

2024 방과후학교 (그리기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교 1-3학년

지도 강사 : 소 정 윤

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	글자 디자인 - 내 이름	고딕체로 이름을 쓰고 자음을 그림으로 바꿔서 표현할 수 있다.	마카, 싸인펜
	2	관찰화 - 개구리	개구리 영상을 보고 특징을 찾아보고 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채파스, 붓
	3	동작 그리기 I	관절의 움직임을 알아보고 걷는 모습을 그릴 수 있다.	매직
	4	경험화 - 학교 가는 길	아침 등교하는 모습을 그릴 수 있다.	크레파스, 수채파스, 붓
4	1	관찰화 - 나무	여러 모양의 나무를 그림으로 표현할 수 있다.	매직, 수채파스, 붓
	2	동작 그리기 II	관절의 움직임을 알아보고 쭈구리고 앉는 모습을 그릴 수 있다.	네임펜
	3	재료연구 - 민들레	민들레를 관찰하고 꽃잎을 빨대로 표현할 수 있다.	빨대, 가위, 아크릴물감, 색연필
	4	경험화 - 봄나들이	따뜻한 봄날에 가족들과 나들이 나간 즐거운 기억을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채파스, 붓
5	1	판화 - 카테이션	판화에 대해 알아보고 카네이션을 판화를 나타낼 수 있다.	우드락, 로울러, 포스터칼라
	2	포장 디자인 - 막대사탕	포장디자인에 필요한 요소를 알아보고 막대사탕 디자인을 할 수 있다.	수채물감, 매직, 네임펜, 투명구, 골판지
	3	동작 그리기 III	관절의 움직임을 알아보고 주먹, 가위, 보 등 손가락을 구부리는 동작을 그릴 수 있다.	매직, 색연필
	4	주제표현 - 씨름	단오에 대해 알아보고 단오에 즐기는 씨름을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
6	1	인물화 - 군인	현충일을 맞아 우리나라를 수호하는 분들에게 고마움을 담아 그 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	기법 익히기 - 구름	구름을 표현하는 다양한 방법을 알아보고 기법을 익힐 수 있다.	수채물감, 화장지, 오일파스텔
	3	현대미술 감상 - 웨인티보	웨인티보의 그림을 감상하고 내가 좋아하는 달콤한 디저트를 그릴 수 있다.	색연필, 수채물감
	4	동작 그리기 IV	시선에 따른 얼굴과 목의 각도, 눈, 코, 입의 위치를 알고 그릴 수 있다.	싸인펜, 색연필
7	1	경험화 - 놀이공원	재미있게 탔던 놀이기구의 모습과 그 때의 내 표정을 강조하여 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	관찰화 - 여름신발	여름에 많이 신는 크록스를 관찰하고 자세하게 그려보기	색연필, 수채물감, 싸인펜
	3	현대미술감상 - 수영장	다렉 그라버스, 데이비드 호크니, 박영희 등 수영장을 그린 화가들 작품을 감상하고 화가들처럼 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	삽화 그리기 - 수영장 가는 날	<수영장 가는 날> 동화를 보고 기억에 남는 장면을 그릴 수 있다.	싸인펜, 수채물감

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	아크릴화 - 바다	아크릴물감 사용방법과 주의사항을 익히고 아크릴물감으로 바다를 표현할 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 붓
	2	동작 그리기 V	관절의 움직임을 파악하여 다양한 물건을 잡는 손동작을 그릴 수 있다.	연필, 지우개, 붓펜
	3	세밀화 - 시원한 빙수	시원한 빙수를 사실처럼 자세하게 표현할 수 있다.	플러스펜, 싸인펜, 수채물감
	4	자유화	그리고 싶은 주제를 선택하여 화면을 구성할 수 있다.	크레파스, 싸인펜, 수채물감, 색연필
9	1	펜화 - 토끼	토끼의 특징이 잘 나타나도록 사실적으로 그릴 수 있다.	검은색켄트지, 흰색펜
	2	오일파스텔화 - 사과	윤병락의 사과를 감상하고 사과를 사실적으로 그릴 수 있다.	오일파스텔
	3	생활화 - 전을 부쳐요	여러종류의 전을 부치는 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	크로키	크로키의 개념을 알아보고 대상의 움직임을 빠르게 그릴 수 있다.	싸인펜, 색연필
10	1	파스텔화 - 반려동물	파스텔의 특징을 알아보고 파스텔로 반려동물을 그릴 수 있다.	파스텔지, 파스텔, 획사티브
	2	인물화 - 세종대왕	한글날을 기념하여 세종대왕 어진을 보고 그릴 수 있다.	그래프트지, 붓펜, 한국화물감
	3	플러스펜화 - 자유주제	플러스펜의 특성을 살려 수채화느낌으로 나타낼 수 있다.	캘리용지, 플러스펜, 붓
	4	생활화 - 다람쥐와 낙엽	가을 단풍이 든 산에서 만난 다람쥐의 모습을 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
11	1	생활화 - 불이야!	불이 났을 때 대피방법을 알아보고 그 상황을 그림으로 나타낼 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	기법 익히기 - 그라데이션	그라데이션기법에 대해 알아보고 다양한 색으로 그라데이션 할 수 있다.	불투명수채물감
	3	불투명수채화 - 노을	노을지는 가을밤을 불투명수채화를 나타낼 수 있다.	불투명수채물감, 붓
	4	동작 그리기 VI	달릴 때 몸의 기울기가 달라짐을 알고 그릴 수 있다.	싸인펜, 색연필,
12	1	경험화 - 체육시간	체육시간 모습을 실감나게 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	상상화 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을을 상상하여 그릴 수 있다.	마카, 수채물감, 싸인펜, 네임펜
	3	풍경화 - 자작나무 숲	눈 내린 자작나무숲 풍경을 그릴 수 있다.	수채물감, 색켄트지 붓, 마스크테이프
	4	목탄화 - 펭귄	목탄의 특징을 알아보고 목탄으로 펭귄을 그릴 수 있다.	목탄, 전용지, 획사티브

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	상상화 - 스웨터 입은 북극곰	스웨터 입은 북극곰과 북극곰이 쓰고 있는 고글에는 무엇이 비치는지 상상하여 그릴 수 있다.	네임펜, 크레파스
	2	명화 감상 - 고흐	고흐의 작품을 감상하고 마음에 드는 작품을 골라 고흐처럼 그릴 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 붓
	3	관찰화 - 장갑	장갑을 관찰하고 작은부분까지 세세하게 그림으로 나타낼 수 있다.	연필, 지우개
	4	경험화 - 떡국을 먹어요	가족과 웅기종기 모여앉아 떡국을 먹는 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	네임펜, 수채물감
2	1	연필소묘 - 내가 좋아하는 캐릭터	내가 좋아하는 캐릭터를 그리고 연필로 명암을 표현할 수 있다. 을 팝아트로 표현할 수 있다.	연필, 지우개
	2	지우개 그림 - 자유주제	지우개로도 그림을 표현할 수 있음을 알고 주제를 스스로 정하여 그릴 수 있다.	연필, 지우개
	3	패러디 - 모나리자	패러디에 알아보고 모나리자를 패러디할 수 있다.	네임펜, 수채물감
	4	표정 그리기 - 눈, 코, 입	눈, 코, 입의 변화로 표정을 나타낼 수 있다.	싸인펜, 수채물감

2024방과후학교 (그리기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교 4-6학년 소묘 기초과정

지도 강사 : 소 정 윤

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	레터링 아트	선으로 면을 표현하는 방법을 알고 선으로 입체를 나타낼 수 있다.	플러스펜
	2	명암 단계 이해 1.	연필과 수채물감으로 7단계의 명암을 표현할 수 있다.	B, 4B연필, 수채물감
	3	관찰화 - 개구리	개구리의 특징을 자세하게 나타낼 수 있다.	연필, 지우개
	4	명암단계 이해 2	홀케이크를 자른 모습을 그리고 그라데이션으로 명암을 표현할 수 있다.	B, 4B연필, 수채물감
4	1	관찰화 - 나무	여러 모양의 나무를 입체적으로 표현할 수 있다.	수채물감
	2	동작 표현 - 앉아 있는 사람	앉아 있는 사람의 동세를 그리고 수채물감으로 색과 양감 표현할 수 있다.	수채물감
	3	도형의 이해 1	원뿔을 소묘로 표현할 수 있다.	B, 4B연필,
	4	도형의 이해 2	원뿔을 수채화로 표현할 수 있다.	수채물감
5	1	정물화 - 카네이션	꽃병에 담긴 카네이션을 사실적으로 표현할 수 있다.	수채물감
	2	포장 디자인 - 막대사탕	포장디자인에 필요한 요소를 알아보고 막대사탕 포장지를 디자인할 수 있다.	,마카, 수채물감, 투명구, 골판지
	3	도형의 이해 3	원기둥을 소묘로 그릴 수 있다.	B, 4B연필,
	4	상황표현 - 씨름	주제를 부각시키고 배경을 작게 그려 원경을 표현할 수 있다.	수채물감
6	1	인물화 - 군인	현충일을 맞아 우리나라를 수호하는 분들에게 고마움을 담아 그 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	수채물감
	2	기법 익히기 - 구름	구름을 표현하는 다양한 방법을 알아보고 기법을 익힐 수 있다.	수채물감, 화장지, 오일파스텔
	3	현대미술 감상 - 웨인티보	웨인티보의 그림을 감상하고 내가 좋아하는 달콤한 디저트를 그릴 수 있다.	색연필, 수채물감
	4	도형의 이해 4	원기둥을 수채화로 그릴 수 있다.	수채물감
7	1	도형의 이해 5	정육면체를 소묘로 그릴 수 있다.	B, 4B연필
	2	관찰화 - 여름신발	여름에 많이 신는 크록스를 관찰하고 자세하게 그려보기	색연필, 수채물감, 싸인펜
	3	현대미술감상 - 수영장	다렉 그라버스, 데이비드 호크니, 박영희 등 수영장을 그린 화가들 작품을 감상하고 화가들처럼 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	도형의 이해 6	정육면체를 수채화로 그릴 수 있다.	수채물감

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	아크릴화 - 바다	아크릴물감 사용방법과 주의사항을 익히고 아크릴물감으로 바다를 표현할 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 붓
	2	붓 터치 연습 1	호수풍경을 투명채화의 특징인 물 맺힘이 남도록 표현할 수 있다.	수채물감
	3	세밀화 - 시원한 빙수	시원한 빙수를 사실처럼 자세하게 표현할 수 있다.	플러스펜, 싸인펜, 수채물감
	4	자유화	그리고 싶은 주제를 선택하여 화면을 구성할 수 있다.	크레파스, 싸인펜, 수채물감, 색연필
9	1	펜화 - 토끼	토끼의 특징이 잘 나타나도록 사실적으로 그릴 수 있다.	검은색센트지, 흰색펜
	2	오일파스텔화 - 사과	윤병락의 사과를 감상하고 사과를 사실적으로 그릴 수 있다.	오일파스텔
	3	도형의 이해 7	구를 소묘로 표현할 수 있다.	B, 4B연필
	4	크로키	크로키의 개념을 알아보고 대상의 움직임을 빠르게 그릴 수 있다.	싸인펜, 색연필
10	1	파스텔화 - 반려동물	파스텔의 특징을 알아보고 파스텔로 반려동물을 그릴 수 있다.	파스텔지, 파스텔, 획사티브
	2	인물화 - 세종대왕	한글날을 기념하여 세종대왕 어진을 보고 그릴 수 있다.	그라프트지, 붓펜, 한국화물감
	3	플러스펜화 - 자유주제	플러스펜의 특성을 살려 수채화느낌으로 나타낼 수 있다.	캘리용지, 플러스펜, 붓
	4	도형의 이해 8	구를 수채화로 표현할 수 있다.	수채물감
11	1	구도 익히기 1	그 동안 익힌 기본 도형을 이용해 구도를 잡아 공간을 표현할 수 있다.	B, 4B연필
	2	기법 익히기 - 그라데이션	그라데이션기법에 대해 알아보고 다양한 색으로 그라데이션 할 수 있다.	불투명수채물감
	3	불투명수채화 - 노을	노을지는 가을밤을 불투명수채화를 나타낼 수 있다.	불투명수채물감, 붓
	4	구도 익히기 2	구도 익히기 1 시간에 그린 그림을 수채화로 표현할 수 있다.	수채물감
12	1	붓 터치 연습 2	붓 터치를 짧게 하여 나무껍질의 느낌을 표현할 수 있다.	수채물감
	2	일러스트 - 산타마을	크리스마스를 앞두고 분주한 산타마을을 상상하여 그릴 수 있다.	수채물감, 싸인펜, 네임펜
	3	연필소묘 - 물통과 사과	기본 도형 소묘를 떠올리며 물통과 사과의 명암 단계, 양감, 질감을 표현할 수 있다.	연필, 지우개
	4	목탄화 - 펭귄	목탄의 특징을 알아보고 목탄으로 펭귄을 그릴 수 있다.	목탄, 전용지, 획사티브

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	상상화 - 스웨터 입은 북극곰	스웨터 입은 북극곰과 북극곰이 쓰고 있는 고글에는 무엇이 비치는지 상상하여 그릴 수 있다.	네임펜, 크레파스
	2	명화 감상 - 고흐	고흐의 작품을 감상하고 마음에 드는 작품을 골라 고흐처럼 그릴 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 붓
	3	관찰화 - 장갑	장갑을 관찰하고 작은부분까지 세세하게 그림으로 나타낼 수 있다.	연필, 지우개
	4	인물화 - 한복입은 소녀	한복을 입은 소녀를 수채화로 양감과 질감을 표현할 수 있다.	수채물감
2	1	연필소묘 - 내가 좋아하는 캐릭터	내가 좋아하는 캐릭터를 그리고 연필로 명암을 표현할 수 있다. 을 팝아트로 표현할 수 있다.	연필, 지우개
	2	지우개 그림 - 자유주제	지우개로도 그림을 표현할 수 있음을 알고 주제를 스스로 정하여 그릴 수 있다.	연필, 지우개
	3	패러디 - 모나리자	패러디에 알아보고 모나리자를 패러디할 수 있다.	네임펜, 수채물감
	4	표정 그리기 - 눈, 코, 입	눈, 코, 입의 변화로 표정을 나타낼 수 있다.	싸인펜, 수채물감

2024 방과후학교 (농구)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 박 동 철

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	수업소개	강사, 수업소개 / 공 잘 잡는 방법	
	2	볼 핸들링	볼 핸들링 / 슛	
	3	기초 드리블	기초 제자리 드리블	
	4	기본 드리블	기본 제자리 드리블	
4	1	기본 드리블	기본 드리블 (스텝)	
	2	기본 드리블	기본 제자리 드리블	
	3	기본 드리블	기본 드리블 (스텝)	
	4	크로스 오버	크로스 오버 드리블	
5	1	장애물 드리블	지그재그 드리블 / 장애물 드리블	
	2	장애물 드리블	1:1 드리블(공격과 수비 1:1)	
	3	디펜스	수비 자세와 요령	
	4	디펜스	수비 스텝 (사이드 / 크로스)	
6	1	미니게임	3:3 / 4:4 게임	
	2	레이업슛	레이업슛 스텝	
	3	레이업슛	레이업슛 스텝과 손목 스냅	
	4	런닝슛	런닝스텝과 연결하여 슛	
7	1	기초 패스	패스 방법과 패스의 중요성	
	2	크로스 오버	크로스 오버 드리블	
	3	장애물 드리블	지그재그 드리블 / 장애물 드리블	
	4	기본 패스	패스의 각각 종류와 활용	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	기초체력	순발력 근력 유연성 점프 및 달리기	
	2	공격전술	2:2 공격전술 훈련	
	3	공격전술	3:3 공격전술 훈련	
	4	미니게임	3:3 / 4:4 게임	
9	1	크로스오버	지그재그 크로스오버 드리블	
	2	레그스루	지그재그 레그스루 드리블	
	3	비하인드 백	지그재그 비하인드 백 드리블	
	4	스핀무브	지그재그 스핀무브 드리블	
10	1	미니게임	2:2 / 3:3 게임	
	2	레이업슛	레이업슛 스텝	
	3	레이업슛	레이업슛 스텝과 손목 스냅	
	4	런닝슛	런닝스텝과 연결하여 슛	
11	1	속공 플레이	투맨 쓰리맨 패스와 속공 연습	
	2	속공 플레이	속공시 포지션과 역할	
	3	피벗 플레이	피벗 스텝과 방법	
	4	피벗 플레이	1:1 피벗 플레이 및 패스	
12	1	기초 수비 스텝	맨투맨 수비 스텝의 종류	
	2	기본 수비 스텝	사이드 스텝 / 크로스 스텝	
	3	지역방어	지역방어 수비 위치	
	4	지역방어	지역방어 수비 포지션과 역할	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	공격 전술훈련	3:3 전술 훈련 및 패스	
	2	공격 전술훈련	5:5 전술 훈련 및 패스	
	3	연습게임	자체연습게임과 규칙의 이해	
	4	연습게임	게임을 통해 팀플레이 중요성 이해	
2	1	맨투맨 수비	맨투맨 수비 스텝과 방법	
	2	지역방어	지역방어 수비 포지션과 역할	
	3	연습게임	게임을 통해 팀플레이 연습	
	4	연습게임	게임을 통한 수비 방법	

2024 방과후학교 (독서논술)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이현경

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	수업안내	수업 안내 및 독서논술 성향 테스트 통해 독서와 글쓰기 성향을 파악한다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	2	자기소개	그림 카드와 나를 연관 지어 자기 소개한다.	활동지, 공책, 프리즘카드 등
	3	규칙 세우기	피라미드 토론을 통해 규칙 및 사소한 소원을 정한다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	4	가장 소중한 것	〈오소리네 집 꽃밭〉을 읽고 가장 소중한 것이 무엇인지 느낀 점을 써 본다.	활동지, 공책, 필기도구 등
4	1	감정	책을 읽고 감정을 나타내는 낱말을 찾고, 감정 카드 게임을 한다.	활동지, 공책, 감정카드 등
	2	동시	동시가 무엇인지 알고, 좋아하는 동시의 시어를 바꿔 써 본다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	3	동심	‘내 마음’, ‘봄’을 주제로 동시를 쓰고, 도화지에 동시화를 그린다.	활동지, 공책, 꾸밈도구 등
	4	팔죽할멈과 호랑이	〈팔죽할멈과 호랑이〉를 읽고, 협동에 대한 자신의 생각을 써 본다.	교재, 필기도구 등
5	1	인체	과학 동화를 읽고 목차와 핵심어를 활용하여 한 줄 소개를 써 본다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	2	과학 독후감	과학 동화를 읽고 말하기 카드를 활용하여 모둠 토론 및 독후감을 쓴다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	3	부모님의 마음	〈마법의 설탕 두 조각〉을 읽고 미니 토론 후 부모님께 감사 편지를 쓴다.	활동지, 공책, 색칠도구 등
	4	작은 연못	〈작은 연못〉을 읽고, 서로 돕고 어울려 사는 것의 중요성을 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
6	1	독서 고민	〈책이 사라진 날〉을 읽고, 등장인물과 사건을 중심으로 줄거리를 쓴다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	2	독서 상담	독서와 관련한 고민을 함께 나누며 책 추천 활동을 한다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	3	과자	책을 읽고 몸에 좋은 음식과 나쁜 음식에 대해 이야기를 나눈다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	4	유해 식품	식품에 들어 있는 유해 성분에 대해 알아 보고 과자 식품 표시를 읽어 본다.	활동지, 공책, 필기도구 등

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	습관	자신과 타인에게 피해를 줄 수 있는 나쁜 습관에 대한 내 생각을 써 본다.	교재, 필기도구 등
	2	쓰레기 분리배출	쓰레기를 분리해서 버리는 이유를 생각해 보고, 그에 대한 생각을 써 본다.	교재, 필기도구 등
	3	성실	〈소가 된 게으름뱅이〉를 읽고, 성실함에 대한 자신의 생각을 써 본다.	교재, 필기도구 등
	4	독서신문	읽은 책을 바탕으로 독서신문을 만들어본다.	교재, 활동지, 필기도구 등
8	1	글 없는 그림책	여름의 이미지를 가득 담은 글 없는 그림책을 보고 드는 생각을 나눈다.	활동지, 필기도구 등
	2	여름	여름 이미지를 무작위로 선정하여 글짓기를 한다.	활동지, 필기도구 등
	3	여름 이야기	여름방학 중 인상 깊었던 날을 골라 북아트에 표현해 본다.	활동지, 필기도구 등
	4	날씨와 생활	날씨의 변화와 일기 예보가 우리 생활에 미치는 영향에 대해 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
9	1	소중한 나의 가족	가족의 소중함과 부모님의 고마움 등을 생각해보고 내 생각을 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
	2	우리 명절	추석, 설과 같은 우리 명절에 대해 알아보고, 명절의 의미를 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
	3	추석	추석, 설과 같은 우리 명절마다 하는 일과 놀이에 대해 알아보고, 나의 경험을 글로 써 본다.	활동지, L자 파일홀더, 필기도구 등
	4	이웃	책을 읽고 우리 주위의 불우한 이웃을 도울 수 있는 방법을 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
10	1	한글날	책을 읽고 한글 창제의 역사와 한글을 지키기 위해 애쓴 인물에 대해 알아본다.	활동지, L자 파일홀더, 필기도구 등
	2	한글 사랑	한글을 올바르게 사용해야 하는 까닭과 한글의 우수성을 알리는 방법에 대해 글을 쓴다.	활동지, 필기도구 등
	3	독도의 날	독도의 날을 맞아 책을 읽고 독도가 우리 땅인 이유를 지리적, 국제적, 역사적 근거를 들어 설명해 본다.	활동지, 공책, 필기도구 등
	4	독도 사랑	독도를 지키기 위해 애쓴 이들을 기억하고 북아트에 사행시를 지어 본다.	교재, 필기도구 등

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	절약과 저축	절약과 저축하는 태도에 대해 생각해 보고, 그에 대한 내 생각을 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
	2	독서 퀴즈	책을 읽고 독서퀴즈를 만들어 풀어본다.	활동지, L자 파일홀더, 필기도구 등
	3	농업	우리 농촌과 농업의 미래에 관해 글짓기를 한다.	활동지, L자 파일홀더, 필기도구 등
	4	겸손	책을 읽고 나보다 어린 사람에게도 배울 점이 있다는 것을 알고, 느낀 점을 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
12	1	김치의 유래	책을 읽고 김치의 유래와 역사에 대해 알아본다.	활동지, 필기도구 등
	2	김장	책을 읽고 김장하는 과정을 참고하여 나만의 김장 요리법을 만들어 본다.	활동지, 필기도구 등
	3	우정	친구와 잘 지낼 수 있는 방법을 생각해 보고, 글로 써 본다.	교재, 필기도구 등
	4	온정	어려운 이웃에게 온정을 나누는 방법과 어려운 이웃을 도울 때의 기분은 어떠한지 써 본다.	교재, 필기도구 등
1	1	우애	책을 읽고 형제 사이의 진정한 우애가 무엇인지 생각해 보고, 주인공에게 편지를 써 본다.	활동지, 필기도구 등
	2	노력하는 자세	책을 읽으며 노력의 중요성을 생각해보고 느낀 점을 쓰고 발표한다.	교재, 필기도구 등
	3	겨울 풍경	겨울 풍경이 담긴 동화를 읽고 지역별 겨울의 모습을 비교해 본다.	활동지, 필기도구 등
	4	겨울나기	동물들의 겨울나기에 대해 알아본다.	활동지, 필기도구 등
2	1	설날	책을 읽고 설 명절에 대해 알아본 후 복주머니에 덕담을 써 담아본다.	활동지, 필기도구 등
	2	설날	설 명절의 음식들에 대해 알아보고, 그에 담긴 마음이 무엇인지 생각해본다.	활동지, 필기도구 등
	3	세책레	책을 읽으며 한 해 동안 공부한 내용을 정리하여 세책레 시간을 갖는다.	활동지, 필기도구 등
	4	새 학년 맞이	새 학년으로 올라가면서 나와 함께 한 여러 관계의 사람들에 대해 생각해보고 나의 다짐을 적어본다.	활동지, 필기도구 등

