重複,蒸散,疾病	
3		-학습정리 -선정한자 성취검사	▶: 부수 - , , \ , \ , \ Z, \] , =	
	_		▶ 초급: 숫자 및 日,月,火,水,木,金,土	교재/공책/자료
	5		▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季, 億, 因 등등	
			▶고급:脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔, 霜등등	
			▶:사자소학 알기	
		-사자소학 효행편	▶ 초급:한자의 3요소 및 工夫, 親舊, 先生, 學校	
	6	-학습정리및 성취검사	▶ 중급:結晶,慣性,氣孔,冷却,濃度등등	교재/공책/자료
4			▶ 고급:家畜,概念,乾燥,硬化,枯死등등	
4		-부수 어원 익히기 7 -1단원 자연, 수학, 환경 선정한자 익히기	▶: 부수 →, 人, 儿, 入, 八, □, □	
	7		▶ 초급: 山, 上, 中, 下, 母, 父	교재/공책/자료
			▶ 중급:城, 數, 低, 鳥, 鐵, 河, 回	
			▶ 고급:境,鷄,群,暖,浪,施,腸,吸	
		-상대어 익히기 -유사어 익히기	▶ 초급:(日,月)(火,水)(上,下)(母,父)	
	8		▶ 중급:(賣.買) (登.落) (直.曲) (冷.熱) (數,算)	교재/공책/자료
			▶ 고급:(乾.坤) (冷.暖) (呼.吸) (堅.固) (虚,空)	
5	9	122.	▶ 초급:十中八九,三人成虎	
			▶ 중급:漁父之利,水魚之交	¬ +11 / ¬ +11
			▶ 고급:難兄難弟,雪上加霜	교재/공책
		-단원마무리	▶단원 마무리 연습문제	

^{*} 방과후 프로그램 운영상황에 따라 차시계획안과 다르게 수업이 진행될 수 있으며 수준별 수업으로 개인차가 있습니다.