2024 방과후학교 (드론항공)부 연간 지도 계획










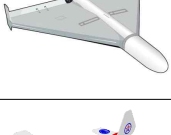
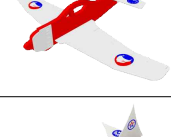
전주만성초등학교

지도 강사 : 이 지 혜

월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
3월	1	리턴5 글라이더		항공기에 작용하는 힘	항공기에 작용하는 4가지 힘에 대해 알아보자
	2	타크 스타		전투기의 발달 역사	전투기의 발달 역사에 대해 알아보자
	3	랜딩스카이		랜딩기어	랜딩기어의 구조와 원리와 역할을 알아보자
	4	매그너스 실험장치		매그너스 효과	매그너스 효과가 항공에 어떻게 적용되는지 알아보자
4월	1	드론		드론안전교육	안전한 드론을 날리기 위한 방법을 알아보자
	2	드론		드론 상승 하강 조종	드론 상승과 하강 조종법을 익히고, 안전하게 이륙과 착륙을 해보자
	3	드론		드론 전진 후진 조종	드론 전진 후진 연습을 해보자.
	4	퀵비		무인항공기의 역사	무인항공기의 발달 역사를 알아보자
5월	1	베르누이 농구		베르누이의 정리	베르누이의 정리와 비행기의 양력에 대해 알아보자
	2	A-380		항공기의 길	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자
	3	보라매		항공기의 고도	항공기와 군용기의 항로 고도를 알아보자
	4	스핏파이어		비행 혁신시대	비행혁신시대의 역사와 항공기들을 알아보자

월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
6월	1	전투기 드론		드론안전교육	안전한 드론을 날리기 위한 방법을 알아보자
	2	전투기 드론		드론 상승 하강 조종	드론 상승과 하강 조종법을 익히고, 안전하게 이륙과 착륙을 해보자
	3	전투기 드론		드론 전진 후진 조종	드론 전진 후진 연습을 해보자.
	4	퀵비		무인항공기의 역사	무인항공기의 발달 역사를 알아보자
7월	1	드론		드론 회전 조종	드론의 좌회전 우회전 연습을 해보자.
	2	드론		드론 코스 비행	드론을 일정 지점으로 이동하는 조종 연습을 해보자.
	3	드론		드론 레이싱	드론으로 레이싱을 해보자
	4	스핏파이어		비행 혁신시대	비행혁신시대의 역사와 항공기들을 알아보자
8월	1	항공모함		항공모함의 역할	항공모함의 역할과 임무에 대해 알아보자
	2	항공모함		항공모함의 구조	항공모함의 구조에 대해 알아보자
	3	항공모함		항모선단	항공모함을 지원하는 그룹에 대해 알아보자
	4	스카우트		항공기의 길	항공기가 다니는 항로에 대해 알아보자

월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
9월	1	도심항공건축 1		도심항공	도심항공이란?
	2	도심항공건축 2		도심항공 건축물들	도심항공에 사용되는 건축물의 모습을 알아보고 상상도를 그려보자
	3	도심항공건축 (하이퍼루프)3		하이퍼루프	도심항공 : 하이퍼루프에 대해 알아보자
	4	도심항공건축 (순환버스)4		자율주행버스	도심항공 : 자율주행 버스에 대해 알아보자
10월	1	조립드론		도심항공 수직이착륙기	도심항공의 교통수단 수직이착륙기 알아보기
	2	조립드론		조립 드론 조립1	조립 드론을 만들어보자 1
	3	조립드론		조립 드론 조립2	조립 드론을 만들어보자 2
	4	조립드론		조립 드론 기본 조종법	조립 드론의 기본 조종법에 대해 알아보자
11월	1	캐릭터		활주로 이야기	활주로의 역할에 대해 알아보자
	2	스투카		군용기의 발달	군용기의 발달 역사를 알아보자
	3	천무		신기전	신기전의 발명과 역사를 알아보자 1
	4	천무		다연장 로켓	다연장 로켓에 대해 알아보자 2






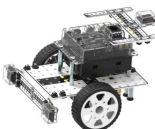


월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
12월	1	토잉카(RC)		RC 토잉카 조립 1	RC 토잉카를 만들어보자 1
	2	토잉카(RC)		RC 토잉카 조립 2	RC 토잉카를 만들어보자 2
	3	토잉카(RC)		RC 토잉카 기본 조종법	RC 토잉카의 기본 조종법에 대해 알아보자
	4	토잉카(RC)		RC 토잉카 미션 수행하기	RC 토잉카로 주어진 코스를 운전해보자
1월	1	지게차		지게차의 원리와 구조	지게차가 어떻게 움직이는지 알아보자
	2	지게차		지게차의 종류	지게차의 종류에 대해 알아보자
	3	수호이		항공기의 소닉붐	전투기의 비행 중 일어나는 소닉붐에 대해 알아보자
	4	달리는 비행사		공항관련직업	공항관련 직업군에 대해 알아보자
2월	1	블랙번		엔진의 구동원리	항공기의 엔진 구동원리와 구동 후류에 대해 알아보자
	2	디코이 드론		디코이 드론	항공기를 속이는 디코이 드론을 알아보자
	3	글라이더		제빙방빙장치	항공기의 제빙, 방빙 장치들과 역할에 대해 알아보자
	4	글라이더		케일리는 누구인가?	조지 케일리의 고정날개 이론에 대해 알아보자


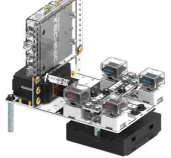



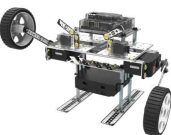

모든 교육과정은 더 좋은 프로그램 제공을 위해 사전에 공지 없이 변경될 수 있습니다.

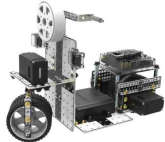

2024 방과후학교 (로봇과학1)부 연간 지도 계획

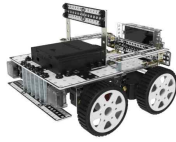
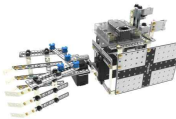



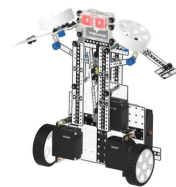


전주만성초등학교



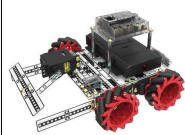


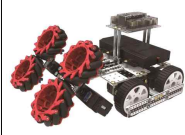
지도 강사 : 이향미



월	주	학 습 주 제	주 요 학 습 내 용
3월	1	노래하는 부엉이 새요	 <ul style="list-style-type: none"> 부엉이의 특징에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 새요 조립하기 새요를 이용하여 LED 작동시켜 보기 테크닉 공구 및 각 부품 사용법 이해하기
	2	비행기로봇 에어 크래프트	 <ul style="list-style-type: none"> 프로펠러를 사용한 비행체에 대해 알아보기 준비물 확인 후, 조립을 보면서 에어크래프트 조립하기 에어크래프트를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 로봇의 구조(회로, 기구, 소프트웨어)에 대해 이해하기
	3	장애물 감지로봇 범퍼카	 <ul style="list-style-type: none"> 충격을 줄여주는 범퍼에 대해 알아보기 스위치보드를 이용하여 범퍼카 조립하기 범퍼카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기 CPU가 무엇인지, CPU 쓰임에 대해 알아보기
	4	물개로봇 보노	 <ul style="list-style-type: none"> 포유류 동물 물개에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 보노 조립하기 보노를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 도전하기 다양한 센서의 쓰임에 대해 이해하기
4월	1	공룡로봇 티노	 <ul style="list-style-type: none"> 티라노사우르스의 특징에 대해 알아보기 필요한 준비물을 확인 후, 조립을 보면서 티노 조립하기 티노를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 프레임과 휠에 대해 알아보기
	2	순찰로봇 패트롤카	 <ul style="list-style-type: none"> 패트롤카의 경고등이 빨간색과 파란색인 이유에 대해 이야기 빨강, 파랑 LED를 이용하여 패트롤카 조립하기 패트롤카를 동작시켜보면서 여러 가지 미션 수행하기 모터의 쓰임과 원리, 그리고 기어에 대해 알아보기
	3	바퀴벌레 로봇 로치	 <ul style="list-style-type: none"> 바퀴벌레의 특징에 대해 알아보기 적외선 센서를 이용하여 로치 조립하기 로치를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 코딩이란 무엇인지, 코딩 프로그램 GULC에 대해 알아보기
	4	악어로봇 엘리	 <ul style="list-style-type: none"> 악어와 악어새에 대한 이야기 읽어보기 스위치보드 3개를 이용하여 엘리 조립하기 엘리를 동작시켜보면서 순발력 게임 도전하기 프로그램 파일 다운로드 및 프로그램 언어 이해하기

월	주	학 습 주 제		주 요 학 습 내 용
5월	1	배틀로봇 썬더볼트		<ul style="list-style-type: none"> 배틀로봇이란 무엇인지 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 썬더볼트 조립하기 썬더볼트를 동작시켜보면서 로봇 밀어내기 대회 열어보기 과학의 발전과 4차 산업혁명에 대해 알아보기
	2	순발력 테스트 두더지게임		<ul style="list-style-type: none"> 두더지 잡기 게임 방법과 원리에 대해 알아보기 LED와 스위치보드를 이용하여 두더지 게임 조립하기 두더지 게임을 해보면서 순발력 테스트에 도전하기 에너지란 무엇이며, 에너지의 종류와 신재생에너지에 대해 알아보기
	3	애완로봇 아지		<ul style="list-style-type: none"> 애완동물 로봇이 우리에게 어떤 도움을 주는지 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아지 조립하기 아지를 이용하여 미션을 수행해보고, 전진, 후진, 회전 등 동작 원리에 대해 이해하기 로봇대회 종류와 PRC 배틀로봇대회에 대해 알아보기
	4	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기
	5	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기
6월	1	서비스로봇 모노		<ul style="list-style-type: none"> 서비스 로봇이 무엇인지, 쓰임에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 모노 조립하기 RF 리모컨으로 모노를 조종하면서 다양한 미션 도전하기 공구 및 앵글탭, 경첩, 링크의 쓰임과 사용방법 알아보기
	2	기차로봇 라인트레인		<ul style="list-style-type: none"> 라인트레이서란 무엇인지, 원리에 대해 알아보기 적외선 센서 2개를 이용하여 라인트레인 조립하기 센서 튜닝이란 무엇인지 알아보고, 라인트레인이 여러 가지 모양의 라인을 따라갈 수 있도록 동작시켜보기 테크닉 로봇 구성품의 특징과 기능에 대해 알아보기
	3	격투기로봇 롤링파이터		<ul style="list-style-type: none"> 격투 로봇이란 무엇이며, 기능에 대해 알아보기 바퀴와 휠을 이용하여 격투기 로봇 롤링파이터 조립하기 롤링파이터의 긴팔을 이용하여 점프, 회전, 구르기 등의 동작 구현하기 무선통신이란 무엇이며, 무선통신의 종류에 대해 알아보기
	4	사마귀로봇 맨티스		<ul style="list-style-type: none"> 곤충 로봇의 특징과 기능에 대해 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 맨티스 조립하기 맨티스를 이용하여 상대로봇을 경기장 밖으로 밀어내는 시합해보기 사람의 감각기관에 해당하는 로봇의 센서 알아보기

월	주	학 습 주 제		주 요 학 습 내 용
7월	1	전투로봇 샷건		<ul style="list-style-type: none"> 샷건의 특징에 대한 이야기 읽어보기 조립도를 보고 고무줄을 발사할 수 있는 전투로봇 샷건 조립하기 샷건을 이용하여 장애물을 피해 목표물 맞추기 사람의 관절처럼 로봇을 움직이게 하는 링크에 대해 알아보기
	2	오토바이 로봇 쿠터		<ul style="list-style-type: none"> 이륜차 스쿠터의 특징에 대해 알아보기 앞바퀴의 조향장치로 서보모터를 이용한 쿠터 조립하기 RF 리모컨으로 쿠터를 조종하면서 다양한 미션 수행하기 교류 모터와 직류 모터의 차이점에 대해 알아보기
	3	경운기로봇 덜덜이		<ul style="list-style-type: none"> 경운기란 무엇인지, 경운기의 특징에 대해 알아보기 C링과 링크볼트를 이용하여 경운기 로봇 덜덜이 조립하기 덜덜이를 전, 후, 좌, 우로 동작시켜보면서 장애물을 피해 목적지까지 도착하기 알고리즘에 대해 알아보고, 알고리즘 만드는 방법 이해하기
	4	트럭로봇 덤프		<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 덤프트럭에 대해 알아보기 C링과 링크볼트, 경첩을 이용하여 적재함(짐칸)을 올렸다 내렸다 하는 덤프 조립하기 덤프의 적재함에 물건을 싣고 목적지까지 옮겨보기 DC모터와 서보모터의 함수에 대해 알아보고, while 반복문과 if 조건문 알아보기
8월	1	운반로봇 로더		<ul style="list-style-type: none"> 특수자동차 로더에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 로더 조립하기 로더의 바스켓으로 물건을 들어 올려 목적지까지 옮겨보기 마찰력에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 마찰력을 이용한 경우 찾아보기
	2	배틀로봇 포세이돈		<ul style="list-style-type: none"> 배틀로봇의 종류와 특징, 공격 방법 등에 대해 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 포세이돈 조립하기 RF 리모컨으로 포세이돈을 조종하면서 상대로봇을 밀어내는 배틀 대회 열어보기 관성에 대해 알아보고, 우리 생활 속에서 관성이 작용한 경우 찾아보기
	3	괴물로봇 몬스터해머		<ul style="list-style-type: none"> 죽도를 사용하는 스포츠, 검도에 대해 알아보기 필요한 부품을 확인 후, 몬스터해머 조립하기 몬스터 해머의 망치를 이용하여 상대 로봇과 배틀 시합해 보기 휴머노이드란 무엇이며, 휴머노이드의 필요성에 대해 알아보기
	4	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기
	5	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도 그려보기 창작로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기

월	주	학 습 주 제		주 요 학 습 내 용
9월	1	4륜구동 자동차 지프		<ul style="list-style-type: none"> • 4륜구동 자동차 지프의 특징 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 지프 조립하기 • 지프를 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 • 지프를 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 수행하기 • 테크닉 로봇의 4륜구동 동작 시 모터 케이블 연결 방법 알기
	2	인공로봇팔 사이보그핸드		<ul style="list-style-type: none"> • 로봇과 사이보그의 차이점 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 사이보그핸드 조립하기 • 사이보그핸드를 이용하여 물건 옮기기 시합하기 • 사이보그핸드 프로그래밍을 확인하고, 동작원리 이해하기 • 사이보그의 필요성과 앞으로의 발달에 대해 이야기해보기
	3	검투사로봇 글라디		<ul style="list-style-type: none"> • 검투사란 무엇이며, 검투사의 유래 알아보기 • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 글라디 조립하기 • 글라디를 동작시켜보면서 전, 후, 좌, 우 이동과 공격&방어 방법 익히기 • 글라디를 창작으로 꾸며보고, 검투 시합 열어보기
	4	미사일로봇 멀탱		<ul style="list-style-type: none"> • 로켓형 무기 미사일에 대해 알아보기 • 조립되는 서보모터 축의 방향에 주의하며 멀탱 조립하기 • 멀탱을 동작시켜보면서 동작 원리 이해하기 • 멀탱을 이용한 목표물 맞추기 게임하기 • 저항이란 무엇이며, 도선과 저항값의 관계에 대해 이해하기
10월	1	투석기로봇 캐터펄트		<ul style="list-style-type: none"> • 투석기의 한 종류인 캐터펄트에 대해 알아보기 • 부품이 조립되는 위치와 방향에 주의하며 캐터펄트 조립하기 • 캐터펄트로 물체를 발사해보면서 캐터펄트의 동작 원리 이해하기 • 지레의 원리와 지레를 이용한 투석기 원리에 대해 알아보기
	2	변신로봇 티봇		<ul style="list-style-type: none"> • 영화 외 내가 본 변신하는 로봇에 대해 이야기해보기 • 서보모터의 조립 방향과 축의 방향에 주의하며 티봇 조립하기 • 티봇을 동작시켜보면서 변신하는 원리 알아보기 • 티봇을 이용하여 장애물을 피해 목적지까지 도착하는 경주 열어보기
	3	운반로봇 리프트그랩		<ul style="list-style-type: none"> • 우리 주변에는 어떤 운반 로봇이 있는지, 운반 로봇의 필요성에 대해 이야기해보기 • 필요한 부품을 확인 후, 리프트그랩 조립하기 • 리프트그랩을 동작시켜보면서 동작 원리 이해하기 • 구조화 프로그램의 순차 구조, 조건 구조, 반복 구조 알아보기
	4	6연발 장갑차 아머드		<ul style="list-style-type: none"> • 장갑차의 특징에 대해 알아보기(차륜식&궤도식) • 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 아머드 조립하기 • 아머드를 이용하여 고무줄을 발사하면서 동작원리 이해하기 • Port On/Off, for 반복문, switch 분기문에 대해 알아보기

월	주	학 습 주 제		주 요 학 습 내 용
11월	1	곤충로봇 장풍이		<ul style="list-style-type: none"> • 곤충 로봇이란 무엇이며, 곤충 로봇의 쓰임에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 장풍이 조립하기 • 장풍이의 6개의 다리와 뿔을 움직여보고, 동작원리 이해하기 • 장풍이를 창작으로 꾸며보고, 배틀 시합 열어보기 • 파동이란 무엇이며, 소리가 전달되는 원리에 대해 알아보기
	2	배틀로봇 헤라클레스		<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇의 구성요소에 대해 알아보기 • 서보모터 축의 방향에 주의하며 헤라클레스 조립하기 • 헤라클레스를 동작시켜보면서 동작 원리 이해하기 • 헤라클레스의 배틀 무기를 이용하여 상대 로봇 밀어내기 미션 도전하기
	3	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> • 만들고 싶은 창작 로봇을 구상하고 설계도 그려보기 • 창작 로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 • 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기
	4	나만의 배틀로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀 로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 • 나만의 새로운 배틀 로봇 구상하기 • 내가 만든 창작 로봇으로 배틀 로봇대회 열어보기
	5	나만의 배틀로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> • 배틀로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 • 나만의 새로운 배틀로봇 구상하기 • 내가 만든 창작 로봇으로 배틀 로봇대회 열어보기
12월	1	축구로봇 사커		<ul style="list-style-type: none"> • RF 리모컨 업그레이드 방법과 파워 CPU보드에 대해 알아보기 • 메카넘 휠의 조립 방법과 특징 알아보기 • 메카넘 휠을 이용한 4륜 구동 사커 조립하기 • 사커의 다양한 이동 방향과 패스 동작 원리 알아보기 • 사커를 이용하여 로봇 축구 대회 열어보기
	2	선풍기로봇 윈디		<ul style="list-style-type: none"> • 선풍기 날개에서 바람이 일어나는 원리에 대해 알아보기 • 필요한 부품을 확인 후, 조립도를 보면서 윈디 조립하기 • 윈디의 회전 속도와 방향을 조절하는 원리에 대해 이해하기 • 다른 부품을 이용하여 나만의 윈디 창작하기
	3	오토바이 로봇 바이크		<ul style="list-style-type: none"> • 싸이카(경찰 오토바이)의 특징 알아보기 • 고속 모터를 이용한 2륜 구동 바이크 조립하기 • 바이크의 일반 모드와 고속 모드 설정 원리 이해하기 • RF 리모컨으로 바이크를 조종하면서 오토바이 경주해보기
	4	배틀로봇 블레이드		<ul style="list-style-type: none"> • 회전 무기형 배틀 로봇의 종류와 특징 알아보기 • DC모터 4개를 이용하여 고속 블레이드 조립하기 • 블레이드를 동작시켜보면서 주행과 공격 방법 익히기 • 블레이드를 창작으로 꾸며보고, 배틀 대회 열어보기

월	주	학 습 주 제		주 요 학 습 내 용
1월	1	자벌레로봇 웜		<ul style="list-style-type: none"> 자벌레의 특징과 움직임에 대해 이야기 해보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 웜 조립하기 웜을 동작시켜보면서 꿈틀꿈틀 움직이는 동작 원리 이해하기 RF 리모컨으로 웜을 조종하며, 릴레이 경주해보기
	2	복싱로봇 타이슨		<ul style="list-style-type: none"> 스포츠 '복싱'에 대해 알아보기 링크 구조를 이용한 타이슨 조립하기 RF 리모컨으로 타이슨을 조종하면서 이동과 공격 방법 익히기 타이슨을 이용하여 복싱 경기 열어보기
	3	배틀로봇 더블스피어		<ul style="list-style-type: none"> 빔면형 배틀 로봇의 특징 알아보기 서보모터 축의 방향에 주의하며, 더블스피어 조립하기 더블스피어의 다양한 이동 방법과 양쪽 스피어를 이용한 공격 원리 알아보기 더블스피어를 이용하여 밀어내기 배틀 대회 열어보기
	4	미션로봇 로드그랩		<ul style="list-style-type: none"> 미션용 로봇의 특징과 다양한 미션 대회 알아보기 고속 모터와 메카넘 휠을 이용한 로드그랩 조립하기 로드그랩이 이동하면서 물건을 집고, 놓는 동작 원리 이해하기 로드그랩으로 물건을 다른 장소로 빨리 옮기기 시합하기 GULC 프로그램의 SOUND 블록에 대해 알아보기
2월	1	목도리 도마뱀로봇 또리		<ul style="list-style-type: none"> 파충류 목도리도마뱀의 특징에 대해 알아보기 조립 시 주의사항을 알고, 조립도를 보면서 또리 조립하기 또리의 이동 및 목도리를 접었다 폈다하는 동작 원리 이해하기 또리를 창작으로 꾸며보고, 로봇 미션 수행하기
	2	청소로봇 클리링		<ul style="list-style-type: none"> 로봇 청소기의 기능과 원리 알아보기 서보모터 축의 방향과 각 부품이 조립되는 방향에 주의하며, 클리링 조립하기 클리링을 동작시켜보면서 동작원리 이해하기 클리링을 창작으로 꾸며보고, 다양한 미션 도전하기
	3	나만의 창작로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 만들고 싶은 창작 로봇을 구상하고 설계도 그려보기 창작 로봇을 제어하는 프로그램을 작성 후 다운로드하기 내가 만든 로봇 작품에 대해 소개하기
	4	나만의 배틀로봇	?	<ul style="list-style-type: none"> 배틀 로봇과 대회 규정에 대해 알아보기 나만의 새로운 배틀 로봇 구상하기 내가 만든 창작 로봇으로 배틀 로봇대회 열어보기

2024 방과후학교 (로봇과학2)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 유은하

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	벌레 로봇 티티	로봇 부품의 명칭과 기능을 알아 본다.	티티 로봇
	2	비행기 로봇 에어크래프트	LED에 대해 알아 보고 에어크래프트를 조립해본다	에어크래프트 로봇
	3	장애물 감지 로봇 범퍼카	범퍼카를 창작으로 꾸미고 로봇미션을 수행한다	범퍼카 로봇
	4	개구리 로봇 쿠리	CPU에 대해 알아보고 쿠리를 조립한다.	쿠리 로봇
4	1	공룡 로봇 티노	마찰력에 대해 알아보고 티노를 창작으로 꾸민다.	티노 로봇
	2	순찰 로봇 패트롤 카	모터에 대해 알아보고 패트롤 카를 조립한다.	패트롤카 로봇
	3	바퀴벌레 로봇 로치	적외선 센서에 대해 알아보고 로치를 조립한다.	치치 로봇
	4	악어 로봇 앨리	멜로디 버저에 대해 알아보고, 조립도를 이해하고 앨리를 조립한다.	앨리 로봇
5	1	배틀 로봇 썬더 볼트	배틀로봇에 대해 알아보고 로봇 미션을 수행한다.	썬더 로봇
	2	순발력 테스트 두더지 게임	랜덤에 대해 알아보고 두더지 게임을 실행하여 로봇 미션을 수행한다.	두더지 게임 로봇
	3	애완견 로봇 아지	전압과 전류에 대해 알아보고 조립도를 보고 아지를 조립한다.	아지 로봇
	4	창작 로봇 제작	창작 로봇을 구상하고 설계도를 그려보고 로봇을 조립해 본다.	창작 로봇
6	1	일꾼 로봇 모노	RF리모컨 사용법에 대해 알아 본다	모노 로봇 키트
	2	기차 로봇 라인 트레인	라인트레이서에 대해 알아본다.	기차 로봇 키트
	3	격투기 로봇 롤링 파이터	조립도를 보고 롤링 파이터를 조립한다	격투기 로봇 키트
	4	사마귀 로봇 맨티스	링크 구조에 대해 알아본다.	사마귀 로봇 키트
7	1	전투로봇 샷건	고무줄의 탄성에 대해 알아본다.	전투 로봇 키트
	2	오토바이 로봇 쿠퍼	교통 안전 지시등에 대해 알아본다.	오토바이 로봇 키트
	3	트럭 로봇 덤프	서보 모터에 대해 알아 본다.	트럭 로봇 키트
	4	운반 로봇 로더	로더를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행한다.	운반 로봇 키트

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	배틀로봇 포세이돈	조립도를 보고 포세이돈을 조립한다.	배틀 로봇 키트
	2	투석기 로봇 캐터필드	투석기의 유래와 종류에 대해 알아 본다.	투석기 로봇 키트
	3	괴물 로봇 몬스터 해머	생체 공학에 대해 알아 본다.	괴물 로봇 키트
	4	창작 로봇 제작	만들고 싶은 창작로봇을 구상하고 설계도를 그려 본다.	로봇 키트
9	1	말하는 고양이 톰	레코더 보드의 기능과 사용법을 알아 본다.	레코더 보드
	2	4륜 자동차 지프	지프 자동차의 역사에 대해 알아 본다.	지프 로봇 키트
	3	기억력 테스트 아큐	조도 센서에 대해 알아 본다.	아큐 로봇 키트
	4	검투사 로봇 글라디	휴머 노이드에 대해 알아 본다.	글라디 로봇 키트
10	1	앵무새 로봇 아리	마이크로 폰에 대해 알아 본다.	아리 로봇 키트
	2	운반 로봇 리프트 그랩	볼륨 저항에 대해 알아본다.	리프트 그랩 로봇 키트
	3	인공 로봇팔 사이버 핸드	사이보그와 인공 로봇 손에 대해 알아 본다.	사이버 핸드 로봇 키트
	4	6연발 장갑차 아머드	기관총에 대해 알아본다.	아머드 로봇 키트
11	1	곤충 로봇 장풍이	곤충 로봇에 대해 알아본다.	장풍이 로봇 키트
	2	배틀 로봇 헤라클레스	장갑차에 대해 알아 본다.	헤라 클래스 로봇 키트
	3	창작 로봇 제작	만들고 싶은 창작 로봇을 구상하고, 설계도를 그린다.	로봇 키트
	4	배틀 창작 로봇 제작	배틀 로봇과 대회 규정에 대해 알아 본다.	로봇 키트
12	1	축구 로봇 사커	사커를 창작으로 꾸미고 로봇 미션을 수행 한다.	사커 로봇 키트
	2	선풍기 로봇 윈디	선풍기 날개에 대해 알아본다.	윈디 로봇 키트
	3	벌레 로봇 웜	파워 CPU에 대해 알아 본다.	웜 로봇 키트
	4	배틀 로봇 블레이드	배틀 로봇의 공격 무기에 대해 알아 본다.	블레이드 로봇 키트

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	경주용 자동차 카트	경주용 자동차에 대해 알아 본다.	카트 로봇 키트
	2	목도리 도마뱀 또리	파충류의 특징과 동작에 대해 알아 본다.	또리 로봇 키트
	3	배틀 로봇 아레스	배틀 로봇의 수비 기술에 대해 알아 본다.	아레스 로봇 키트
	4	복싱 로봇 타이슨	링크 구조에 대해 알아 본다.	타이슨 로봇 키트
2	1	오토바이 로봇 바이크	오토바이의 주행원리와 원심력에 대해 알아 본다.	바이크 로봇 키트
	2	청소 로봇 클리링	조립도를 보고 클리링을 조립한다.	클리링 로봇 키트
	3	창작 로봇 제작	창작 로봇을 제어하는 프로그램을 제작하고 다운로드 한다.	창작 로봇
	4	배틀 창작 로봇 대회	창작으로 제작한 로봇으로 배틀 대회를 한다.	창작 로봇

2024 방과후학교 (바둑)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 송병상

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	바둑의 역사와 이해	바둑의 개념과 특징 및 예절과 규칙 알기	바둑판과 돌
	2	단수와 활로 모색	단수의 뜻과 따내기의 의미 이해하기	(이창호교재)
	3	돌의 사활과 따내기1	단수된 돌의 삶과 활로 찾기	
	4	돌의 사활과 따내기2	돌을 따내고 상대의 활로 차단 공격하기	
4	1	돌의 연결	돌 연결의 중요성을 알고 그 활로를 말한다	
	2	돌의 연결 차단	상대 돌의 활로를 차단하고 그 방법 말하기	
	3	착수 금지	돌을 놓을 수 없는 경우의 예를 만들기	
	4	돌의 사활 알기	바둑의 기본이 되는 돌의 삶과 죽음 알기	
5	1	돌의 잡힘 이해	상대방 돌 잡기의 이해와 실전 경험하기	
	2	환격에 대하여	환격의 의미를 알고 그 기본 문제 풀기	
	3	환격의 응용	환격의 기본 및 응용문제 풀기	
	4	촉촉수에 대하여	촉촉수를 이해하고 그 문제 풀어보기	
6	1	촉에 대하여 알기	촉의 응용문제를 바둑판에 만들고 풀기	
	2	촉의 응용과 실제	촉의 응용문제를 만들어 풀어 보기	
	3	장문의 의미	장문의 상황을 알고 그 문제 풀어보기	
	4	장문의 활용	장문의 응용문제 풀기와 만들어 보기	
7	1	포석의 의미와 중요성	포석을 이해하고 실전으로 만들어 보기	바둑판과 돌
	2	실전 포석의 이해	기본 포석과 응용 포석을 응용, 놓아 보기	(이창호교재)
	3	포석의 모양새1	나쁜 모양이 갖는 결과를 알아보기	
	4	포석의 모양새2	포석의 모양과 실리와 세력 관계 알기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	돌의 행마	행마의 의미와 돌의 흐름을 공부하기	
	2	행마의 활용	날일자, 눈목자 행마를 알고 놓아 보기	
	3	빈집(공배)에 대하여	공배 현상을 알고 마무리에서 빈집 메우기	
	4	바둑의 끝내기	바둑의 끝내기 상황을 알고 계가 요령 알기	
9	1	계가란 무엇인가?	계가란 뜻을 알고 바른 방법을 안다	
	2	약점의 보완	끝내기 한수가 승패를 가능하는 현상 알기	
	3	집 계산하는 방법 알기	집 계산하는 방법을 바둑판에서 학습하기	
	4	요석의 의미	요석의 뜻을 알고 그 가치를 알기	
10	1	폐석과 맥 1	폐석의 이해와 요석과 구별하기	
	2	폐석과 맥 2	맥을 이해하고 기본 문제 풀어 보기	
	3	모양의 급소	모양의 급소에 대하여 알아보기	
	4	침투와 삭감	상대 집에 침투 시기와 밥업 알아 보기	
11	1	큰 곳 급한 곳	큰 곳과 급한 곳을 알고 먼저 둘 곳을 알기	바둑판과 돌
	2	모양의 이해	바둑 모양을 살펴 보고 유불리 판단하기	(이창호교재)
	3	변	변을 알고 변에서의 사활과 변화수 알기	
	4	굳힘과 걸침	정석에서의 굳힘과 걸침에 대하여 알기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	장문과 패	장문과 패를 알고 기본 문제 풀기	
	2	치중과 사활	치중을 알고 치중 방법과 사는 법 알기	
	3	잡기 1	상대를 키워 잡고 먹여 쳐서 돌을 잡기	
	4	잡기 2	잡기 1을 반복 실전하고 수를 높이기	
1	1	포석과 실전	포석의 이해와 좋은 포석과 나쁜 포석	
	2	기본 포석	부분보다 전체를 보는 시야의 포석 알기	
	3	포석과 균형	실리와 세력 관계 알기	
	4	균형과 걸침 관계	공격과 수비의 집짓기의 실전 해 보기	
2	1	균형과 걸침 관계	귀차지와 실리와 세력의 두 마리 토끼	
	2	귀차지의 정수 1	다양한 포석의 예시 살피기	
	3	귀차지의 정수 2	화점,소목,고목,외목의 장담점을 살피기	
	4	균형과 걸침의 전투	실전을 통한 올바른 균형과 걸침의 포석	

2024방과후학교 (바이올린)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 박 영 미

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	악기다루기	바이올린 각 부분 명칭 (각 현(줄) 및 각 부분의 명칭 이해)	
	2	“	내부의 구조, 활 (바이올린의 내부구조 및 활의 역할 이해)	
	3	“	악기를 쥐는법, 활을 쥐는법 (바이올린의 및 활의 올바른 쥐는법 이해)	
	4	“	원손의 사용법 (원손의 자세 및 사용법 이해)	
4	1	소리내기	활의 사용법과 손목 (정확한 활의 사용법 손목을 이해)	
	2	“	팔과 어깨 쓰는법 (정확한 팔과 어깨를 위치 및 쓰는법을 이해)	
	3	“	손가락과 활에 가하는 압력 (손가락 및 활을 가하는 압력에 따른 음색 변화 이해)	
	4	“	활 쓰기 (정확한 활쓰기 연습)	
5	1	소리내기	개방현 연습 (개방현 음색 듣고 연습)	
	2	“	4분음표 소리내기 (정확한 1박자 4분음표 소리 내어 연습)	
	3	“	바이올린 및 활의 각도 (바이올린 및 활의 각도에 따른 음색 이해 및 연습)	
	4	“	활 쓰기 표기법 (활 쓰기 표기법 이해 및 연습)	
6	1	소리내기	2분음표 소리내기 (2박자에 맞추어 2분음표 연습)	
	2	“	정확하게 박자 맞추기 (각 음표에 맞춰 박자 연습)	
	3	“	포지션과 음표보기 (자세 및 음표보는 법 이해)	
	4	“	활 잡기와 활 쓰기 복습 (활 잡기 및 활쓰기 연습)	
7	1	박자와 음계	계이름과 음표 이론공부	
	2	“	원손가락의 연습 (원손가락의 위치에 따른 소리 연습)	
	3	“	온음표 4박자 소리내기	
	4	“	2분음표와 4분음표 섞어서 소리내기 (곡에 맞춰 소리내어 연습)	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	박자와 음계	세가지의 활쓰기를 연습	
	2	“	박자를 바르고 깨끗하게 켜기 (정확한 박자를 듣고 따라 연주 및 연습)	
	3	“	D현을 짚는연습	
	4	“	음정을 잘 듣고 연주하기 (정확한 음정을 따라 연습)	
9	1	박자와 음계	A현과 D현의 혼합연습 (각 현의 맞는 혼합연습)	
	2	“	두줄의 현에 활을 자유자재로 바꾸기 (두줄의 현의 연습)	
	3	“	3도6도 음정과 현 옮김연습 (각 도에 따른 음정 및 옮김)	
	4	“	슬러(이음줄)에 대해서 배우고 연습	
10	1	박자와 음계	A,D,G현의 혼합연습	
	2	“	점음표의 연습(붓점 연습)	
	3	“	느린온화와 빠른온화 연습	
	4	“	E현 연습	
11	1	노래배우기	8분음표 반박자 연습	
	2	“	긴 활쓰기와 짧은 활쓰기 연습 (활 쓰기에 다른 음색 이해 및 연주)	
	3	“	“나의 첫곡” 악보보기와 연습	
	4	“	“나의 첫곡” 연주하기	
12	1	노래배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	
	2	“	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	
	3	“	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	
	4	“	점8분음표 반박자 반 연습	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	노래배우기	라장조 곡 연주하기 (“작은 미뉴에트” “합창” 등 악보 연습)	
	2	“	바장조 곡 연주하기 (“자장가” “사라반드” 등 악보 연습)	
	3	“	노래하듯이 연주 (아름다운 소리내기)	
	4	박자 연습	4분의4박자 곡 연습하기 (한마디에 4박자씩 박자 지켜서 정확히 연주해보기)	
2	1	박자 연습	4분의2박자 곡 연습하기 (한마디에 2박자씩 박자 지켜서 정확히 연주해보기)	
	2	“	느린8분의6박자 알아보기 (한마디에 6박자로 느리게 천천히 연주)	
	3	“	빠른8분의6박자 알아보기 (한마디에 2박자로 빠르게 연주)	
	4	연주하기	자신있는 곡 외워서 연주하기 (활 쓰기에 따른 오른팔 모양 움직임 각도 주의해서 연주)	

2024 방과후학교 (배드민턴)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 신 소 희

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	오리엔테이션	선생님 소개 및 친구들 인사 시간	
	2	그립 익히기	포핸드 백핸드 그립 익히기	
	3	기본동작 배우기	clear swing 구분자세 배우기	
	4	기본동작 배우기	clear swing 익히기 clear swing 연속 동작 (20×10)	
4	1	기본동작 배우기	jump swing 배우기	
	2	기본동작 배우기	jump swing 구분자세 배우기	
	3	기본동작 배우기	jump swing 반복연습하기(20×10)	
	4	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 배우기	
5	1	기본 스텝 배우기	후위 오른쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	
	2	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 배우기	
	3	기본 스텝 배우기	후위 왼쪽 스텝 반복 연습하기 (15×10)	
	4	기본 스트로크 배우기	후위 오른쪽 clear (15×2)	
6	1	기본 스트로크 배우기	후위 왼쪽 clear (15×2)	
	2	기본스텝 배우기	후위 양쪽 연결 스텝 배우기 (15×2)	
	3	기본 연결 스트로크 배우기	후위 양쪽 clear 배우기 (15×2)	
	4	기본 연결 스트로크 배우기	후위 양쪽 clear 배우기 (15×2)	
7	1	기본동작 배우기	return swing 구분자세 배우기 return swing 연속 동작 (20×10)	
	2	기본 스트로크 배우기	오른쪽 전위 return (15×2)	
	3	기본스텝 배우기	왼쪽 전위 스텝 배우기	
	4	기본 스트로크 배우기	왼쪽 전위 return 배우기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	기본 스트로크 배우기	왼쪽 전위 return (15×2)	
	2	기본 연결 스텝 배우기	전위 양쪽 스텝 배우기	
	3	기본 연결 스트로크 배우기	전위 양쪽 return 배우기 (15×2)	
	4	기본 연결 스트로크 배우기	전위 양쪽 return (15×2)	
9	1	기본 연결 스트로크 배우기	양쪽 후위 정해놓지 않고 CLEAR 쳐보기	
	2	기본 스트로크 배우기	오른쪽 후위 smashing (10×2)	
	3	기본 스트로크 배우기	오른쪽 후위 smashing 반복 연습하기 (10×2)	
	4	기본 스트로크 배우기	왼쪽 후위 smashing (10×2)	
10	1	기본 스트로크 배우기	왼쪽 후위 smashing 반복 연습하기 (10×2)	
	2	기본 연결 스트로크 배우기	후위 양쪽 smashing (10×2)	
	3	기본 연결 스트로크 배우기	양쪽 후위 smashing 반복 연습하기 (10×2)	
	4	기본 연결 스트로크 배우기	양쪽 후위 smashing 방향을 정해놓지 않고 해보기	
11	1	기본 연결 스트로크 배우기	양쪽 후위 smashing 방향을 정해놓지 않고 해보기	
	2	기본 연결 스트로크 배우기	양쪽 후위 clear와 smashing을 상황에 맞게 해보기	
	3	기본 스텝 배우기	오른쪽 후위+왼쪽 사이드 연결스텝 배우기	
	4	기본 스텝 배우기	오른쪽 후위 사이드 연결스텝 반복 연습하기	
12	1	기본 연결 스트로크 배우기	오른쪽 smashing+왼쪽drive 스트로크 해보기 (10×2)	
	2	기본 연결 스트로크 배우기	오른쪽 smashing+왼쪽drive 스트로크 반복 연습하기 (10×2)	
	3	기본 스텝 배우기	왼쪽 후위+오른쪽 사이드 연결스텝 배우기	
	4	기본 스텝 배우기	왼쪽 후위+오른쪽 사이드 연결스텝 반복 연습하기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	기본 연결 스트로크 배우기	왼쪽 smashingr+오른쪽drive 스트로크 해보기 (10×2)	
	2	기본 연결 스트로크 배우기	왼쪽 smashingr+오른쪽drive 스트로크 반복 연습하기 (10×2)	
	3	기본 연결 스트로크 배우기	clear와 return의 순서를 정해놓지 않고 랜덤으로 해보기	
	4	기본 스트로크 배우기	hairpin의 특징과 장단점에 대해 알아보고 배우기	
2	1	기본 스트로크 배우기	오른쪽 hairpin 스트로크 해보기 (10×2)	
	2	기본 스트로크 배우기	오른쪽 hairpin 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	
	3	기본 스트로크 배우기	왼쪽 hairpin 스트로크 해보기 (10×2)	
	4	기본 스트로크 배우기	왼쪽 hairpin 스트로크 반복 연습 해보기 (10×2)	

2024 방과후학교 (생활과학)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 은 미

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	스모그 버블	스모그버블 만들기를 통하여 거품이 만들어지는 원리를 안다.	
	2	아크릴 명찰	아크릴 명찰 만들기를 통하여 아크릴의 특성을 알고 아크릴 활용 방법을 안다.	
	3	에어로켓	에어로켓 만들기를 통하여 로켓의 발사원리를 안다.	
	4	그림자	그림자 만들기 활동을 통하여 빛의 성질을 안다.	
4	1	개구리관찰 & 알키우기	개구리와 알 관찰을 통하여 개구리와 알의 생김새와 한살이 과정을 안다.	
	2	미모사	미모사 관찰을 통하여 미모사 움직임의 원리를 안다.	
	3	거미줄	거미줄 만들기를 통하여 거미줄의 특성과 만들어지는 과정을 안다.	
	4	크로플	크로플 만들기를 통하여 반죽이 부푸는 원리를 안다.	
5	1	깜짝 선물	고무줄을 이용한 깜짝 선물 만들기를 통하여 탄성의 성질을 안다.	
	2	탈수기	탈수기 만들기를 통하여 원운동의 특성을 안다.	
	3	씨앗	날아가는 씨앗 만들기를 통하여 공기저항의 원리를 안다.	
	4	자석로봇	자석로봇 만들기를 통하여 자석의 힘과 특성을 안다.	
6	1	애벌레	애벌레 관찰을 통하여 애벌레의 생김새와 특징을 안다.	
	2	피쉬선인장	피쉬선인장 키우기를 통하여 다육식물의 특성을 안다.	
	3	착시	착시 그림 만들기를 통하여 착시 현상의 원리를 안다.	
	4	망원경	망원경 만들기를 통하여 렌즈의 특징과 망원경의 원리를 안다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	미니토끼	포유류의 특징과 종류를 알아보고, 토끼의 생김새를 관찰해봅시다.	
	2	태양전지	태양전지 회전판 만들기를 통하여 빛에너지를 전기에너지로 바꾸는 원리를 안다.	
	3	물의 순환	물의 순환 과정 모형 만들기를 통하여 물의 순환 과정을 안다.	
	4	점자	점자 키링 만들기를 통하여 점자의 원리를 알고 자신의 이름을 점자로 만들 수 있다.	
8	1	물펌프	물펌프 만들기를 통하여 압력 차이에 의해 물이 이동하는 원리를 안다.	
	2	자동문	미닫이 자동문 만들기를 통하여 일의 원리를 안다.	
	3	접이식 구조	접이식 컵을 통하여 물체의 부피를 줄이는 여러 가지 방법을 안다.	
	4	해시계	해시계 만들기를 통하여 해시계의 원리를 안다.	
9	1	손수레	자동 손수레 만들기를 통하여 모터의 원리를 안다.	
	2	바닷물 담수장치	바닷물 담수장치 만들기를 통하여 바닷물이 식수로 바뀌는 과정을 안다.	
	3	스퀴시슬라임	스퀴시슬라임 만들기를 통하여 점탄성 물질의 특성을 안다.	
	4	회전 자동차	회전 자동차 만들기를 통하여 원운동 하는 물체에 작용하는 힘의 종류를 안다.	
10	1	가우스 가속기 대포	가우스 가속기 대포 만들기를 통하여 구슬을 멀리 보내는 방법을 안다.	
	2	바람 발생기	바람 발생기 만들기를 통하여 에너지의 종류와 특징을 안다.	
	3	액자조명	액자조명 만들기를 통하여 조명의 원리와 발전과정을 안다.	
	4	파마	인조 머리카락 파마를 통하여 산화 환원 반응을 안다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	압전소자 발전기	압전소자 발전기 만들기를 통하여 압력을 가하면 전기가 만들어지는 원리를 안다.	
	2	목소리활성화 가로등	소리로 켜지는 가로등 만들기를 통하여 음성인식 센서의 원리를 안다.	
	3	소달라이트	소달라이트 원석 관찰을 통하여 광물의 특성과 쓰임을 안다.	
	4	소리나는 연필	금속의 부식과정을 알고 금속 부식을 이용하여 알루미늄 그림을 그릴 수 있다.	
12	1	회전하는 구슬	회전하는 구슬을 통하여 구심력과 원심력을 안다.	
	2	글리터워터볼	글리터 워터볼 만들기를 통하여 물질마다 다른 밀도의 차이를 안다.	
	3	소떡소떡	소떡소떡 만들기를 통하여 우리 몸에 필요한 영양소의 종류와 역할을 안다.	
	4	페르마의 점	페르마의 점 만들기를 통하여 거리의 합이 최소인 점을 안다.	
1	1	푸코의 진자	푸코의 진자 만들기를 통하여 지구 자전을 증명할 수 있다.	
	2	컨베이어벨트	컨베이어벨트 만들기를 통하여 컨베이어벨트의 원리와 활용 방법을 안다.	
	3	물티슈	만능 물티슈 만들기를 통하여 때가 지워지는 원리를 안다.	
	4	달력	원형 달력 만들기를 통하여 달력의 원리와 달력 속에 숨어있는 규칙을 찾을 수 있다.	
2	1	폐	폐 모형 만들기를 통하여 폐의 구조와 역할을 안다.	
	2	나이테	나이테 액자 만들기를 통하여 나이테가 만들어지는 원리와 특징에 대해서 안다.	
	3	핸드 보일러	핸드 보일러 만들기를 통하여 열평형에 대해 안다.	
	4	트럼펫	트럼펫 만들기를 통해 관악기가 소리를 전달하는 과정을 안다.	

2024 방과후학교 (생활체육)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 양 승 연

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	가위바위보 릴레이 & 발야구	규칙을 이해하고 적극적으로 참여하여 협동심을 함양한다.	공
	2	피구	규칙을 이해하고 피구수업을 진행한다.	피구공
	3	플로어볼	드리블 삼각패스 게임	
	4	축구 볼적응	꽃게드리블, 던지고 브레이크	축구공
	5	킥런볼	양팀으로 나누어 점수 많이내기	럭비공, 콘
4	1	줄넘기	개인줄넘기 팀 줄넘기를 통해 성장판을 자극하여 성장을 촉진한다.	줄넘기
	2	전통놀이	변형 경찰과 도둑	
	3	구기종목	패스핸드볼	공
	4	판 뒤집기	색깔 판 뒤집기를 통하여 상황판단력, 순발력 기르기	
	5	바턴가져오기	상대편 바턴 가져와서 훌라후프안에 넣기	바턴, 훌라후프
5	1	미션이어달리기	한발뛰기, 훌라우프, 줄넘기등 미션 훌라우프, 줄넘기	줄넘기, 훌라후프
	2	놀이체육	땅따먹기	원마커, 훌라후프
	3	킥런볼	후프바운드	
	4	X맨 피구	X맨 3명 정한 후 게임진행	피구공
	5	축구게임1	움직이지 않고 패스만해서 공넣기	축구공
6	1	전래놀이	오징어 게임	
	2	패드민턴	멀리멀리 셔틀콕 날려보내기	채, 셔틀콕
	3	티볼 연습	티볼 전술 연습	티볼
	4	전래놀이	런닝맨게임(이름표뜯기)	이름표
7	1	콘 스트라이크 발야구	가운데 콘을 넘어뜨리지 않게 공을 차는 게임	콘, 공
	2	짐볼피구	짐볼을 이용하여 피구진행	짐볼
	3	육상	허들 달리기 동작 배우기	
	4	스캐터볼	스캐터볼 원반던지기	
	5	발야구	양팀으로 나누어 득점 많이 내기	콘, 배구공

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	티볼 보물야구	타격후 접시콘 가져오기	콘, 티볼세트
	2	전래놀이	꼬리잡기, 제기차기&사방치기	제기&비석
	3	사방 피구	날아오는공받기 (정해진지역의핀을지키는게임하기)	피구공
	4	구기종목	패스 축구	축구공
	5	축구	팀별로 나누어 공 많이 넣기	축구골대, 축구공
9	1	발야구	발야구 규칙 설명후 게임진행	공
	2	줄넘기 게임	단체줄넘기 및 줄넘기 게임	줄넘기
	3	킥런볼	단체킥런볼	콘, 공
	4	볼 술래잡기 게임	백보드&링터치	농구공
	5	바턴가져오기	양팀으로 나누어 바턴4개 모으기	홀라후프, 바턴
10	1	배구 연습	서브 및 공받기 연습	배구공
	2	스캐터볼	원을 만들어 스캐터볼 색깔이 나오면 멈춘 후 스캐터볼을 상대에게 던진다.	스캐터볼
	3	전통놀이	딱지치기	
	4	가위바위보피구	두팀으로 나누어 이긴친구는 콘을 들고 진 친구는 피구공을 던져 맞는 게임	피구공, 콘
	5	전통놀이	재기차기	재기
11	1	축구	축구 경기를 통하여 팀워크 증진	축구공
	2	킨 볼 1차	4인1조 킨볼 경기	
	3	티볼	타격연습과 수비연습	티볼세트
	4	교실 달팽이 3가지 게임	모둠별로 나뉘어 공을 들고 숫자판에 도달하여 가위바위보	공, 숫자판
	5	손 배구	소프트발리볼	배구공

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	초능력피구	특수능력 가지고 게임진행	피구공
	2	발야구 게임	몸풀기 수업내용 설명 규칙 정하기. 게임하기.	공
	3	바턴 더하기	상대 바턴을 가져오기	홀라후프, 바턴
	4	기다려봐 달리기	가위바위보 달리기	스포츠콘
	5	피구	양팀으로 상대팀 공맞춰 아웃시키기	피구공
1	1	좀비 술래잡기	선 따라 술래잡기	
	2	구기종목	발야구 경기	공
	3	킥런볼	두 팀으로 나뉘어 상대편 공 잡기	공, 콘
	4	올림픽 게임	왕끼리의연계플레이	농구공
	5	발야구	양팀으로 나누어 득점 많이 내기	배구공, 콘
2	1	축구 슛	패스하고콘지그재그돌아서슛,트래핑후슛	축구공
	2	닥터 피구	배틀 피구,째 피구	피구공
	3	티볼과 함께 이어달리기	저스트미트플레이,흥런경쟁	티볼세트
	4	부채꼴 발야구	킥런볼 발야구	피구공,콘

2024 방과후학교 (스마트주산암산)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 은 진

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
3	1	주판 구조의 이해	주판 명칭 배우기 / 숫자 쓰기 자릿수 익히기 / 주판보고 읽기	SMT교육
	2	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	3	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
	4	짝과 보수를 이용하지 않는 셈	자릿수 익히기 운주·운지법	"
4	1	5주를 이용하는 덧셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	2	5주를 이용하는 덧셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	3	5주를 이용하는 덧셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	4	5주를 이용하는 덧셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
5	1	5주를 이용하는 뺄셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	2	5주를 이용하는 뺄셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	3	5주를 이용하는 뺄셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
	4	5주를 이용하는 뺄셈 (짝)	일의자리 셈하기 운주·운지법	"
6	1	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	2	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	3	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	4	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
7	1	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	SMT교육
	2	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	3	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	4	10주를 이용하는 뿔셈 (보수)	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
8	1	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	2	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	일의자리 셈하기(덧셈) 운주·운지법	"
	3	5주와 10주를 동시에 이용하는 뿔셈	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
	4	5주와 10주를 동시에 이용하는 뿔셈	일의자리 셈하기(뿔셈) 운주·운지법	"
9	1	덧셈, 뿔셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	덧셈, 뿔셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뿔셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뿔셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 5행 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
10	1	덧셈, 뿔셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	덧셈, 뿔셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뿔셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뿔셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
11	1	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 \times 1위 , 2위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육
	2	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 \times 1위 , 2위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 \times 1위 , 2위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 \times 1위 , 2위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
12	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 \times 1위 , 3위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 \times 1위 , 3위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 \times 1위 , 3위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 \times 1위 , 3위 \div 1위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육
	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 2위 × 2위, 3위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
2	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 2위 , 4위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 2위 , 4위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 2위 , 4위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~4위 가감산 연습하기 3위 × 2위 , 4위 ÷ 2위 연습하기 급수별 호산암산, 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

2024 방과후학교 (음악줄넘기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 최효정

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	오리엔테이션	음악줄넘기의 이해와 놀이로 흥미유발	
	2		두발 기본스텝 8가지 동작 배우기	
	3		한발 기본스텝 8가지 동작 배우기	
	4		기본 뛰기를 통한 수준에 맞는 팀 구성	
4	1	두발 기본스텝	음악에 기본 스텝으로 박자 맞추기	
	2		8자돌리기와 변형동작 배우기	
	3		되돌리기 한박자, 두박자	
	4		짹과 함께 2인 줄넘기 호흡맞추기	
5	1	한발 기본스텝	긴 줄넘기를 통한 다양한 놀이	
	2		기본스텝에 랩 동작 연결하기	
	3		줄 멈춤의 응용	
	4		랩동작과 기본스텝으로 음악줄넘기	
6	1	팀 구분	엇걸어 풀어뛰기 자세 배우기	
	2		두가지 이상의 스텝을 결합하기	
	3		짹과 함께 한 줄로 번갈아 뛰기	
	4		긴 줄넘기의 가는줄과 오는줄	
7	1	스피드 구보뛰기	30초 구보뛰기를 통한 순발력 기르기	
	2		기본 동작 뒤로 넘어보기	
	3		180°회전을 이해하고 습득하기	
	4		엇걸어 뛰기와 응용동작 배우기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	중급 음악줄넘기	중급 스텝으로 음악에 맞춰 줄넘기	
	2		기본스텝을 2도약으로 연습하기	
	3		짹 줄로 단체 줄넘기	
	4		오는 줄로 8자 마라톤 연습	
9	1	2도약 기본스텝	댄스 스텝을 이용하여 줄넘기하기	
	2		학생이 스승이 되어 제자들을 가르친다	
	3		다리사이 랩과 회전 동작 배우기	
	4		2중 뛰기를 이해하고 습득하기	
10	1	줄 여행1	구슬줄 2개로 짹과 함께 줄넘기	
	2		뒤로 6가지 동작 8박자씩 연결 해 보기	
	3		엇걸어 풀어뛰기를 뒤로 넘기	
	4		엇걸어 뛰기하며 손바퀴보기	
11	1	긴 줄넘기3	도전! 3도약!	
	2		자이브 스텝을 줄넘기에 응용하기	
	3		기본스텝, 댄스스텝, 3도약을 응용	
	4		30초 2중뛰기로 순발력 기르기	
12	1	댄스스텝 줄넘기	짹 줄로 릴레이 5인 이상 호흡맞추기	
	2		엇걸어 뛰기를 되돌리며 넘어보기	
	3		엇걸어 응용동작에 2중 뛰기 연결하기	
	4		줄을 넘는 친구와 줄을 넘기위해 이동하기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	더블더치1	더블더치의 회전 방법과 도약하는 방법 배우기	
	2		3인 줄넘기를 익히고 배우기	
	3		긴 줄 안에 개인 줄을 가지고 들어가 맞춰보기	
	4		등 뒤로 엇걸어 동작 자세 익히기	
2	1	3인 줄넘기	더블더치 안으로 들어가기, 나가기 습득	
	2		다리 사이 엇걸어 뛰기 배우기	
	3		손잡이를 던졌다 다시 잡는 방법 배우기	
	4		배웠던 기술로 팀별, 개인별 운동회	

2024 방과후학교 (이야기한국사)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 지 영

1~2학년 : 세계,한국인물역사

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	공자	공자에 대해 알아본다.	
	2	알렉산더	알렉산더 대왕에 대해 알아본다.	
	3	유리왕	고구려 유리왕에 대해 알아본다.	
	4	고국천왕	진대법에 대해 알아본다.	
4	1	진시황제	진시황제에 대해 알아본다.	
	2	카이사르	카이사르에 대해 알아본다.	
	3	혜초	혜초 스님에 대해 알아본다.	
	4	신송겸	신송겸 장군에 대해 알아본다.	
5	1	한니발	한니발 장군에 대해 알아본다.	
	2	유스티니아누스	로마 황제 유스티니아누스에 대해 알아본다.	
	3	정문부	무신정권에 대해 알아본다.	
	4	최충	고려시대 학교에 대해 알아본다.	
6	1	촉천무후	촉천무후에 대해 알아본다.	
	2	칭기즈칸	칭기즈칸에 대해 알아본다.	
	3	노국공주	공민왕과 노국공주에 대해 알아본다.	
	4	정몽주	정몽주에 대해 알아본다.	
7	1	잔다르크	잔다르크에 대해 알아본다.	
	2	콜럼버스	콜럼버스에 대해 알아본다.	
	3	박연	박연에 대해 알아본다.	
	4	단종, 세조	계유정난에 대해 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	엘리자베스 1세	영국 여왕에 대해 알아본다.	
	2	오다 노부나가	오다 노부나가 대장에 대해 알아본다.	
	3	류성룡	류성룡에 대해 알아본다.	
	4	총정리	총정리 1~6호	
9	1	표트르	표트르 1세에 대해 알아본다.	
	2	바흐	바흐에 대해 알아본다.	
	3	소현세자, 봉림대군	병자호란에 대해 알아본다.	
	4	경재 정선	진경산수화에 대해 알아본다.	
10	1	나폴레옹	나폴레옹에 대해 알아본다.	
	2	링컨	링컨에 대해 알아본다.	
	3	박지원	박지원에 대해 알아본다.	
	4	양헌수	신미양요에 대해 알아본다.	
11	1	비스마르크	독일에 대해 알아본다.	
	2	노벨	노벨에 대해 알아본다.	
	3	서상돈	국채보상운동에 대해 알아본다.	
	4	지석영	지석영에 대해 알아본다.	
12	1	케이트 세퍼드	뉴질랜드 여성 운동가에 대해 알아본다.	
	2	쿠베르탱	올림픽 창시자에 대해 알아본다.	
	3	헨버트	선교사 헨버트에 대해 알아본다.	
	4	주시경	주시경에 대해 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	라이트형제	라이트 형제에 대해 알아본다.	
	2	퀴리	퀴리에 대해 알아본다.	
	3	안창호	안창호에 대해 알아본다.	
	4	전형필	전형필에 대해 알아본다.	
2	1	간디	간디에 대해 알아본다.	
	2	공병우	공병우에 대해 알아본다.	
	3	손기정	손기정에 대해 알아본다.	
	4	총정리	총정리 7호~12호	

2024 방과후학교 (이야기한국사)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 지 영

3~6학년 : 시대별역사

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	선사시대	역사의 시작과 인류의 기원에 대해 공부한다.	
	2	구석기와 신석기	구석기와 신석기에 대해 알아본다.	
	3	청동기시대	청동기 시대에 대해 공부한다.	
	4	고조선과 철기국가	철기 국가들에 대해 알아본다.	
4	1	고구려의 시작	고구려의 시작과 전개 과정을 공부한다.	
	2	전성기	고구려 전성기에 대해 알아본다.	
	3	수, 당 전쟁	수, 당 전쟁에 대해 알아본다.	
	4	문화재	고구려 문화재에 대해 알아본다.	
5	1	백제의 시작과 전성기	백제의 시작과 전성기에 대해 알아본다.	
	2	나제동맹	나제 동맹에 대해 알아본다.	
	3	멸망과 문화	백제의 유물에 대해 알아본다.	
	4	가야와 삼국	가야와 삼국의 문화를 비교해 본다.	
6	1	신라의 시작과 전성기	신라의 시작과 전성기에 대해 알아본다.	
	2	삼국통일	삼국의 통일 과정에 대해 알아본다.	
	3	통일신라 문화재	신라의 불교와 문화재에 대해 알아본다.	
	4	제도	신라, 통일신라의 제도에 대해 알아본다.	
7	1	발해	발해에 대해 알아본다.	
	2	후삼국 시대	후삼국 시대에 대해 알아본다.	
	3	고려의 시작	고려에 대해 알아본다.	
	4	무신정권	고려 정치변화에 대해 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	고려 전쟁 1	거란, 여진과의 전쟁에 대해 알아본다.	
	2	고려 전쟁 2	몽골과의 전쟁에 대해 알아본다.	
	3	고려의 문화	문화재에 대해 알아본다.	
	4	고려의 과학기술	직지에 대해 알아본다.	
9	1	고려 멸망과 조선 건국	조선의 건국 과정에 대해 알아본다.	
	2	태종	태종의 업적에 대해 알아본다.	
	3	세종대왕	세종대와의 업적에 대해 알아본다.	
	4	유교	전통예절에 대해 알아본다.	
10	1	성종과 4대 사화	성종의 업적에 대해 알아본다.	
	2	임진왜란	의병활동에 대해 알아본다.	
	3	이순신	주요 해전에 대해 알아본다.	
	4	병자호란	병자호란에 대해 알아본다.	
11	1	관혼상제	10간 12지에 대해 알아본다.	
	2	조선 사람들의 생활	명절, 음식, 풍속에 대해 알아본다.	
	3	조선 음악과 그림	문화에 대해 알아본다.	
	4	조선후기 사회변화	사회변화에 대해 알아본다.	
12	1	조선의 여러 제도	조선시대 여러 제도에 대해 알아본다.	
	2	영조	영조의 업적에 대해 알아본다.	
	3	정조	정조의 업적에 대해 알아본다.	
	4	실학	실학에 대해 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	세도정치	세도정치에 대해 알아본다.	
	2	대한제국	대한제국에 대해 알아본다.	
	3	서학과 동학	서학과 동학에 대해 알아본다.	
	4	일본의 영토 침탈	독도에 대해 알아본다.	
2	1	주권 수호 노력	3.1 운동에 대해 알아본다.	
	2	일제강점기	일제강점기에 대해 알아본다.	
	3	대한민국	정부수립과 남북한의 분단에 대해 알아본다.	
	4	민주주의 발전	대통령들에 대해 알아본다.	

2024 방과후학교 (점핑클레이)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 지 상 희

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	클레이기본형과 색 배합	기본법을 연습해보고 기본형이 익숙해지면 색을 섞어서 색 배합표를 만들어 본다.	클레이,부자재
	2	용캐릭터만들기	용의 해를 맞이하여 용의 특징을 잘 살려 표현해본다.	클레이,부자재
	3	시간표 만들기	볼클레이를 이용하여 바닥을 붙이고 기초기법을 이용하여 시간표를 꾸며본다.	클레이,부자재
	4	쿠키 클레이	유기농 쌀도우로 다양한 모양의 쿠키를 만든다	쿠키클레이
4	1	화분만들기	식목일을 맞이 화분을 볼클레이와 칼라클레이를 이용하여 만들어본다.	클레이,부자재
	2	뽀에로집게만들기	여러모양의 뽀에로등을 표현해보고 부자재로 마무리한다.	클레이,부자재
	3	플라스틱 자 만들기	봄 풍경을 플라스틱 자 안에 표현해본다.	클레이,부자재
	4	손거울 만들기	손거울에 우드마커를 이용하여 색칠하고 포인트펜으로 마무리한다.	우드마커, 포인트펜
5	1	카네이션꽃만들기	카네이션꽃을 만들고 부자재를 이용해 장식한다	클레이,부자재
	2	컵받침만들기	아크릴물감으로 반제를 채색한후 컵받침을 만들고 클레이로 장식한다.	클레이, 아크릴물감
	3	소녀볼펜만들기	긴머리소녀의 머리표현을 잘 살려 볼펜을 만들어본다.	클레이,부자재
	4	꿈꾸는 휴지걸이만들기	달과 꿈을 꾸는 소년, 소녀를 잘 표현하여 휴지걸이를 만들어본다.	클레이,부자재
6	1	선인장화분만들기	기본 도형을 이용하여 다양한 모양의 선인장을 만들고 가시를 표현해본다	클레이,부자재
	2	쿠키 클레이	유기농 쌀도우로 다양한 모양의 쿠키를 만든다	쿠키클레이
	3	필통만들기	패브릭물감을 이용하여 자신만의 개성있는 그림을 그려 표현해본다.	클레이, 패브릭물감
	4	고래만들기	광섬유와 폼을 이용하여 고래를 만들어본다.	클레이,부자재
7	1	낙시놀이만들기	여러가지 물고기 모양을 만들고 클립과 자석을 이용하여 낙시대를 만들어본다.	클레이,부자재
	2	LOVE 액자만들기	볼클레이로 반제를 감싼후 LOVE글자를 잘 표현해 본다.	클레이,부자재
	3	자동차다트판만들기	다트판 밑판을 볼클레이와 클레이로 붙이고 다양한 자동차 모양을 만들어 그 위에 장식한다.	클레이,부자재
	4	선풍기만들기	날개부분을 제외한 선풍기반제를 볼클레이로 감싼후 부자재로 마무리한다.	클레이,부자재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	아이스크림 컵빙수만들기	컵빙수 위의 토핑음식 등을 클레이로 만들고 꾸며본다.	클레이,부자재
	2	여름부채만들기	조가비부채반재위에 냅킨으로 꾸며 마무리한다.	부자재,냅킨
	3	팔빙수만들기	얼음을 갈고 팔빙수 토핑을 올려서 팔빙수를 만들어본다.	클레이,부자재
	4	음식미니어쳐만들기	여러 가지의 음식특징을 살려 미니어쳐로 만들어본다.	클레이,부자재
9	1	송편만들기	라이스클레이를 이용하여 송편을 만들어본다.	라이스클레이
	2	백조연필꽃이	연필꽃이반제를 흰색볼클레이로 감싼후 날개를 그라데이션표현으로 만들어본다.	클레이,부자재
	3	코스모스꽃 화단만들기	코스모스꽃의 특징을 잘 살려서 만들어본다.	클레이,부자재
	4	쿠키클레이	유기농 쌀도우로 다양한 모양의 쿠키를 만든다	클레이,부자재
10	1	가을나무만들기	볼클레이와 여러색의 클레이를 이용하여 바닥을 표현하고 가을나무를 꾸며본다.	클레이,부자재
	2	풍차마을만들기	풍차반제를 볼클레이로 감싼후 집,나무,꽃등을 만들어 완성한다.	클레이,부자재
	3	태양계만들기	여러가지 행성들을 클레이로 만들고 전기를 연결하여 완성한다.	클레이,부자재
	4	할로윈쿠키만들기	할로윈 찍기모양틀을 이용하여 쿠키를 만들어본다.	쿠키클레이
11	1	공룡만들기	공룡의 특징을 잘 살려 원하는 공룡모양을 만들어본다.	클레이,부자재
	2	곰돌이가족만들기	울타리앞에 곰돌이 가족을 만들어 꾸며본다.	클레이,부자재
	3	베이커리비누세트 만들기	비누클레이로 베이커리모양을 잘 살려 만들어본다.	비누클레이
	4	부엉이액자만들기	콜크클레이로 부엉이를 표현하여 마무리한다.	콜크클레이, 부자재
12	1	크리스마스 쿠키만들기	크리스마스쿠키커터디를 이용하여 쿠키를 만든다.	쿠키클레이, 커터기
	2	크리스마스리스 만들기	볼클레이로 리스틀을 꾸민후 부자재로 장식해 완성한다.	클레이,부자재
	3	겨울풍경만들기	펠러비즈를 이용해 눈이 오는 겨울풍경을 만든다.	클레이,부자재
	4	오르골만들기	눈사람, 산타, 루돌프 등 크리스마스 캐릭터를 만들어 오르골에 장식한다.	클레이,부자재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	체크무늬머리띠	머리띠반제에 리본을 감싼후 체크무늬로 중앙을 장식한다.	리본띠
	2	동전지갑가죽열쇠고리	가죽의 테두리를 모형바늘로 바느질 한 후 지갑을 완성한다.	가죽반제
	3	복주머니만들기	복주머니반제를 감싼후 꾸며준다.	클레이
	4	보석십자수꾸미기	원하는 캐릭터를 선정후 보석십자수 꾸며준다.	보석십자수
2	1	나만의쿠키만들기	원하는 모양으로 쿠키를 만들어본다.	쿠키클레이
	2	캐릭터휴지걸이	캐릭터모양에 맞게 클레이로 만들어보고 휴지걸이를 꾸며준다.	클레이
	3	포켓몬비즈만글기	비즈로 포켓몬을 꾸민후 굳혀준다.	비즈
	4	빗만들기	원하는 캐릭터를 만들어 빗을꾸며본다.	클레이

2024 방과후학교 (종이접기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 권미애

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	기본형 이해하기	종이접기 기본형 10가지를 이해한다.	색종이
	2	방석접기,문접기	방석접기,문접기 기본형을 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구김지, 플라스틱 반구
	3	방석접기,문접기, 말아접기	방석접기,문접기,말아접기 기본형을 응용해 입체작품 완성할 수 있다.	양면레자크지, 방울,풀
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자 격 증 교 재 , 색 종 이,딱풀,가위
4	1	문접기 기본형	문접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구 김 지 ,마닐라지, 리본, 골판지
	2	문접기 기본형	문접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	구 김 지 ,마닐라지, 리본,골판지
	3	북아트	학년별 교과와 연계된 내용을 팝업북으로 완성 할 수 있다	관련도서,머메이드 지,색지,풀,양면테 이프
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자 격 증 교 재 , 색 종 이,딱풀,가위
5	1	방석접기 기본형	방석접기의 기본형을 알고 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	타공지,지끈,본드
	2	방석접기 기본형	방석접기의 기본형을 알고 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	타공지,지끈,본드
	3	가죽공예	기본적인 바느질 방법을 이해하고 응용해 지갑 완성하기	가죽도안,바늘,실 ,본드
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자 격 증 교 재 , 색 종 이,딱풀,가위
6	1	쌍배접기기본형	쌍배접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레자크지,마닐 라지,스티커,리본, 보석
	2	쌍배접기기본형	쌍배접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	양면레자크지,마닐 라지,스티커,리본, 보석
	3	블럭공예	7mm,10mm MD블록을 이용해 다양한 작품을 완성 할 수 있다.	MD블록
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자 격 증 교 재 , 색 종 이,딱풀,가위

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	삼각주머니접기	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	골판지,지끈,원형통,가위
	2	삼각주머니접기	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	골판지,지끈,원형통,가위
	3	보석십자수	다양한 캐릭터 도면을 이용해 작품을 완성 할 수 있다.	도면, 보석, 본드
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위
8	1	삼각주머니접기	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	골판지,지끈,원형통,가위
	2	삼각주머니접기	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	골판지,지끈,원형통,가위
	3	고기접기 기본형	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	도면, 보석, 본드
	4	고기접기 기본형	삼각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	도면, 보석, 본드
9	1	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위
	2	삼각주머니 기본형	쌍배접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	골판지,양면레자크 지 . 마 nil 라 지,LED전구
	3	북아트	지그재그북을 이해고 응용해 문화재 북을 완성할수 있다.	관련도서,마nil라 지.가위
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위
10	1	사각주머니 기본형	사각주머니접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	도무송,한지,지끈
	2	스트링아트	각자 원하는 색깔의 실과 그림을 고른후 나무 판에 고정후 원하는 모양대로 꾸며 완성할 수 있다.	나무판,실,못,망치
	3	사각주머니기본형	사각주머니 접기 기본형을 이해하고 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	하트봉,레자크지,하트보석
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를 보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종이,딱풀,가위

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	문접기+방석접기 +쌍배접기	문접기와 방석접기,쌍배접기를 충분히 이해한후 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	펄타공지,공예 용 커피,지끈
	2	펍아트	paper와 art의 합성어로 다양한 묶음종이로 활용해 작품을 완성 할 수 있다.	묶음종이, 주제에 관련된 사진
	3	삼각접기+문접기 +학접기	삼각접기,문접기,학접기를 이해하고 접목해 입체작품을 완성 할 수 있다.	펄아트지, 종이 타슬,금색지
	4	컬러비즈	다양한 크기와 색깔의 비즈로 캐릭터,팔찌등 작 품을 완성할 수 있다.	오일페이퍼,비즈
12	1	학접기 기본형	학접기 기본형을 응용해 장미를 완성해 작품을 꾸밀 수 있다.	펄구김지,디자인 너스지, LED등
	2	에바공예	원하는 캐릭터를 본터 가위로 오리고 색칠해 작품을 완성 할 수 있다.	컬러 네임펜,가 위 에바
	3	쌍배접기+문접기 +아이스크림접기	쌍배접기,문접기 아이스크림접기를 이해한후 응용 해 입체작품을 완성 할 수 있다.	스타드림지,마닐 라지,별 색상지,풀,가위
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종 이,딱풀,가위
1	1	삼각주머니 +쌍배접기 +학접기	삼각주머니접기,쌍배접기, 학접기 기본형을 이해한 후 응용해 입체작품을 완성할 수 있다.	메탈클로스지, 원형스티로폼, 보석
	2	펍아트	paper와 art의 합성어로 다양한 묶음종이로 활용해 작품을 완성 할 수 있다.	묶음종이, 주제에 관련된 사진
	3	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종 이,딱풀,가위
	4	북아트	학년별 교과와 연계된 내용을 으로 사방형 폴더북 으로완성 할 수 있다.	
2	1	펍아트	paper와 art의 합성어로 다양한 묶음종이로 활용해 작품을 완성 할 수 있다,	묶음종이, 주제에 관련된 사진
	2	삼각주머니접기+고기 접기 +쌍배접기	쌍배접기,삼각주머니접기,고기접기를 이해한후 응용해 입체작품을 완성 할 수 있다.	스타드림지,마닐 라지,별 색상지,풀,가위
	3	복합접기	기본형 5가지이상을 응용해 기하학접기를 완성할 수 있다.	펄바독지,마닐 라지,리본,보석
	4	자격증 수업	학생 개인의 진도(3급~사범)에맞는 교재를보고 종이접기의 기본기를 완성 할 수 있다.	자격증교재,색종 이,딱풀,가위

2024 방과후학교 (창의미술)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 양유진

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	평면표현	나의 모습을 떠올려 보며 나를 표현 해 본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	입체표현	감정에 따라 얼굴이 변하는 표정 드로잉을 해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	기초수채화	색단계를 배워보고 과일 그림을 그려 본다.	물감, 연필, 지우개
	4	디자인	나만의 개성을 살려 화분을 디자인을 해본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
4	1	색채표현	우리학교 모습을 관찰하며 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	기초소묘	명암의 단계를 5~10단계로 나눠 표현해본다.	연필, 지우개
	3	디자인	다양한 재료를 사용해 꽃다발과 액자를 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	4	연상그림그리기	나의 책가방 속에는 무엇이 들어있는지 관찰해 보고 다양하게 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
5	1	표현기법	오일파스텔을 사용해 그림을 그려 본다.	오일파스텔, 연필, 지우개
	2	입체표현	입체로 캠핑장 모습을 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	표현기법	재료의 특성을 파악한 후 알록달록 팝콘 표현하기	꾸미기재료, 연필, 지우개
	4	팝아트	모작을 통해 팝아트의 기법을 알 수 있다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
6	1	디자인	나만의 개성 있는 무드등을 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	2	기초소묘	개인 소묘 진행 상태에 따라 도형의 명도 단계를 5단계로 나누어 표현하고 그림자를 그려 본다.	연필, 지우개
	3	한국사미술인물족자	자신이 그리고 싶은 인물을 선택해 족자를 만들어 표현해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	4	동세표현	호일을 이용해 인물의 동세를 표현해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
7	1	풍경화 그리기	붓의 터치와 혼색을 통해 다양하게 풍경화 그려본다.	물감, 연필, 지우개
	2	기초 수채화	개인 수채화 진행 상태에 따라 도형을 5단계로 나누어 물감으로 표현해 본다.	물감, 연필, 지우개
	3	표현기법	프린트 물을 사용해 개성 있는 이어그리기를 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	4	상황표현	사람의 움직임을 관찰하고 수영하는 모습을 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
8	1	표현기법	한색과 난색을 알아보고 그림에 표현해 본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	입체표현	움직이는 아쿠아리움을 만들어 본다	꾸미기재료, 연필, 지우개

	3	마블링	마블링기법을 알고 표현해본다.	마블링 물감, 연필, 지우개
	4	디자인	다양한 재료를 사용해 아이스크림 점시를 꾸민다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
9	1	경험화	추석에 유래에 대해 알아보고 추석에 하는 놀이를 표현해 본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	판화기법	판화기법으로 표현해 붓으로 써 표현력과 관찰력 증진과 데칼코마니 기법을 알 수 있다.	판화재료, 연필, 지우개
	3	주제적 상상화	가을을 표현할 수 있는 색과 형태에 대해 알아보고 가을을 느끼게 해주는 것 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	4	디자인	다양한 재료를 사용해 나만의 가을 리스를 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
10	1	표현기법	점묘화에 대해 알아보고 면봉으로 표현해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	2	부조표현	재료의 특성을 파악하고 백드롭페인팅을 그림으로 그려본다.	핸디코트, 꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	스크래치기법	스크래치 기법을 통해 야경을 다양한 방법으로 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	4	정물화	정물의 색상, 질감을 관찰하고 다양한 색을 표현해 본다	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
11	1	표현기법	사인펜과 물을 사용해 수채화 느낌을 표현해 본다	사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	입체표현	반딧불 마을을 조명을 사용해 입체로 표현해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	평면표현	사람들의 움직임을 관찰하고 동세에 대해 배웠던 걸 활용하면서 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	4	디자인	나만의 특별한 영화관 팝콘 세트를 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
12	1	표현기법	애니메이션 레이어 그림을 그려 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	2	디자인	나만의 키링 & 패키지 디자인을 해본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	조형놀이	평면에서 입체를 만들어 조형능력을 돕는다. 크리스마스 오너먼트를 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	4	입체표현	상상 속 나만의 집을 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
1	1	입체표현	착시현상을 그리는 방법을 배워보고 우주를 그려본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	상황표현	새해 소망을 그림으로 표현해 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	표현기법	여러가지 겨울스포츠를 생각해 보고 인물의 표정과 움직임을 표현해 본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	4	디자인	펜을 사용해 다양하게 겨울을 꾸며 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
2	1	상상화	갈 수 없는 곳, 일어날 수 없는 일을 상상하여 창의적이게 표현해본다.	크레파스, 사인펜, 물감, 연필, 지우개
	2	디자인	.다양한 상품을 보고 나만의 제품을 디자인 해본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개
	3	표현기법	파스텔 사용법을 배워보고 그림으로 표현해 본다.	파스텔,사인펜 연필, 지우개
	4	입체표현	다양한 패턴을 만들어 입체로 만들어 본다.	꾸미기재료, 연필, 지우개

2024 방과후학교 (창의수학)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 허 미 선

<1학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 9까지의 수	1~5까지의 수 알아보기 수의 순서 알아보기	
	2		하나 더 많은 것, 하나 더 적은 것 알아보기/ 0 알아보기	
	3		6~9까지의 수 알아보기 수의 순서 알아보기	
	4		1큰 수와 1작은 수 두 수의 크기 비교하기	
4	1	2. 여러 가지 모양	여러 가지 모양 찾아보기 여러 가지 모양 알아보기	
	2		여러 가지 모양으로 만들기	
	3		두 수로 가르기/ 두 수를 모으기	
	4		덧셈하기/ 뺄셈하기	
5	1	3. 덧셈과 뺄셈	덧셈식을 보고 뺄셈식 만들기	
	2		뺄셈식을 보고 덧셈식 만들기	
	3		□가 있는 덧셈식과 뺄셈식 만들기	
	4		두 수를 바꾸어 더하기	
6	1	4. 비교하기	길이 비교하기/ 높이 비교하기	
	2		키 비교하기	
	3		무게 비교하기/ 넓이 비교하기	
	4		담을 수 있는 양 비교하기	
7	1	5. 50까지의 수	10을 알아보기/ 십 몇을 알아보기	
	2		몇 십을 알아보기/ 몇 십 몇을 알아보기	
	3		50가지 수의 순서를 알아보기 두 수의 크기 비교하기	
	4		짝수와 홀수 알아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총평가	
9	1	1. 100까지의 수	60,70,80,90 알아보기	
	2		99까지의 수 알아보기	
	3		수의 순서 알아보기	
	4		두 수의 크기 비교하기	
10	1	2. 덧셈과 뺄셈(1)	몇십+ 몇/ 몇십 몇+몇	
	2		뺄셈하기 더하고 더하기, 빼고 빼기 더하고 빼기, 빼고 더하기	
	3		덧셈과 뺄셈의 관계	
	4		여러 가지 모양 찾기와 알아보기 같은 모양끼리 모으기	
11	1	3. 여러 가지 모양	여러 가지 모양으로 만들기	
	2		여러 가지 모양으로 집 꾸미기	
	3	4. 덧셈과 뺄셈(2)	10을 두 수로 가르기 10이 되도록 두 수를 모으기	
	4		10이 되도록 더하기/ 10에서 빼기	
12	1		세 수를 더하기	
	2	5. 시계보기와 규칙찾기	몇 시 알아보기 몇 시 30분 알아보기	
	3		규칙찾고, 여러 가지 방법 나타내보기	
	4		수배열규칙 찾아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 덧셈과 뺄셈(3)	10을 이용하여 가르기 모으기 해보기 덧셈과 뺄셈 해보기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

<2학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 세 자리 수	백 알아보기/ 몇 백 알아보기 세 자리 수	
	2		뛰어서 세기 두 수의 크기 비교	
	3	2. 여러 가지 모양	수 배열표에서 규칙 찾기	
	4		원/ 삼각형/ 사각형 알아보기 오각형, 육각형 알아보기	
4	1	3. 덧셈과 뺄셈	칠교판 알아보기 함께 사는 도형 나라 만들기/ 규칙 찾기	
	2		(두 자리 수)와 (한 자리 수)의 계산 여러 가지 방법으로 덧셈하기	
	3		받아올림이 있는(두 자리 수)+(두 자리 수)	
	4		여러 가지 방법으로 뺄셈하기 받아내림이 있는 (세 자리수)-(두 자리 수)	
5	1		덧셈과 뺄셈의 관계	
	2		어떤 수를 □로 나타내기 □의 값 구하기	
	3		세 수의 계산	
	4	4. 길이재기	여러 가지 방법으로 길이 비교하기	
6	1		우리 몸이나 물건을 이용하여 길이재기 단위길이가 다른 때의 불편함 알기	
	2		자의 눈금 읽기 자를 사용하여 길이 재기	
	3		길이 어림하기	
	4	5. 분류하기	기준에 따라 분류하기	
7	1		분류하여 세어 보기	
	2	6. 곱셈	묶어 세기 몇씩 몇 묶음인지 알아보기	
	3		몇의 몇 배 알아보기	
	4		곱셈식 알아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5,6단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총 평가	
9	1	1. 네 자리 수	천, 몇 천 알아보기 네 자리 수와 자릿값 알아보기	
	2		뛰어 세기, 두수의 크기 비교	
	3	2. 곱셈구구	2,3,4,5의 단 곱셈 구구 6,7의 단 곱셈 구구	
	4		8,9의 단 곱셈 구구 1의 단 곱셈 구구, 0과 어떤 수의 곱	
10	1		곱셈구구표 만들기 곱셈구구 활용하기	
	2		곱셈구구표에서 규칙 알아보기	
	3	3. 길이 재기	cm보다 더 큰 단위 알아보기 1m가 어느 정도인지 알아보기	
	4		길이의 합과 차 구하기 길이 어렵하기	
11	1	4. 시각과 시간	시각을 읽기 모형 시계로 나타내기	
	2		몇 시 몇 분 전 나타내기	
	3		시간 구하기	
	4		하루의 시간 알아보기	
12	1		달력 알아보기	
	2	5. 표와 그래프	자료를 보고 표로 나타내기 자료를 조사하여 표로 나타내기 그래프로 나타내기	
	3		표와 그래프의 내용 알아보기 표와 그래프로 나타내기	
	4	6. 규칙찾기	무늬 만들기/ 규칙알기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 규칙찾기	똑같은 모양으로 쌓기 여러 가지 모양 만들기과 쌓기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

<3학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 덧셈과 뺄셈	여러 가지 방법으로 덧셈하기 세 자리 수의 덧셈하기	
	2		여러 가지 방법으로 뺄셈하기	
	3		세 자리 수의 뺄셈하기	
	4	2. 평면도형	선분, 반직선, 직선 알아보기	
4	1		각, 직각 알아보기 직각삼각형, 직사각형, 정사각형 알아보기	
	2		도형 밀기/ 도형 뒤집기	
	3		도형 돌리기/ 규칙적인 무늬 만들기	
	4		3. 나눗셈	똑같이 나누기/ 곱셈과 나눗셈의 관계
5	1	4. 곱셈	곱셈식에서 나눗셈의 몫 알아보기 곱셈구구로 나눗셈의 몫 알아보기	
	2		(몇십)×(몇) 계산하기 (두 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기(1)	
	3		(두 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기(2)	
	4		(두 자리 수)×(한 자리 수) 계산하기(3)	
6	1	5. 길이와 시간	1cm보다 작은 단위 알아보기 1m보다 큰 단위 알아보기	
	2		길이의 합과 차 알아보기	
	3		1분보다 작은 단위 알아보기	
	4		시간의 합과 차 알아보기	
7	1	6. 분수와 소수	똑같이 나누기 전체와 부분의 크기 비교하기	
	2		몇 개 인지 알아보기	
	3		분수의 크기 비교하기	
	4		소수 알아보기 소수의 크기 비교	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5,6단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총 평가	
9	1	1. 곱셈	(세 자리 수) × (한 자리 수)의 계산 (몇십 몇) × (몇십 몇)의 계산	
	2		(한 자리 수) × (두 자리 수)의 계산 (두 자리 수) × (두 자리 수)의 계산	
	3	2. 나눗셈	곱셈의 활용	
	4		(몇십) ÷ (몇십)의 계산 (몇십 몇) ÷ (몇)의 계산(1)	
10	1	3. 원	(몇십 몇) ÷ (몇)의 계산(2) 나눗셈의 검산	
	2		원 만들기/ 원의 중심과 반지름	
	3		컴퍼스로 원 그리기/ 원의 지름	
	4		원을 이용하여 여러 가지 모양 그리기	
11	1	4. 분수	분수로 나타내기 분수만큼은 얼마인지 알아보기	
	2		분수를 수직선 위에 나타내기 분수의 합과 차 구하기	
	3		대분수 알아보기	
	4		가분수를 대분수로 대분수를 가분수로 나타내기	
12	1	5. 들리와 무게	들이 비교하기, 들리의 단위 들이의 합과 차 구하기	
	2		무게 비교하기, 무게의 단위 무게의 합과 차 구하기	
	3	6. 자료의 정리	자료 정리하기 그림그래프 알아보기, 그리기	
	4		달력에 나타난 규칙 찾기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 자료의 정리	규칙을 찾아 수와 식으로 나타내기 규칙을 추측하고 확인하기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

<4학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 큰수	만 알아보기/ 다섯 자리 수 알아보기	
	2		십만, 백만, 천만 알아보기	
	3		억, 조 알아보기	
	4		큰 수를 뛰어 세기/ 두 수의 크기 비교	
4	1	2. 각도	각의 크기 비교/ 각의 크기 재기/ 각 그리기	
	2		직각보다 작은각과 큰각 각도 어림/ 각도의 합과 차	
	3		삼각형의 세 각의 크기의 합	
	4		사각형의 네 각의 크기의 합	
5	1	3. 곱셈과 나눗셈	(몇 백)×(몇 십) 계산하기/ (세 자리 수)×(몇 십) 계산하기	
	2		(세 자리 수)×(두 자리 수)계산하기 몇 십으로 나누기	
	3		(두 자리 수)÷(두 자리 수)	
	4	4. 평면도형의 이동	평면도형 밀기와 뒤집기	
6	1		평면도형을 시계방향으로 돌리기	
	2		평면도형을 시계반대방향으로 돌리기	
	3		평면도형 뒤집고 돌리기 무늬 꾸미기	
	4	5. 막대그래프	막대그래프 알아보기	
7	1		막대그래프 그리기 막대그래프 이야기 만들기	
	2	6. 규칙 찾기	수의 배열에서 규칙 찾기 도형의 배열에서 규칙 찾기	
	3		계산식에서 규칙 찾기	
	4		규칙적인 계산식 찾기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5,6단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총평가	
9	1	1. 분수의 덧셈과 뺄셈	진분수+진분수/ 진분수-진분수 1- 진분수	
	2		대분수의 덧셈 받아내림이 없는 대분수의 뺄셈	
	3		자연수-분수 받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	
	4	2. 삼각형	삼각형 분류하기	
10	1		이등변삼각형과 정삼각형의 성질	
	2		삼각형을 두가지 기분으로 분류하기	
	3		소수의 두자리수 알아보기 소수의 세자리수 알아보기	
11	4		소수의 크기비교하기 소수 사이의 관계 알아보기	
	1	4. 사각형	소수의 한자리수와 두자리수 덧셈 소수의 한자리수와 두자리수 뺄셈	
	2		수직, 평행 알아보기 평행선 사이의 거리 알아보기	
	3		사다리꼴 알아보기 평행사변형 알아보기	
	4		마름모 알아보기 여러 가지 사각형 알아보기	
12	1	5. 꺾은선그래프	꺾은선그래프 알아보기 꺾은선그래프에서 알 수 있는 것	
	2		꺾은선그래프 그려 보기 꺾은선그래프 어디에 쓰이는 알아보기	
	3	6. 다각형	다각형 알아보기 정다각형 알아보기	
	4		대각선 알아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 다각형	모양 만들기 모양 채우기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

<5학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 자연수의 혼합 계산	덧셈과 뺄셈이 섞여 있는 식 계산하기 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기	
	2		덧셈, 뺄셈, 곱셈이 섞여 있는 식 계산하기 덧셈, 뺄셈, 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기	
	3		덧셈, 뺄셈, 곱셈과 나눗셈이 섞여 있는 식 계산하기	
	4	2. 약수와 배수	약수와 배수의 정의/ 짝수와 홀수	
4	1		배수와 약수의 관계	
	2		공약수와 최대공약수	
	3		공배수와 최소공배수	
	4		두 양 사이의 관계 알아보기	
5	1	3. 규칙과 대응	대응 관계를 식으로 나타내기	
	2		생활 속에서 대응 관계를 찾아 식으로 나타내기	
	3	4. 약분과 통분	크기가 같은분수/ 약분하기/ 기약분수	
	4		두 분수 통분하기- 공통분모	
6	1	5. 분수의 덧셈과 뺄셈	분수의 크기 비교하기	
	2		분수의 덧셈	
	3		분수의 뺄셈(1)	
	4		분수의 뺄셈(2)	
7	1	6. 다각형의 둘레와 넓이	직사각형의 둘레/ 단위넓이/ 직사각형의 넓이 구하기	
	2		직각으로 이루어진 도형의 넓이 구하기	
	3		평행사변형, 삼각형 넓이 구하기	
	4		사다리꼴, 마름모의 넓이 구하기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5,6단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총 평가	
9	1	1. 수의 범위와 어림하기	이상과 이하, 초과와 미만	
	2		올림과 버림/ 반올림	
	3		올림, 버림, 반올림 활용한 문제해결	
	4	2. 분수의 곱셈	진분수 × 자연수/ 대분수 × 자연수	
10	1		단위분수 × 단위분수/ 대분수 × 대분수	
	2		여러 가지 분수의 곱셈	
	3		도형의 합동/ 합동인 도형의 성질	
11	4	3. 합동과 대칭	선대칭도형의 성질	
	1		점대칭도형의 성질	
	2		소수 × 자연수/ 자연수 × 소수	
	3	4. 소수의 곱셈	소수 × 소수	
12	4		곱의 소수점의 위치	
	1	5. 직육면체	직육면체와 정육면체	
	2		직육면체의 성질/ 직육면체의 겨냥도	
	3		정육면체와 직육면체의 전개도	
	4	6. 평균과 가능성	평균의 정의/평균구하는 방법/ 평균이용	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 평균과 가능성	가능성/ 가능성을 수로 표현하기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

<6학년>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	1. 분수의 나눗셈	자연수 ÷ 단위분수/ 분모가 같은 진분수 나눗셈 방법	
	2		분모가 다른 진분수 나눗셈	
	3		자연수 ÷ 분수/ 대분수의 나눗셈	
	4	2. 각기둥과 각뿔	각기둥 알아보기-명칭(밀면, 옆면 등)	
4	1		각뿔 알아보기-구성요소(꼭지점 등)	
	2		각기둥과 각뿔의 전개도, 그리기 방법	
	3		소수 한자리수 ÷ 소수 한자리수 소수 두 자리수 ÷ 두 자리수	
5	4	3. 소수의 나눗셈	자릿수가 다른 소수의 나눗셈/ 자연수 ÷ 소수	
	1		소수 나눗셈의 결과 어림하기/	
	2		나머지 및 몫 반올림하여 나타내기	
	3	4. 비와 비율	두수 비교/ 비 알아보기	
6	4		비율, 백분율 알아보기	
	1		사건이 일어날 가능성 알아보기	
	2	5. 여러가지 그래프	기준량과 비교하는 양 구하기	
7	3		그림그래프로 나타내기 띠그래프로 나타내기	
	4		원그래프로 나타내기 그래프 해석 하기	
	1		여러 가지 그래프 비교하기	
7	2	6. 직육면체의 부피와 겉넓이	직육면체의 겉넓이 구하기	
	3		전개도를 이용한 직육면체의 겉넓이	
	4		부피단위/ 직육면체와 정육면체의 부피	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	1학기 단원별 정리	1,2단원 정리 및 단원평가	
	2		3,4단원 정리 및 단원평가	
	3		5,6단원 정리 및 단원평가	
	4	1학기 평가	1학기 총 평가	
9	1	1. 분수의 나눗셈	분수÷분수	
	2		자연수÷분수	
	3		대분수÷대분수	
	4	2. 소수의 나눗셈	소수÷소수(소수 한 자리수/소수 두 자리수)	
10	1		자릿수가 다른 소수÷소수	
	2		몫을 반올림하여 나타내기	
	3		쌓은 모양과 쌓기나무 개수 알아보기	
	4		방향과 층에 따른 쌓기나무 개수 알아보기	
11	1	3. 공간과 입체	여러 가지 모양 만들어 보기	
	2		비의 성질 알아보기/ 간단한 자연수의 비 나타내기	
	3		비례식/ 비례식의 성질 알아보기	
	4		비례배분 알아보기	
12	1	5. 원의 넓이	원주와 지름의 관계 알아보기	
	2		원주율 알아보기/ 원주와 지름 구하기	
	3		원의 넓이 구하기/ 여러 가지 원의 넓이 구하기	
	4	6. 원기둥, 원뿔, 구	원기둥, 원의 전개도 알아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	6. 원가동, 원뿔, 구	원뿔, 구 알아보기	
	2	2학기 단원별 정리	1단원 정리 및 단원평가	
	3		2단원 정리 및 단원평가	
	4		3단원 정리 및 단원평가	
2	1		4단원 정리 및 단원평가	
	2		5단원 정리 및 단원평가	
	3		6단원 정리 및 단원평가	
	4	2학기 평가	2학기 총 평가	

2024 방과후학교 (창의수학)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 허미선

<1.2학년- 수깨비(창의융합수학)>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	수와 숫자	수와 숫자의 차이알기	톡톡큐브
	2	점,선,면	점, 선, 면 관계 이해하기	거울
	3	톡톡큐브	보수를 이해하고 다양한 연산하기	
	4	생활 속 대칭	대칭무늬 만들기	
4	1	입체도형	입체도형의 특징	124블럭
	2	과일속 수학	과일 이용 수세기	
	3	124블럭 놀이	1245블럭 관찰, 특성알기	
	4	바둑알 놀이	바둑알 이용해서 전략게임하기	
5	1	가르기와 모으기	5~10 수 가르기와 모으기	에그퍼즐
	2	면과 입체	면과 입체 이해	
	3	조건에 대해	조건의 의미 이해	
	4	에그퍼즐	에그퍼즐 이용한 다양한 모양만들기	
6	1	묶음과 날개	수모형 이용한 묶음 수 크기비교	수모형
	2	모양조각	패턴블록 이해	볼링
	3	모양조각 활동	패턴블록을 이용한 규칙 찾기	
	4	볼링 속 수학	볼링속 규칙 찾기	
7	1	팝콘공 만들기	다각형과 입체에대한 이해	팝콘공
	2	은행 속 수학	순서와 수에 대한 문제 이해	윷놀이
	3	윷놀이	윷놀이 유래와 규칙	
	4	신문 속 수학	신문의 역할과 중요성	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	화폐이야기	화폐의 필요성	화폐
	2	펜토미노	펜토미노 조각의 특성	펜토미노
	3	펜토미노 활동	펜토미노 이용한 나만의 작품만들기	
	4	점자이야기	점자 이용한 숫자 표현	
9	1	온에 대해서	100이하의 수로 간단한 연산 문제해결	스트링아트
	2	스트링아트	스트링아트로 규칙 찾기	온판
	3	곱하기와 나누기	덧셈을 이용한 곱셈법	
	4	수학퍼즐	수학 관련 퀴즈게임	
10	1	종이컵 속 수학	종이컵을 통한 규칙의 이해와 도형관찰	종이컵
	2	시장에 대해	시장놀이	
	3	그래프	표와 그래프 조건찾기	
	4	비눗방울 속 수학	구와 원에 대해	
11	1	삼각형퍼즐	삼각형 활용놀이	삼각퍼즐
	2	여러 가지 모양	주변 다양한 사물 찾아보기	
	3	다양한 선	직선, 곡선, 선분의 이해	
	4	명화 속 수학	수학적 원리 찾기	
12	1	뱀게임	논리력과 추리력 키우기	픽토그램
	2	퀴즈동산	전략적 사고 기르기	
	3	표지판	픽토그램 연산	
	4	생활 속 암호	암호에 대한 이해	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	벽돌블럭	벽돌블럭일 활용한 창의활동	벽돌블럭
	2	그림자 수학	그림자의 원리와 모양형태의 이해	
	3	한붓그리기	한 붓 그리기 규칙	
	4	연산놀이	다양한 방법 규칙찾기	
2	1	교구 체험 활동	아크릴 무드등	
	2	교구 체험 활동	이진수 퍼즐	
	3	교구 체험 활동	다빈치다리	
	4	교구 체험 활동	만화경	

<3~6학년- 수깨비(창의융합수학)>

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	축구공 속 수학	축구공 유래	
	2		축구공속 다각형	
	3	리그전과 토너먼트	리그전과 토너먼트 이해	
	4		리그전과 토너먼트 특징	
4	1	프렉탈	프렉탈의 원리	
	2		카드 만들기	
	3	펜토미노	펜토미노 유래,	
	4		도형의 대칭, 합동과 닮음	
5	1	저울	저울의 종류	
	2		저울의 쓰임새	
	3	분수놀이	분수의 정의와 종류	
	4		분수의 크기비교	
6	1	둘레와 길이	원의 둘레	
	2		원의 원주율	
	3	논리퀴즈	다양한 논리 퍼즐의 규칙,	
	4		논리 문제풀이	
7	1	Make Numver 10	삼각수	
	2		사각수	
	3	특별한 날(Special Day)	달력의 유래	
	4		별자리	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	`겉넓이	단위넓이의 개념	
	2		도형의 넓이	
	3	자동차 빼기	논리와 사고	
	4		논리와 사고	
9	1	소마큐브1	소마큐브 유래와 특징	
	2		소마큐브 만들기	
	3	소마큐브2	소마큐브 조각으로 다양한 활동	
	4		소마큐브 조각으로 다양한 활동	
10	1	마방진	마방진의 유래와 규칙	
	2		마방진 규칙찾기	
	3	고누	고누의 유래와 규칙	
	4		고누 게임놀이	
11	1	정폭도형	정폭도형의 개념	
	2		뿔로 삼각형	
	3	광고 속 수학	광고 속 수학 규칙 찾기	
	4		광고활용한 작품 만들기	
12	1	하노이탑	하노이탑의 유래 응용규칙 찾기	
	2		하노이탑시합	
	3	주사위	주사위의 유래	
	4		응용규칙 찾기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	다양한 곱셈	다양한 곱셈법에 대해	
	2		곱셈법활용 문제해결하기	
	3	그래프	막대 그래프에 대해	
	4		원 그래프에 대해	
2	1	착시	에임즈룸(광학적 착시현상에 대해)	
	2		에임즈룸 만들기	
	3	논리퀴즈	사고력 문제	
	4		사고력 문제	

2024 방과후학교 (컴퓨터)부 연간 지도 계획

지도 강사 : 김 미 옥

과 정 : 초급과정

프로그램명 : 한컴타자 및 컴퓨터와 친해지기

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

과 정 : 초급과정

프로그램명 : 한컴타자 및 컴퓨터와 진탕놀이

월	주	학습주제	지도내용	비 고
6	1	계산기 앱으로 은행원 되기	계산기로 용돈 계산하기 내 생일까지 며칠 남았을까? 미국 1달러는 우리 돈으로 얼마일까?	
	2	날씨 앱으로 기상 캐스터 되기 컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	날씨 앱에서 날씨 정보 확인하기 화면구성과 메뉴 배우기 키보드 연습 실행하여 글쇠 익히기	
	3	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	원하는 도형 그리기 도형의 크기 바꾸기 도형의 색깔 지정하기	
	4	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 선 색 지정하기 도형 회전시키기 단축키를 이용하여 도형 복사하기	
7	1	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	모양 조절점으로 도형의 모양 변경하기 도형에 그라데이션 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	
	2	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 모양 변경하기 도형의 순서 지정하기 자유 곡선으로 그림 그리기	
	3	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형을 상하 대칭으로 회전하기 흰색 도형으로 그림 표현하기 자주 사용하는 도형 복사하기	
	4	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 두께 변경하기 도형에 입체 효과 지정하기	
8	1	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형에 입체 효과 지정하기 도형에 반사 효과 지정하기	
	2	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형에 네온 효과 지정하기 다른 네온 색 지정하기	
	3	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	도형의 투명도 변경하기 도형에 다른 채우기 색을 지정하기	
	4	컴퓨터와 진탕놀이 (파워포인트)	부드러운 가장자리 효과 지정하기 그림자 효과 지정하기 점 편집 기능 이용하여 도형 모양 변경하기	

과 정 : 중급과정
프로그램명 : 파워포인트

월	주	학습주제	지도내용	비 고
9	1	파워포인트 시작하기 슬라이드 작성하기	파워포인트 기본 화면 구성 제목 슬라이드 작성하기 새 슬라이드 추가하기 슬라이드 레이아웃 변경하기	
	2	슬라이드 편집하기 테마 디자인 지정하기	슬라이드 이동, 복제, 삭제하기 테마 디자인 지정하기 선택한 슬라이드에만 테마 디자인 지정하기 테마 색과 글꼴 변경하기	
	3	한자와 기호 입력하기 텍스트 서식 지정하기	한자 입력하기 기호 삽입하기 텍스트 서식 변경하기 서식 복사하기	
	4	글머리 기호 및 번호 매기기 도형 그리기	글머리 기호 변경하기 번호 매기기 도형 그리고 복사하기, 텍스트 입력하기 도형 정렬하고 서식 지정하기	
10	1	도형 모양 편집하기 그림 삽입하기	도형 점 편집하기 도형에 그림 삽입하기 도형에 질감 효과 지정하기 그림 삽입하고, 스타일 지정하기	
	2	클립 아트 삽입하기 사진앨범 만들기	클립 아트 삽입하기 미션 수행하기 앨범에 사진 추가하기 사진 앨범에 설명 달기	
	3	워드아트로 제목 꾸미기 스마트아트 삽입하기	텍스트 서식을 워드아트로 바꾸기 워드아트로 제목 텍스트 만들기 텍스트를 스마트아트로 바꾸기 스마트아트 삽입하기	
	4	표 만들기 표 꾸미기	표 만들고, 표 스타일 지정하기 표 내용 정렬하고 셀 병합하기 표에 입체 효과 지정하기 표에 그림 삽입하기	
11	1	차트 만들기	차트 만들기 차트 스타일 지정하기 차트 구성 요소 변경하기	
	2	동영상/음악 삽입하기	배경 음악 삽입하기 동영상 삽입하기	
	3	화면 전환 효과 설정하기 애니메이션 효과 주기	화면 전환 효과 지정하기 슬라이드 쇼를 진행하면서 실행하기 애니메이션 효과 지정하기	
	4	하이퍼링크 지정하기	현재 문서 내에서 하이퍼링크 지정하기 웹 페이지로 하이퍼링크 지정하기 실행 단추로 하이퍼링크 지정하기	

과 정 : 중급과정

프로그램명 : 한글

월	주	학습주제	지도내용	비 고
12	1	한글 화면 구성/메뉴 글자 입력/저장 글자 모양 변경	화면구성과 메뉴의 기능 알아보기 글자 입력하고 저장하기 글자 모양 바꿔보기	
	2	문단 모양 지정 문단 번호 글머리표	문단 모양 지정해서 문서 모양 꾸미기 문단 번호 지정하기 글머리표 지정하기	
	3	특수문자 한자 입력 반복되는 내용 복사	문자표 이용해서 특수문자 입력하기 한글을 한자로 변환하기 반복되는 내용 복사해서 붙여넣기	
	4	문서의 내용 오려두기 인터넷에 글자 복사 글자모양	문서의 내용 오려두기로 이동하기 인터넷에 있는 글자 복사해서 가져오기 모양 복사로 글자 모양 복사하기	
1	1	문단모양 그리기 마당	모양 복사로 문단 모양 복사하기 문제를 통해 배운 기능 복습하기 그리기 마당의 그리기 조각 이용하기	
	2	글상자 그리기 도구 상자 도형에 글자 입력	글상자에 글자 입력하고 서식 지정하기 그리기 도구 이용하기 도형에 글자 입력하고 서식 지정하기	
	3	직사각형 그리기 곡선 그리기 개체 선택	직사각형으로 피아노 건반 그리기 곡선그리기로 자유롭게 그림 그리기 개체선택으로 개체 묶기	
	4	글맵시 삽입 글맵시 모양 변경 글맵시 작품	글맵시 삽입하기 글맵시 서식과 모양 변경하기 다양한 모양으로 글맵시 만들어 보기	
2	1	표 - 시간표① 표 - 시간표② 표 - 일기예보	표를 만들어 내용 입력하기 표 크기 조절하기 일기예보 만들어 보기	
	2	표- 셀 합치기 / 셀 나누기 표 - 대각선그리기 / 서식변경 표 - 셀배경색(그려데이션)	셀 합치고 나눠 보기 대각선 그려보고 서식 변경하기 셀 배경색 지정하기	
	3	표 - 체스판 모양 만들기 차트 만들기 차트 - 구성요소 서식 변경	체스판 만들어 보기 표 데이터를 이용해서 차트 만들기 차트 만들고 서식 변경해 보기	
	4	표 - 그림 삽입 문서마당	표에 그림 파일 삽입해 보기 문서마당 이용해서 이룸표 만들기 문제를 통해 배운 기능 복습하기	

과 정 : 자격증과정

프로그램명 : DIAT 프리젠테이션

월	주	학습주제	지도내용	비 고
3	1	파워포인트 화면구성 슬라이드 작성/ 저장 슬라이드 배경색 / 글자꾸미기	실행과 화면구성 알아보기 슬라이드 작성하고 저장하기 슬라이드 배경색과 글자꾸미기	
	2	텍스트 상자 글머리 기호 배경 무늬	텍스트 상자 꾸미기 글머리 기호 넣기 배경 무늬 만들기	
	3	디자인 서식 적용 / 색 구성 클립 아트	디자인 서식 적용하고 색 구성 바꾸기 클립아트 삽입하고 효과 설정하기 그림 삽입하고 효과 넣기	
	4	텍스트 상자 - 질감 텍스트 상자 - 세로 워드 아트	텍스트 상자에 질감 설정하고 복사하기 세로 텍스트 상자 작성하기 워드 아트 삽입하기	
4	1	워드 아트 -글자 배경에 그림 슬라이드 복사,이동,삽입,삭제 입체 도형 만들기	워드 아트 글자 배경에 그림 넣기 슬라이드 복사 이동 삽입 삭제 하기 3차원 효과, 도형 회전하기	
	2	표 - 테두리와 배경 설정 셀 병합과 나누기 조직도 삽입	표 테두리와 배경 설정하기 셀 병합과 나누기 조직도 삽입하기	
	3	조직도 모양, 배열 설정 벤 다이어그램 피라미드형 다이어그램	조직도 모양, 배열 설정하기 벤다이어그램 삽입하고 꾸미기 먹이 피라미드 만들기	
	4	주기형 다이어그램 입체감 있는 도형 /순서 설정 도형의 투명도 / 맞춤과 배분	식물의 일생 만들기 채우기효과, 그림자설정 이용하기 도형의 투명도, 맞춤과 배분 설정하기	
5	1	차트 삽입, 모양 꾸미기 차트 삽입-① 차트 삽입-②	막대형 차트 삽입 모양 꾸미기 3차원 효과의 묶은 세로 막대형 3차원 효과의 원형	
	2	도형으로 3차원 효과 내기 화면 전환 설정, 슬라이드 쇼 애니메이션 설정-①	도형으로 3차원 효과 내기 화면 전환 설정, 슬라이드 쇼 해 보기 텍스트 상자, 그림 애니메이션 설정하기	
	3	애니메이션 설정-② 하이퍼링크-① 하이퍼링크-②	애니메이션 설정하기 단추, 글자에 하이퍼링크 설정하기 가고 싶은 놀이동산 설정하기	
	4	슬라이드 마스터① 슬라이드 마스터② 평가 테스트	슬라이드 마스터로 디자인 서식 만들기 나만의 디자인 서식 만들기 문제를 통해 배운 기능 확실하게 익히기	

월	주	학습주제	지도내용	비 고
6	1	시험 분석 [슬라이드1]제목 슬라이드 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정 도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	
	2	[슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드 [슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	
	3	[슬라이드3]텍스트 슬라이드 [슬라이드3]텍스트 슬라이드 [슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	
	4	[슬라이드4]표 슬라이드 [슬라이드4]표 슬라이드 [슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정 도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	
7	1	[슬라이드5]차트 슬라이드 [슬라이드5]차트 슬라이드 [슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집 도형 이용, 텍스트 입력 차트 유형 문제 작성	
	2	[슬라이드5]도형 슬라이드 [슬라이드5]도형 슬라이드 [슬라이드5]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용 도형 유형문제 작성 도형 유형문제 작성	
	3	유형모의고사1회~3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	4	유형모의고사4회~6회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
8	1	유형모의고사7회~9회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	2	유형모의고사10회 최신기출문제1회~2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	3	최신기출문제3회~5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	4	최신기출문제6회~8회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 수식, 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	

과 정 : 자격증과정

프로그램명 : DIAT 워드프로세서

월	주	학습주제	지도내용	비 고
9	1	글자 모양 지정 문단 첫 글자 장식 쪽 테두리/배경	글자에 그림자, 강조표시 지정하기 문단 첫 글자 꾸미기 쪽 테두리/배경 이용해서 문서 꾸미기	
	2	한글을 한자로 변환 한자 단어를 등록 다단 설정	한글을 한자로 바꿔 보기 한자 단어를 등록하여 이용하기 동시를 적어보고 다단 설정하기	
	3	문단 배경 그리기 도구 상자 도형 그림으로 채우기	문단 배경 지정하기 상자 도안 만들기 도형을 예쁜 그림으로 채워서 꾸미기	
	4	주사위 만들기 글상자 이용해서 세로쓰기 노래 가사 꾸미기	도형을 이용해서 주사위 만들기 글상자 이용해 글자 세로쓰기 재미있는 노래 가사 꾸며보기	
10	1	표 - 서식 글자 겹치기 글자 겹치기 응용	표를 만들어 서식 지정하기 다양한 모양의 기호 만들기 재미있는 문서 만들기	
	2	동영상 삽입 응용 작품 중간 평가	한글 문서에 동영상 삽입 해보기 나만의 동영상 삽입해 보기 문제를 통해 배운 기능 복습하기	
	3	스타일 중요한 곳에 강조 표시 메모 삽입	스타일 작성하여 문단 서식 지정하기 형광펜으로 강조 표시하기 메모 삽입해 보충설명 입력하기	
	4	그리기 도구 상자 이용 원고지 작성 원고지 표지 - 문서마당	윗놀이 판 만들기 원고지 작성하기 문서마당 이용해서 원고지 표지 만들기	
11	1	바탕쪽 바탕쪽 응용-① 바탕쪽 응용-②	문서 배경 꾸미기 동화책 만들기 공책 만들기	
	2	맞춤법/외래어 표 응용 수식 작성	맞춤법 검사와 외래어 표기법 알아보기 표를 이용해 동화책 표지 만들기 수식 작성해 보기	
	3	자동채우기 프레젠테이션 설정 표의 블록 계산식	자동채우기로 표의 내용 채우기 프레젠테이션 기능으로 발표하기 합계와 평균 구하기	
	4	차트 작성 책갈피/하이퍼링크 평가 테스트	이중축 혼합형 차트 작성하기 책갈피와 하이퍼링크 설정하기 문제를 통해 배운 기능 복습하기	

과 정 : 자격증과정
프로그램명 : DIAT 스프레드시트

월	주	학습주제	지도내용	비 고
12	1	엑셀 화면 구성, 글 입력 특수문자 입력 한글을 한자로 변경	화면구성을 살펴보고 입력 저장하기 특수문자 입력하고 색 바꾸기 한글을 한자로 변경하기	
	2	연속 데이터 채우기 기능 채우기 핸들 기능 사용자 지정 채우기	순번대로 숫자 채우기 같은 내용을 복사해서 채우기 채우기할 내용을 기록하여 채우기	
	3	한 셀에 여러 줄 입력 메모 표시 행 추가, 삭제	한 셀에 여러 줄 입력하기(단축키이용) 셀에 메모 표시하기 행 추가해서 내용 작성하기	
	4	셀 간격 조절 셀에 색, 테두리 설정	여러 셀 간격 조절하기 셀에 색, 테두리 넣어서 예쁘게 꾸미기	
1	1	시간표 작성(글자 기울이기) 생활 계획표 작성 용돈 지출 내역서	나만의 시간표 작성하기 생활 계획표 작성하기 통화 기로호 금액 표시하기	
	2	계산기 만들기 채우기 핸들	현재 날짜 표시하기 숫자를 계산해 주는 계산기 만들기 채우기 핸들로 계산하기	
	3	용돈 기입장 작성	자동 서식으로 문서 예쁘게 꾸미기 틀 고정하기	
	4	자동 합계 절대 참조 함수 마법사	자동 합계 계산하기 득표 비율 계산하기 평균값 계산하기	
2	1	구구단 성적표	구구단 작성하기 성적 순위 알아내기 주민등록번호에서 출생년도 알아내기	
	2	예제 작성 워드 아트, 클립아트	주어진 예제 작성하기 달력 만들기 쿠폰 만들기	
	3	그리기 도구, 클립아트	성냥개비판 만들기 내 얼굴 그리기 우주선 그리기	
	4	도형 블록 차트 마법사	정육면체 블록 만들어서 로봇 그리기 차트 만들고 예쁘게 꾸미기	

과 정 : 자격증과정

자격증명 : ITQ 파워포인트

월	주	학습주제	지도내용	비 고
3	1	ITQ파워포인트시험 분석 [슬라이드1]제목 슬라이드	시험 작성 방법 및 요령, 저장 도형을 만들고 텍스트 입력, 서식설정 도형의 채우기 및 그림 삽입, 워드아트	
	2	[슬라이드2]목차슬라이드	슬라이드 마스터 기능 활용 실행단추와 하이퍼링크 설정 바닥글과 슬라이드 번호 표시 확인	
	3	[슬라이드3]텍스트 슬라이드	영문과 한글 텍스트 입력 글머리 기호 및 번호 매기기 설정 그림 삽입, 이미지 조절 기능 적용	
	4	[슬라이드4]표 슬라이드	표 작성, 색 채우기 설정 도형에 그림자 및 그라데이션 효과 지정 두개의 도형 조합, 순서 지정	
4	1	[슬라이드5]차트 슬라이드	차트 작성, 차트 서식 편집 도형 이용, 텍스트 입력 차트 유형 문제 작성	
	2	[슬라이드6]도형 슬라이드	도형 그룹 설정, 애니메이션 효과 적용 도형 유형문제 작성 도형 유형문제 작성	
	3	유형모의고사1회~3회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	4	유형모의고사4회~6회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
5	1	유형모의고사7회~9회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	2	유형모의고사10회 최신기출문제1회~2회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	3	최신기출문제3회~5회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	
	4	최신기출문제6회~8회	프리젠테이션 구성 슬라이드 작성, 도형 및 개체 활용 표, 차트, 슬라이드 쇼 지정	

과 정 : 자격증과정

자격증명 : ITQ 한글

월	주	학습주제	지도내용	비 고
6	1	기능 평가 (표 작성)	표 작성, 편집 표 계산식, 및 캡션 적용 표 유형 문제 작성	
	2	기능평가 (차트 작성)	차트 원본 데이터, 종류, 서식 설정 차트 유형 문제 작성 차트 유형 문제 작성	
	3	기능 평가 (수식 작성)	수식 편집기 이용, 수식 작성 수식 편집기 이용, 수식 작성 수식 유형 문제 작성	
	4	기능 평가 (도형 그리기)	[그리기]도구 상자 이용, 도형 작성 글맵시 작성법 그림삽입, 편집, 하이퍼링크 설정	
7	1	문서 작성 능력 평가	출력 형태와 동일하게 문장 작성 표 작성 문단 첫 글자 장식, 그림삽입, 문단번호	
	2	기능 평가 (스타일 기능)	영문 입력, 스타일 기능 적용 유형 문제 작성 유형 문제 작성	
	3	유형모의고사1회~3회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	
	4	유형모의고사4회~6회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	
8	1	유형모의고사7회~9회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	
	2	유형모의고사10회 최신기출문제1회~2회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	
	3	최신기출문제3회~5회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	
	4	최신기출문제6회~8회	스타일 지정, 표 서식 작성 및 부분합 차트 작성, 수식입력, 그림 그리기 문서작성, 그림 삽입, 쪽번호, 머리말, 주석	

과 정 : 자격증과정

자격증명 : ITQ 엑셀

월	주	학습주제	지도내용	비 고
9	1	ITQ엑셀시험 분석 기능 평가 (셀 서식) 기능 평가 (조건부 구성)	시험 작성 방법 및 요령, 저장 셀 서식 지정 조건부 서식 기능	
	2	기능 평가 (제목 구성) 기능 평가 (함수)	워드아트의 작성, 편집 수식 입력줄에 작성 함수 마법사로 작성	
	3	기능 평가 (부분합) 기능 평가 (고름 필터)	부분합 적용 고급 필터 적용 유형 문제 작성	
	4	기능 평가 (매크로) 기능 평가 (시나리오)	매크로 지정 유형 문제 작성 시나리오 적용	
10	1	기능 평가 (시나리오) 기능 평가 (피벗 테이블)	시나리오 지정 피벗 테이블 적용 유형 문제 작성	
	2	기능 평가 (차트)	차트마법사 차트 영역 서식 지정 데이터 계열 서식 지정	
	3	유형모의고사1회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	4	유형모의고사2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
11	1	유형모의고사3회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	2	유형모의고사4회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	3	유형모의고사5회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	4	유형모의고사6회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	

월	주	학습주제	지도내용	비 고
12	1	유형모의고사7회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	2	유형모의고사8회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	3	유형모의고사9회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	4	유형모의고사10회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
1	1	최신기출문제1회~2회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	2	최신기출문제3회~4회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	3	최신기출문제5회~6회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	4	최신기출문제7회~8회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
2	1	최신기출문제9회~10회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	2	최신기출문제11회~12회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	3	최신기출문제13회~14회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	
	4	최신기출문제15회~16회	셀 서식 지정, 부분합 및 필터 시나리오 및 목표값 찾기 정렬 및 피벗테이블, 차트	

2024 방과후학교 (코딩)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이해강

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	코딩여행 탐험준비	<ul style="list-style-type: none"> 코딩과 스크래치 알아보기 스크래치 설치와 조작방법 알아보기 하드웨어 집 만들기 이동블럭과 반복블럭 사용방법 배워보기 	교구, 교재
	2	탐험도구 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 이중구조 반복블럭의 사용방법 배워보기 문제의 반복적인 규칙 찾아보기 반복블럭으로 코딩하기 	교구, 교재
	3	탐험선 부품 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 반복블럭과 무한반복의 사용 방법 두 블럭의 공통점과 차이점 알아보기 목표블럭 수에 맞게 코딩하기 	교구, 교재
	4	탐험의 시작	<ul style="list-style-type: none"> ~까지 반복하기 블럭 알아보기 만약 ~라면 블럭 알아보기 ~를 만날 때 블럭 알아보기 다양한 조건 블럭 사용방법에 대해 알아보기 	교구, 교재
4	1	물방울 여행	<ul style="list-style-type: none"> 키보드 방향키 입력 블럭 사용하기 반복블럭과 키보드의 키를 사용하여 탐사선을 집접 조종하기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재
	2	바닷속 대 탈주	<ul style="list-style-type: none"> 만약 ~라면 블럭에 ~키를 눌렀는가? 조건을 코딩하여 탐험선을 키보드 방향키로 이동시키기 맵의 구조를 분석하여 다양한 방법을 생각하기 	교구, 교재
	3	사자가 나타났다	<ul style="list-style-type: none"> 애니메이션에 대해 알아보기 비행기 로봇 만들기 무대와 스프라이트를 불러와서 이름 변경하기 말하기블럭으로 대화하기 	교구, 교재
	4	비행기로 변신해서 탈출	<ul style="list-style-type: none"> [좌표 이동하기]블럭으로 좌표를 알아보기 [만약 ~라면]블럭으로 어떠한 경우 코딩하기 디지털입력블럭으로 입력신호 반응 코딩하기 	교구, 교재
5	1	박쥐를 조심해	<ul style="list-style-type: none"> [크기바꾸기]블럭과 [크기정하기]블럭 차이점비교 [아날로그입력변환]블럭으로 스프라이트 이동하기 [복제하기] 블럭으로 스프라이트 증가하기 	교구, 교재
	2	자동차를 고쳐줘	<ul style="list-style-type: none"> [방향보기]블럭으로 스프라이트 회전방식 알기 [초 동안 x: y:으로 움직이기]블럭으로 스프라이트 이동하기 [좌표를 ~만큼 바꾸기]블럭 사용방법 알아보기 	교구, 교재
	3	파리를 잡자	<ul style="list-style-type: none"> 다중[만약 ~라면]블럭 사용방법 알아보기 [색깔 효과 ~만큼 바꾸기]블럭으로 스프라이트 변화 주기 [(소리)재생하기]블럭으로 소리 효과 주기 	교구, 교재
	4	동굴까지 운전하기	<ul style="list-style-type: none"> [만약 어떤 색에 닿았는가 라면]블럭으로 스프라이트 크기 정하기 [만약~라면..아니면]블럭으로 조건 알아보기 회전센서 입력 값으로 스프라이트 방향전환하기 	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
6	1	동굴 속으로	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 손전등 만들기 [디지털 입력()] A1과 FEA1의 차이점 알기 [()위치로 이동하기], [()부터 ()사이의 난수], [()방향으로 ()도 돌기] 블록 알아보기 [출력핀()을/를 ()] 블록으로 출력신호 반응 코딩하기 	교구, 교재
	2	미로를 지나서	<ul style="list-style-type: none"> 좌표와 방향, [()만큼 움직이기] 블록을 이용하여 미로 통과하기 [()방향으로 ()도 돌기]와 [()도 방향 보기] 차이점 알기 좌표와 방향 보는 방법 연습하기 다양한 펜 블록을 이용하여 지나간 길에 흔적 남기기 	교구, 교재
	3	비밀문 벽화	<ul style="list-style-type: none"> 좌표, 각도, 방향 블록을 이용하여 패턴 벽화 완성하기 정사각형과 마름모의 차이점 알기 [()만큼 움직이기], [()방향으로 ()도 돌기], [()번 반복하기] 블록을 이용하여 원 그리기 	교구, 교재
	4	피유 발견!	<ul style="list-style-type: none"> [()에 닿았는가?] 블록을 이용하여 반복 조건 주기 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블록으로 원근감 표현하기 [메시지 발송하기], [메시지를 받았을 때] 블록 알아보기 [()효과를 ()만큼 바꾸기], [그래픽 효과 지우기] 블록 알아보기 	교구, 교재
7	1	아기공룡 구하기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 새총 만들기 기울기 센서가 감지되는 여부에 따라 이노가 앉았다 일어나는 동작 코딩하기 소리 센서가 감지되는 여부에 따라 돌을 발사하기 [만약 ()라면], [()에 닿았는가?] 블록을 이용하여 다중 조건 만들기 	교구, 교재
	2	공룡 재우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 오르골 만들기 상수와 변수 알아보기 [()을/를 ()초 동안 연주하기] 블록 알아보기 변수(순서, 노래, 계이름)를 이용하여 자장가 연주하기 [만약 ()라면], [()<()] 블록을 응용한 조건 만들기 소리를 녹음하고, 녹음한 소리를 재생하기 	교구, 교재
	3	공룡 떼를 피하자	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 공룡감지기 만들기 소리 센서에 감지되는 진동 크기를 y좌표로 나타내기 [()+()] 블록으로 포인터가 그려지는 위치 변환 [나 자신 복제하기],[복제되었을 때],[이 복제본 삭제하기] 블록 알아보기 	교구, 교재
	4	물고기를 잡아줘	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 낚싯대 만들기 기울기 센서의 감지 여부에 따라 낚싯대의 위치를 다르게 코딩하기 [랜덤 위치로 이동하기], [물결 쪽 보기] 블록 응용하기 [이 스크립트 멈추기] 블록 알아보기 변수 [힘을/를 ()만큼 바꾸기] 블록 알아보기 	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	불 피우기	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 불피우개 만들기 링 자석과 자석 센서의 사용방법 알아보기 마찰열에 대해 알아보기 변수 '열'과 [크기를 ()%로 정하기], [()-()] 블록을 응용하여 열, 연기, 불꽃 표현하기 	교구, 교재
	2	나무 위 코딩블럭	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 휠 조종기 만들기 [AA1 값 ()~()을 ()~()으로 정하기] 블럭으로 휠 조종 범위 지정하기 [x:() y:()로 이동하기] 블럭에서 x좌표와 y좌표 값에 [()부터 ()사이의 난수] 적용하기 글자 스프라이트 만드는 방법 알아보기 	교구, 교재
	3	빗물 모으기	<ul style="list-style-type: none"> 자연스럽게 빗방울이 복제될 수 있도록 [복제되었을 때], [보이기], [숨기기] 블럭 응용하기 [() 또는 ()] 블럭을 이용하여 2개의 조건 적용하기 두 스프라이트의 [숨기기], [보이기], [()초 기다리기] 블럭을 이용하여 감전 표현하기 	교구, 교재
	4	거미가 나타났다!	<ul style="list-style-type: none"> 하드웨어 거미 만들기 [보이기], [숨기기] 블럭과 [반투명 효과] 블럭의 차이점 알아보기 [스프라이트에 있는 다른 스크립트 멈추기] 블럭 알아 보기 	교구, 교재
9	1	활 쓰기 대결	<ul style="list-style-type: none"> [디지털 입력()] FEA1과 REA1의 차이점 알기 [반복 멈추기] 블럭의 쓰임을 알고, 응용하기 [() 색에 닿았는가?] 블럭과 [점수를 ()로 정하기] 블럭으로 색 깔마다 점수가 다른 과녁판 표현하기 	교구, 교재
	2	번개를 맞혀라!	<ul style="list-style-type: none"> [()만큼 움직이기] 블럭과 [크기를 ()만큼 바꾸기] 블럭을 이용하여 날아가는 화살 표현하기 [()도 돌기] 블럭과 [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블럭을 이용하여 회전하며 날아가는 번개 표현하기 반투명 효과를 이용하여 '번쩍'하는 효과 주기 	교구, 교재
	3	심폐소생술(CPR)	<ul style="list-style-type: none"> 압력 센서와 DC모터를 이용한 심폐소생술 로봇 조립 [()값 ()~()을 ()~()로 정하기] 블럭으로 압력 센서를 누르는 힘의 범위 값 정하기 [타이머]와 [타이머 초기화] 블럭 알아보기 DC모터의 속도 및 방향 제어하기 	교구, 교재
	4	토끼를 찾아서	<ul style="list-style-type: none"> x좌표가 ()보다 크다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기와 x좌표가 ()보다 작다면, x좌표를 ()만큼 바꾸기로 위에서 내려오는 스프라이트가 점점 왼쪽, 또는 점점 오른쪽 으로 이동하면서 내려오는 효과주기 [스프라이트에 있는 다른스크립트 멈추기]와 [모두 멈추기]의 차이점 알아보기 	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
10	1	네 앞 클로버를 찾아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 모양, 크기, 방향, 이동 등을 [()부터 ()사이의 난수] 블록을 적용하여 숨은 네 앞 클로버 찾기 게임 만들기 • [나 자신 복제하기], 크기 및 방향보기 블록만으로 난이도 있는 게임 만들기 • 변수와 연산 블록을 이용하여 점수 합산 방법 알아보기 	교구, 교재
	2	청기백기 대결	<ul style="list-style-type: none"> • [모양 #] 블록의 쓰임을 알고, 응용하기 • 코딩 내용(스크립)을 복사하고, 붙여넣는 방법 알아보기 • [그리고]와 [또는] 블록의 차이점 이해하기 	교구, 교재
	3	콩나물을 오르자!	<ul style="list-style-type: none"> • [() 방송하기] 블록으로 동작 반복하기 • 스프라이트를 복사 & 붙여넣기 하는 방법 알아보고, 응용하기 • 부등호와 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 	교구, 교재
	4	벌떼를 쫓아라!	<ul style="list-style-type: none"> • 회전 센서 2개로 x좌표와 y좌표를 각각 제어하기 • 변수와 [()을 ()로 정하기]블록으로 과녁을 따라 발사되는 방울 표현하기 • DC모터와 고무줄로 발사되는 버블건의 진동 효과 주기 	교구, 교재
11	1	무궁화 꽃이 피었습니다	<ul style="list-style-type: none"> • 조도 센서와 '연산' & '만약 ~라면' 조건 블록을 이용하여 빛의 밝기에 따른 조건 생성하기 • 기울기 센서가 감지되면 달리고, 압력 센서가 감지되면 살금살금 걷는 코딩 만들기 • [()번째로 물러나기] 블록으로 스트라이트가 보여지는 순서 바꾸기 	교구, 교재
	2	동물 구출작전	<ul style="list-style-type: none"> • 뒤에서 코딩할 스프라이트 미리 복제하는 원리 알아보기 • [아날로그 입력 ()]과 연산 블록을 이용하여 점프 조건 만들기 • [y좌표를 ()만큼 바꾸기] 블록과 [높이를 ()만큼 바꾸기] 블록으로 점프 동작 표현하기 	교구, 교재
	3	동물 음악대	<ul style="list-style-type: none"> • 적외선 센서를 이용한 전자기타 조립하기 • 적외선 센서의 감지 여부에 따라 낮은 도부터 높은 도까지 변수 '위치' 값 지정하기 • '소리 저장소'에서 소리 불러오기 & 변수 위치(각 계이름)마다 적절한 소리 적용하기 	교구, 교재
	4	멜로디 음표	<ul style="list-style-type: none"> • 연산 블록을 이용하여 규칙 만들기 • [()번 음을 () 박자로 연주하기] 블록으로 낮은 도부터 높은 도까지 알맞은 음(소리) 지정하기 • [()의 길이], [()번째 글자 ()] 블록의 쓰임을 이해하고, 응용하기 	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	레이싱 깃발	<ul style="list-style-type: none"> 변수 '속도'와 '방향'을 만들어보고, 레이싱 카의 속도와 방향을 제어하기 스프라이트의 회전 방식 3가지에 대해 알아보기 방향 블럭에 대해 알아보고, 응용하기 	교구, 교재
	2	레이싱 경주	<ul style="list-style-type: none"> 건 타입 조종기의 방아쇠를 당겼을 때 레이싱카의 속도가 점점 빨라지게 표현하기 [() 복제하기] 블럭으로 일정한 간격으로 등장하는 차선 표현하기 	교구, 교재
	3	로봇을 멈춰라	<ul style="list-style-type: none"> [() 방송하고 기다리기] 블럭의 기능에 대해 이해하고, 응용하기 두 스프라이트(전자파와 자동차)의 y좌표 값을 동일하게 정하는 방법 알아보기 	교구, 교재
	4	심박측정기	<ul style="list-style-type: none"> 심박 센서가 감지되는 정도에 따라 그래프가 그려지는 원리 알아보기 [글자 ()을(를) ()색으로 바꾸기] 블럭 알아보기 [아날로그 입력 ()] 블럭으로 그래프가 그려지는 진폭 크기와 속도 제어하기 	교구, 교재
1	1	에너지 저장소	<ul style="list-style-type: none"> 초음파 센서에 감지된 거리 값을 코딩에 적용하기 [() 그리고 ()] 블럭과 각종 연산, 부등호 블럭을 이용하여 오차 범위 지정하기 미션 성공, 실패에 따라 'GOOD', 'BAD' 메시지 나타내기 	교구, 교재
	2	우주선 조립소	<ul style="list-style-type: none"> [()가(이) 아니다] 블럭에 대해 알아보고, 응용하기 [숨기기]와 [반투명 효과를 100으로 정하기] 블럭의 공통점과 차이점 알기 연산 블럭을 이용하여 스프라이트 모양 바꾸기 	교구, 교재
	3	우주 해적1	<ul style="list-style-type: none"> 스위치 센서를 눌렀을 때 레이저가 충전되고, 놓았을 때 충전된 만큼 레이저가 발사되는 코딩 원리 이해하기 변수 '점수'와 [() / ()] 블럭을 이용하여 점수가 높아질수록 스프라이트가 움직이는 속도 증가시키기 	교구, 교재
	4	붉은 화성	<ul style="list-style-type: none"> 초음파 센서에 감지된 거리에 따라 스프라이트가 위, 아래로 이동하게 코딩하기 가속도 센서를 이용하여 로봇을 좌우로 기울였을 때 스프라이트가 좌우로 이동하게 코딩하기 	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
2	1	우주 해적2	<ul style="list-style-type: none"> 스위치 블록과 고무 스위치 센서 블록의 공통점과 차이점 알기 [()번 반복하기], [()부터 ()사이의 난수], [x:(), y:()로 이동하기] 블록으로 흔들리는 레이저포 표현하기 	교구, 교재
	2	우주 정거장	<ul style="list-style-type: none"> 가속도 센서와 회전 센서를 이용하여 상하좌우로 이동하는 스프라이트 코딩하기 변수 '방향'과 [()도 방향 보기] 블록으로 두 스프라이트 (우주선과 레이저)의 방향을 같게 설정하기 [나 자신 복제하기] 블록을 이용하여 특정 스프라이트가 항상 5개가 유지되게 설정하기 	교구, 교재
	3	블랙홀 속으로	<ul style="list-style-type: none"> [아날로그 입력 (), [()도 방향 보기] 블록을 이용하여 좌우로 이동하는 스프라이트의 모양 기울이기 [만약 ()라면] 블록을 이용하여 게임을 진행할 수 있는 에너지를 증가, 또는 감소시키기 	교구, 교재
	4	창작 및 응용	<ul style="list-style-type: none"> 내가 만들고자 하는 게임 콘텐츠 창작하기(또는 응용) 내가 창작한 콘텐츠를 친구들에게 소개하기 	교구, 교재

2024 방과후학교 (한자1)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 조연휴

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
3	1	· 數와 관련된 한자 알아보기	· 一(일)~十(십), 百, 千, 萬, 億, 兆 : 숫자와 설문 및 한자의 필순 익히고 관련단어 알기	교재, 사전, 필기구 지참
	2	· 數와 관련된 한자 알아보기	· 百(백), 千(천), 萬(만)에 관한 설문을 통한 한자 익히기와 복습과 연계한 단어 만들기 : 百姓(백성), 萬若(만약), 萬一(만일), 오십보백보, 千載一遇(천재일우) 알아보기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 학교생활에서 쓰이는 한자	· 先生(선생)님 姓銜(성함), 初等學校(초등학교), 學年(학년), 班(반), 番號(번호), 教室(교실), 親舊(친구), 學生(학생), 班長選舉(반장선거) 등 새學期(학기) 관련 한자로 익히고 單語 만들어 보기	
	3	· 학교생활에서 쓰이는 한자	· 學級班長投票(학급반장투표), 冊(책), 空冊(공책), 鉛筆(연필), 筆筒(필통), 漆板(칠판), 粉筆(분필) 한자 쓰기와 쓰는 순서 익히기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 가정생활에서 쓰이는 한자	· 家族(가족), 住所(주소), 生年月日(생년월일), 나의 띠는? (子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥), 나의 가족 紹介(소개)해 보기	
	4	· 가정생활에서 쓰이는 한자	· 나의 이름은 : 姓名(성명), 呼名(호명)과 父母(부모)님, 祖父母(조부모)님, 尊銜(존함)=姓銜(성함), 나의 本貫(본관) 한자로 알아보기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 학교 교과목에 사용되는 한자	· 우리가 工夫(공부)하는 冊(책), 空冊(공책), 冊床(책상), 椅子(의자), 教科目(교과목) : 國語(국어), 數學(수학), 社會(사회), 科學(과학), 英語(영어), 體育(체육) 등의 새學期(학기) 周邊(주변)의 漢字(한자) 익히기	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
4	1	• 한자의 기본 원리	<ul style="list-style-type: none"> • 國語辭典(국어사전), 漢字辭典(한자사전)을 이용하여 찾는 법 익히고 植木日(식목일)과 開校紀念日(개교기념일)의 의미와 관련된 한자를 알아보고, 競進大會(경진대회), 賞品(상품), 施賞(시상)으로 意慾(의욕) 鼓吹(고취) • 한자의 筆順(필순) 基本原理(기본원리) : 川(천), 言(언), 中(중), 子(자), 世(세), 小(소), 火(화), 右(우), 犬(견), 同(동), 有(유) 등의 원리와 본 教材(교재) 부수이야기 漢字辭典(한자사전) 찾아보고 部首(부수) 이해하기 	교재, 사전, 필기구 지참
	2	• 한자의 기본 원리	<ul style="list-style-type: none"> • 漢字(한자)란? 漢字語(한자어)란? 漢文(한문)이란? 무엇? 나의 水準(수준)은 어디? 一(일), 日(일) = 一日(일일), 明(명), 學校(학교), 天高日月明(천고일월명)의 의미 구분하여 이해하기 • 우리 周邊(주변)에서 모양을 본떠 만든 象形字(상형자)에는 어떤 한자가 있을까요? 手(수), 木(목), 日(일), 月(월), 田(전), 象(상), 犬(견) 등의 한자 익히기 	교재, 사전, 필기구 지참
	3	• 한자의 구성 원리	<ul style="list-style-type: none"> • 象形字를 이용하여 한자와 한자어 만들어 보기 : 手足(수족), 木手(목수), 日月(일월), 田畝(전답), 牛馬(우마), 四月(사월) 이외에 한자사전을 이용하여 漢字單語와 九死一生 만들어 익히기 • 象形字의 不足(부족)으로 생겨난 또 다른 한자 指事字(지사자) 익히기 : 九(구), 五(오), 于(우), 七(칠), 三(삼), 之(지), 一(두), 上(상), 下(하), 本(본), 未(미), 末(말), 中(중), 大(대), 立(립) 등 지사자란 무엇인가? 	교재, 사전, 필기구 지참
	4	• 한자의 구성 원리	<ul style="list-style-type: none"> • 工夫(공부)를 하려면 어떻게 해야 할까요? 學生(학생)과 質問(질문)하며 對話(대화)하고 주변에서 생각할 수 있는 한자, 국어사전과 한자사전 이용하여 表現(표현)하기, 功(공) : 공부하여 힘쓴 만큼 생긴 공 攻(공), 貢(공)의 說文(설문)은 어떻게? • 指事字의 不足(부족)으로 생겨난 또 다른 한자 會意字(회의자) 익히기 : 信(신), 林(림), 休(휴), 明(명), 名(명), 同(동), 世(세), 今(금), 件(건), 兄(형), 光(광) 등 회의자란 무엇인가? 	교재, 사전, 필기구 지참

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
5	1	• 사람의 도리에 관한 한자	<p>• 5월은 家庭(가정)의 달 : 方定煥(방정환)先生(선생)님의 어린이날, 어버이날 父母(부모)님께 孝道(효도)하는 마음가짐으로 家族(가족), 食口(식구), 和睦(화목), 恩惠(은혜), 恭敬(공경)하는 禮節(예절), 人事하는 道理(도리)에 관한 한자 익히기</p> <p>• 部首(부수)의 위치에 따른 人(인), 亻(인), 儿(인)을 구분하여 쓰임 이해하기 : 兄(형) 弟(제), 仁(인), 人間(인간), 仁者無敵(인자무적), 殺身成仁(살신성인) 사자성어 익히기</p>	교재, 사전, 필기구 지참
	2	• 사람의 도리에 관한 한자	<p>• 教室(교실)에서 使用(사용)하는 私物函(사물함), 出入門(출입문), 複道(복도), 運動場(운동장), 講堂(강당) 사용할 때 도리와 公(공)과 私(사) 區分(구분)하여 한자 익히기</p> <p>• 老(노)와 孝(효) 구분하여 익히기, 安寧(안녕), 康寧(강녕), 便利(편리), 孝道(효도) 한자사전 활용하여 부수의 차이점과 쓰임 이해하고 스승의날=師(사), 恩惠(은혜), 尊敬(존경) 의미 알고 日記 써서 발표해 보기</p>	교재, 사전, 필기구 지참
	3	• 학교에서 지키고 알아야 할 한자	<p>• 親舊(친구)들과 友愛(우애)있게 지내는 벗에 관한 한자 友(우), 朋(붕)의 차이점 알기, 손동작과 관련된 부수자 익히기 : 又(우), 右(우), 卩(좌), 左(좌), 爪(조)</p> <p>• 함께하는 共同生活(공동생활), 秩序(질서)=順序(순서) 지키기와 사귀의 交(교)의 필순과 同=洞, 生=出 유사자, 生≠死 구분하여 익히기</p>	교재, 사전, 필기구 지참
	4	• 학생의 도리에 관한 한자	<p>• 準備物(준비물), 色鉛筆(색연필) 등 授業(수업) 準備(준비)하는 姿勢(자세), 靜肅(정숙)한 態度(태도)에 관한 漢字(한자) 익히기 : 착함-善≠악함-惡, 動≠靜 상대자 알기</p> <p>• 自己物件(자기물건) 외에 學校物件(학교물건)의 重要(중요)함, 校內(교내)에서 조용히 걷기-步(보), 달리기-走(주), 뛰어넘기 超(초), 止(지), 之(지) 구분하기</p> <p>• 釋迦誕辰日(석가탄신일)에 관한 寺의 연상한자 時와 詩의 차이점 익히기</p>	교재, 사전, 필기구 지참

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
6	1	· 日(일)과 비슷한 한자 구분하여 익히기	· 日(일), 𠂔(왈), 白(백), 目(목), 自(자), 百(백), 頁(혈) 등의 비슷한 한자 구분, 首(수), 面(면), 顏(안)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 여름과 관련된 한자 알아보고 부수 익히기	· 夏(하), 熱(열) 등 덥고 땀이 나는 여름에 먹는 과일 등, 부수 手(수), 足(족), 面(면), 多汗症(다한증), 冷房(냉방)	
	2	· 비슷한 모양의 한자 구분하여 익히기	· 日(일)과 白(백), 目(목)과 自(자), 貝(패)와 見(견), 首(수)와 頁(혈), 皿(명)과 血(혈), 𠂔(수)와 攴(복), 攴(지) 등	교재, 사전, 필기구 지참
		· 비슷한 모양의 부수자 구분하여 익히기	· 冫(몹)과 冫(면), 冫(엄)과 冫(엄), 尸(시)와 尸(호), 丨(곤)과 丨(꺠), 刀(도), 勹(포), 包(포), 勹(구), 匍(흥), 匍(개)	
	3	· 교통에 관한 한자와 부수, 선정한자 익히기	· 靑信號(청신호), 赤信號(적신호), 車輛(차량), 距離(거리) 및 車(차), 馬車(마차), 乘用車(승용차), 自轉車(자전거)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 음악에 관한 한자와 부수 및 선정한자 익히기	· 音樂(음악), 樂器(악기), 音(음)과 聲(성)의 차이, 부수 音(음), 耳(이), 門(문), 章(장), 竟(경), 競(경), 韻(운)	
	4	· 신체와 관련된 한자와 부수 및 선정한자 익히기	· 우리 신체에 관련된 한자 - 毛(모), 髮(발), 膚(부), 皮(피), 鼻(비), 부수 冫(면), 尸(시), 冫(엄), 冫(엄), 冫(몹)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 綜合(종합), 練習(연습)	· 그동안 배운 內容(내용)을 復習(복습)하고 배운 內容으로 漢字語(한자어) 만들어 보기	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
7	1	· 가족 관계 익히기 부수 익히기	· 가족관계를 한자로 익혀 봅시다. 父母兄弟(부모 형제), 高祖(고조), 曾祖(증조), 祖父(조부), 孫子 (손자), 高孫(고손), 曾孫(증손), 부수 丿(별), 乙 (을), 亂(란), 乾(건)	교재, 사전, 필기구 지참
	2	· 사람과 생활에 관한 한자와 부수 익히기	· 우리 몸에는 어떤 한자가 있을까요? 頭, 手足, 耳目口鼻, 身體髮膚 受之父母라, 부수 丨(곁), 二 (이), 亠(두)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 집에 관한 한자와 부수 익히기	· 집과 관련된 한자에는 무엇이 있을까요? 家 (가), 室(실), 屋(옥), 房(방), 부수 人(인), 儿(인)	
	3	· 음식과 관련된 한자와 부수 익히기	· 음식과 관련된 한자에는 무엇이 있을까요? 飯 (반), 飲(음), 肉(육), 菜食(채식), 부수 入(입), 八 (팔)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 봄과 관련된 한자 알아보고, 부수 익히기	· 봄으로 연상되는 한자에는 어떠한 한자로 구성 되었을까요? 부수 冫(먹), 冫(면), 广(엄)	
	4	· 자연에 관한 한자와 부수 익히기	· 자연의 사계절 春(춘), 夏(하), 秋(추), 冬(동)과 北風寒雪(북풍한설), 부수 冫(빙) 冫(수)의 연상한 자	교재, 사전, 필기구 지참
		· 생각과 덕행에 관한 한자어와 부수익히기	· 생각과 덕행에 관한 한자에는 어떠한 한자가 있을까요? 思(사), 考(고), 慮(려) 厶(사)=私(사)	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
8	1	· 친구, 사귄에 관한 한자와 부수 익히기	· 親舊(친구), 友情(우정), 交友以信(교우이신), 부 수 十(십), 卜(복)과 관련 한자	교재, 사전, 필기구 지참
		· 학교와 관련된 한자 익히기, 부수 익히기	· 學校(학교), 教室(교실), 校訓(교훈), 先生(선생) 님, 校長(교장), 부수 冂(절), 厂(엄)에 따른 한자 용례 설문으로 익히기	
	2	· 효도에 대하여 알아보고 부수 익히기	· 孝道(효도)는 어떻게 해야 하는 것일까요? 奉養 (봉양), 부수 又(우), 口(구), 圍(위)에 따른 한자 설문으로 익히기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 어른을 공경하는 예절과 부수 익히기	· 恭(공), 敬(경)에 대해 알아보을까요? 恭遜(공손), 恭敬(공경), 欽慕(흠모), 戀慕(연모), 부수 土(토)와 士(사)의 다른 점 익히기, 地(지), 仕(사)	
	3	· 동물과 관련된 한자와 부수 익히기	· 動物(동물)과 관련된 한자 犬(견), 狗(구), 虎 (호), 豕(시), 豸(치), 犴(쇠) 구분	교재, 사전, 필기구 지참
	4	· 동물과 관련된 한자와 부수 익히기	· 動物(동물) 豚(돈), 鷄(계)와 부수 夕(석), 大(대), 立(립)과 人(인) 구분하기, 多(다), 少(소), 老少(노 소) 이해하기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 식물과 관련된 한자와 부수와 관련된 한자	· 植物(식물)과 관련된 한자 花(화), 草(초), 부수 巾(철), 左(좌) 구분하여 알기, 季節(계절), 三寒 四溫(삼한사온) 등의 절기 한자로 익히기	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
9	1	· 전통과 관련된 음식에 관한 한자 익히기	· 봄飲食 : 花煎(화전), 寒食(한식), 여름飲食 : 蔘鷄湯(삼계탕), 冷麪(냉면), 가을飲食 : 松片(송편), 秋收感謝祭(추수감사제), 겨울飲食 : 冬至粥(동지팔죽), 溫麵(온면)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 전통과 관련된 놀이에 관한 한자 익히기	· 널뛰기, 그네뛰기(鞦韆), 팽이치기, 윷놀이(擲擲), 고싸움, 車戰놀이=遊戲, 24節氣 등 傳統民俗(전통민속)	
	2	· 전통과 관련된 악기에 관한 한자 익히기	· 거문고(琴瑟), 가야금(伽倻琴), 해금(奚琴), 편종(編鐘), 편경(編磬), 대금(大笏), 비파(琵琶) 등 樂器(악기) 알기	교재, 사전, 필기구 지참
		· 전통과 기록 유산에 관한 한자 익히기	· 訓民正音(훈민정음), 朝鮮王朝實錄(조선왕조실록), 東醫寶鑑(동의보감), 朝鮮王朝儀軌(조선왕조의례), 海印寺八萬大藏經(해인사팔만대장경), 亂中日記(난중일기), 懲毖錄(징비록), 東國正韻(동국정운), 承政院日記(승정원일기), 直指心體要節(직지심체요절)	
	3	· 전통과 문화유산에 관한 한자 익히기	· 昌德宮(창덕궁), 佛國寺(불국사), 石窟庵(석굴암), 王陵(왕릉), 宗廟(종묘), 支石墓 遺蹟(지석묘 유적) 등 文化遺產(문화유산)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 전통과 관련된 의복에 관한 한자 익히기	· 韓服(한복), 적삼(衫), 바지(袴), 韓山紵(한산모시), 삼베시(總), 麻衣(마의), 麻布(마포)	
	4	· 전통과 관련된 건축 무형유산에 관한 한자 익히기	· 宮闕(궁궐), 宗廟(종묘), 水原華城文化祭(수원화성문화제), 寺刹(사찰), 古墳(고분), 宗廟祭禮樂(종묘제례악), 판소리, 江陵端午祭(강릉단오제), 處容舞(처용무), 安東河回假面劇(안동하회가면극)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 전통과 관련된 고유명절인 추석에 관한 한자 익히기	· 固有名節 : 한가위=秋夕(추석)=嘉俳日(가배일)=陰曆 八月 望日(음력 팔월 망일), 한가위날, 가윗날, 가위=省墓(성묘), 茶禮(차례), 松片(송편), 伐草(벌초), 刈草機(예초기)	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
10	1	· 가정과 생활에 관한 한자어를 알아보기	· 疾病(질병)과 治療(치료) : 病院(병원)에 가면 小兒科, 內科, 外科, 耳鼻咽喉科, 泌尿器科, 放射線科, 應急室, 院務課	교재, 사전, 필기구 지참
		· 인간의 삶에 관한 한자어를 이해하기	· 富貴(부귀)와 吉凶(길흉), 奢侈, 儉素, 勤勉誠實, 懶怠, 依他心, 貧賤之交, 黃金萬能主義, 貯蓄=預金, 消費, 勤儉節約	
	2	· 생활 자세에 관한 한자어를 이해하기	· 즐거운 生活 : 滿足=自足=充足, 自手成家, 快活=明朗=傑傑, 充滿, 不可, 可能, 肯定的, 否定的, 姑息之計=臨機應變 · 기쁨과 슬픔 - 喜悲, 歡迎, 歡送=送別	교재, 사전, 필기구 지참
		· 성장 과정에 관한 한자어를 이해하기	· 추억(追憶) : 어릴적, 幼稚園, 初等學校, 現在, 未來, 멋있는 追憶이 될 因緣만들기=轉學 온親舊, 轉勤가신 先生님, 赴任해오신 擔任便紙=書信, 電話交換, 安否문기	
	3	· 국가와 사회에 관한 한자어를 이해하기	· 最善(최선)을 다해서 - 勝利(승리), 勝負(승부)차기 成功, 勝敗, 利害得失, 施賞, 賞品, 賞金, 信賞必罰, 名勝地踏査	교재, 사전, 필기구 지참
		· 동식물 중 어류에 관한 한자어를 이해하기	· (魚)물고기 중에 (京)크고 높은 것 - 鯨(고래), 鯨戰蝦死(고래싸움에 새우등 터진다), 鯉魚, 鱸魚, 鯖魚, 烏賊魚	
	4	· 자연과 과학에 관한 한자어를 이해하기	· 자연의 모습 - 自然現象, 氣候變化, 感氣=新種(신종)플루, 病原菌, 根源, 感氣操心 豫防接種, 四季節=春夏秋冬, 雪上加霜	교재, 사전, 필기구 지참
		· 자연과 경관에 관한 한자어를 이해하기	· (風)바람풍, (楓)단풍나무풍 雪嶽山 丹楓의 絶景=內藏山과 比肩! 諷刺=諷刺劇 李春風傳, 風=凡과 虫엔 必須	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
11	1	· 자연과 과학에 관련된 한자어 이해하기	· 佳새들이 木위에 웅기종기 모여- 集(모일집) 烏合之卒, 群鷄一鶴(군계일학)=白眉(백미), 해 가지면 西(서)=깃들서棲=栖	교재, 사전, 필기구 지참
			· 自然과 科學, 직진과 반사 - 直進, 反射, 可 視光線(가시광선), 電磁波(전자파), 不導體(부도 체), 慣性(관성), 自然=天然≠人工, 情報化 時 代, 情報交換	
	2	· 자연과 날씨에 관련된 한자어 이해하기	· 추위와 더위 寒冷(한랭), 溫暖(온난), 北風(북 풍), 酷寒(혹한), 酷暑(혹서), 避暑(피서), 感氣 (감기), 凍足放尿(동족방뇨), 煖爐(난로), 冷暖房 (냉난방)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 계절의 변화에 관련된 한자어 이해하기	· 계절의 변화 - 季節 = 春夏秋冬, 變化, 陰陽 五行(음양오행)=木火土金水, 方位=東西南北, 春若不耕이면 秋無所望이라=工夫하여 高得點 取得, 信賞必罰, 報償	
	3	· 시간과 공간에 관련된 한자어 이해하기	· 시간과 공간 - 時間(世界時間, 實時間 交通 情報, 時空超越(시공초월) 空間, 移動, 運搬, 道路交通法(도로교통법), 秒(초), 分(분), 時(시), 過去, 現在, 未來	교재, 사전, 필기구 지참
		· 자연과학과 관련된 한자어 이해하기	· 우주 여행 - 太陽界(태양계), 光速(광속), 宇 宙 旅行, 宇宙船(우주선), 飛行士, 鳥飛梨落, 天地玄黃 宇宙洪荒(우주홍황), 地球科學(지구과 학), 航空機, 操縱士	
	4	· 국가와 사회에 관련된 한자어 이해하기	· 국가와 사회 : 國家, 社會, 大統領(대통령), 國民의 義務(의무), 權利(권리), 平等(평등), 百 姓(백성), 家族(가족), 修身齊家治國平天下, 選 舉, 投票, 參政權	교재, 사전, 필기구 지참
			· 國家의 一員인 우리 學生의 本分 : 熱心히 工夫, 웃어른 恭敬, 父母님께 孝道, 兄弟友愛, 親舊間信賴(친구간신뢰), 健康管理, 運動, 體操 (체조), 鍛鍊	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
12	1	• 국가와 사회에 관한 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> • 법원을 찾아서 - 法院(법원), 法律(법률), 判決(판결), 法=是非를 分別, 則=利害를 分別, 辯護, 辨別 • 税金納付(세금납부) 有終의美 - 自進(자진)납부, 追徵金(추징금), 過怠料(과태료), 罰金(벌금), 稅務署(세무서), 國稅廳(국세청), 未納, 滯納(체납) 	교재, 사전, 필기구 지참
	2	• 국가와 사회에 관한 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> • 민주사회 건설 - 民主(민주), 福祉社會(복지사회), 建設(건설), 國民(국민)의 權利(권리)와 義務(의무) • 세계 인류의 평화 - 世界, 人類, 平和, 歡迎(환영)≠歡送(환송), 江原 平昌 冬季올림픽을 準備하며 偉大(위대)한 大韓民國 스포츠 強國 跳躍 國民의 和合과 團結, 結集 	교재, 사전, 필기구 지참
	3	<ul style="list-style-type: none"> • 국가와 사회에 관한 한자어를 이해하기 • 인간과 관련된 한자어를 이해하기 	<ul style="list-style-type: none"> • 평등한 사회 - 平等社會, 性別, 專門家≠門外漢(문외한), 業務(업무), 責任과 義務, 家, 士, 師, 業의 區分과 差異點 理解하기, 差別化 • 서당개 삼 년에 풍월을 읊어~~ 堂狗吠風月(당구폐풍월)=漢字班學生 俗談(속담), 民譚(민담), 讖謠(참요), 諷刺(풍자), 諧謔(해학), 戲弄(희롱), 弄璋之慶(농장지경), 弄瓦之慶(농와지경)=아들, 딸 낳은 경사 	교재, 사전, 필기구 지참
	4	• 인간과 관련된 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> • 몸을 깨끗이 - 每番(매번), 洗面(세면), 洗手(세수), 清潔(청결), 洗濯(세탁), 洗滌(세척), 沐浴(목욕)齋戒(재계), 浴槽(욕조), 修身(수신), 沐浴湯(목욕탕), 冷溫湯(냉온탕), 入水(입수), 出水(출수), 出發信號 • 送舊迎新(송구영신), 送年會(송년회), 送別會(송별회), 謹賀新年(근하신년), 불우이웃 돕기 = 誠金還至(성금답지), 寄附(기부)문화, 後援(후원), 協贊(협찬), 奉仕精神(봉사정신) 	교재, 사전, 필기구 지참

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
1	1	· 인간과 관련된 한자어를 이해하기	· 疒병들어누울녁 - 이것이 붙은 字는 모두 病과 관계가 있구나! — 疾病(질병), 病院(병원), 患者(환자), 病室(병실), 病菌(병원)=細菌(세균), 疫疾(역질), 手痘(수두), 感氣(감기), 感染(감염), 發熱(발열)	교재, 사전, 필기구 지참
			· 도둑의 최대 敬稱(경칭) - 梁上君子(양상군자), 盜賊(도적), 匪賊(비적), 倭寇(왜구), 倭賊(왜적), 乙巳條約[을사조(늑)약], 獨島(독도)는 우리땅!	
	2	· 인간과 관련된 한자어를 이해하기	· 은행에서 하는 일 - 銀行, 金錢(금전), 授受(수수), 預金(예금), 換錢(환전), 貸出(대출), 積金(적금), 貯金(저금), 入/出金, 收入≠支出	교재, 사전, 필기구 지참
		· 전통과 관련된 한자어를 이해하기	· ‘책’의 뜻을 가진 한자 - 冊, 書, 卷, 帙(질), 束, 簡(간), 書信(서신)=書翰(서한), 五車之書(오거지서), 讀書三餘(冬,夜,雨), 汗牛充棟(한우충동), 燈火可親, 圖書(도서)	
	3	· 전통과 관련된 한자어를 이해하기	· 우리의 얼 - 固有(고유), 精神(정신), 思想(사상), 傳統衣裳(전통의상), 傳統飲食(전통음식), 傳統禮節(전통예절), 民俗(속)놀이, 民譚(민담), 說話(설화), 口傳, 記錄(기록)	교재, 사전, 필기구 지참
			· 고전의 향기 - 古典, 詩畫(시화), 香氣(향기), 古典文學(고전문학), 傳統婚禮(전통혼례), 傳統儀禮準則(전통의례준칙), 父傳子傳(母傳女傳), 多多益善(다다익선)	
	4	· 세시풍속과 관련된 한자어를 이해하기	· 설날 : 원일(元日), 원단(元旦), 정조(正朝), 세수(歲首), 세초(歲初), 세시(歲時), 연두(年頭), 연시(年始), 歲時風俗(세시풍속)	교재, 사전, 필기구 지참
		· 역사와 관련된 한자어를 이해하기	· 문화유산 - 文化, 遺産(유산), 保全(보전) = 崇禮門(송례문) 國寶 1號(유형 문화재) = 南大門, 東大門 = 興仁之門(흥인지문), 西大門 = 敦義門(돈의문), 敦化門, 昌慶宮(창경궁), 秘苑(비원), 普信閣鐘(보신각종) = 除夜(제야)의 종소리 打鐘	

월	주	학 습 주 제	학 습 내 용	비고
2	1	· 역사와 관련된 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> · 역사의 발자취 - 歷史, 傳統, 禮節, 遺跡=蹟=迹(유적) 踏查(답사)=益山 彌勒寺址(미륵사지) 王宮石塔(탑)[6層 木塔 國寶(국보) 11號], 百濟文化圈(백제문화권), 慶基殿(전) · 경복궁에서 - 景福宮[君子萬年 介爾景福(군자만년개이경복) : 임께서는 천년만년 큰 복 누리 사옴소서 = 詩經] 朝鮮(조선), 帝王(제왕), 君臣, 股肱之臣(고굉지신), 亂世英雄(난세영웅) 	교재, 사전, 필기구 지참
	2	· 역사와 관련된 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> · 독립만세 - 獨立萬歲, 愛國志士(애국지사), 義士(의사), 烈士(열사), 獨立運動(독립운동) = 金九先生, 李儁烈士(이준열사), 安重根 義士 = 一日 不讀書(부독서)면 口中生 荊棘(형극) 이라. · 서울의 토성 - 土城, 漢城(한성), 開京(개경), 東京, 西京, 北京(북경), 原形復舊(원형복구), 新舊(신구), 夢村土城(몽촌토성), 울타리 울짚책=柵 : 목책 	교재, 사전, 필기구 지참
	3	· 역사와 관련된 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> · 유비무환 - 陸海空軍(육해공군), 有備無患(유비무환), 金城湯池(금성탕지)=金城鐵壁(금성철벽)=鐵甕城(철옹성), 塞(새), 城(성), 壁(벽), 堡(보), 牆=牆(장), 垣(원), [坦(탄)과 區分] · 우리 國軍(국군) - 陸海空軍 將兵=兵士, 一兵, 二等兵, 勇敢(용감), 莫強(막강), 海兵隊(대), 軍艦(군함), 戰艦(전함), 延坪島(연평도) 北韓의 挑發(도발) 우리나라는 우리가 지킨다. 軍將兵의 威容! 	교재, 사전, 필기구 지참
	4	· 역사와 관련된 한자어를 이해하기	<ul style="list-style-type: none"> · 군인의 정신 - 軍人, 命令, 服從(복종), 忠誠(충성), 將軍, 將校階級(장교계급) : 大領, 准將(준장), 大尉(대위), 殺身成仁(살신성인), 忠言逆耳(충언역이), 臨戰無退(임전무퇴), 殺生有擇(살생유택) · 이순신 장군 - 聖雄李舜臣(성웅), 忠武功(충무공), 戰死(전사), 露梁海戰(노랑해전), 閑山島歌(한산도가) : 閑山島月明夜 上戍樓 撫大刀 深愁時 何處一聲羌笛更添愁(하처일성강적갱첨수) 	교재, 사전, 필기구 지참

2024 방과후학교 (한자2)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 노금옥

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	-한자의 3요소 -선정한자 익히기	▶ 초급: 한자의 모양. 뜻. 음 익히기 ▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季 (훈음 용례알기) ▶ 고급:脚, 渴, 鋼, 降, 健, 檢, 堅, 潔, 境 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-한자의 필순 알기 -선정한자 익히기	▶ 한자의 필순 알기 ▶ 초급:숫자 1에서 10 까지 알기 (훈음 용례알기) ▶ 중급:島, 漁, 億, 熱, 葉, 雲, 因 (훈음 용례알기) ▶ 고급:群, 級, 暖, 難, 斷, 浪, 麥, 浮, 霜 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-부수 자원 익히기 -한자어 익히기	▶ 부수:一, , 丿, ㇏, 乙, , 二 ▶ 초급:工夫, 親舊, 先生, 學校 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:家畜, 概念, 乾燥, 硬化, 枯死, 鑛物 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -요일 뜻하는 한자 -한자어 익히기	▶ 사자소학: 父生我身, 母鞠吾身 ▶ 초급:日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 (훈음 용례알기) ▶ 중급:星團, 受精, 褶曲, 液化, 汚染 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:根據, 寄生, 冷却 重複, 蒸散, 疾病, (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	3	-학습정리 -선정한자 성취검사	▶ 부수:亠, 人, 儿, 入, 八, 冂, 冫 ▶ 초급:숫자 및 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 (훈음 용례알기) ▶ 중급:價, 加, 角, 甘, 個, 經, 季, 億, (훈음 용례알기) ▶ 고급:證, 且, 借, 淺, 卓, 炭, 痛, 破, 板 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자성어 -학습정리 및 성취검사	▶ 一石二鳥, 九死一生 (훈음 속뜻알기) ▶ 초급:한자의 3요소 및 工夫, 親舊, 先生, 學校 ▶ 중급:結晶, 慣性, 氣孔, 冷却, 濃度, 受精, 褶曲 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:鈍角, 猛獸, 盲點, 矛盾, 矛盾, 微分, 變態 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 부수:丿, 几, 冂, 刀, 力, 勹, 匕 ▶ 초급:山, 上, 中, 下, 母, 父 (훈음 용례알기) ▶ 중급:因, 城, 數, 低, 鳥, 鐵, 河, 回 (훈음 용례알기) ▶ 고급:鷄, 庫, 坤, 施, 深, 巖, 煙, 腸, 吸 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-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) (虛.空)	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
4	1	-부수 어원 익히기 -한자의 필순 익히기	▶ 부수: 丿, 几, 乚, 刀, 力, 勹, 匕 ▶ 필순: 한자의 필순	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -2단원 언어의 세계 선정한자 익히기	▶ 사자소학: 腹以懷我 ▶ 초급: 子, 女, 王, 口,, 門 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 考, 告, 觀, 廣, 談, 望, 未 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 敢, 卷, 導, 略, 莫, 晚, 勉, 鳴 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-2단원 언어의 세계 선정한자 익히기	▶ 초급: 小, 人, 入, 八, 白 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 順, 試, 識, 完, 傳, 定, 調 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 扶, 副, 飛, 寫, 象, 尙, 須, 誰 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자성어 고사성어 속뜻알기	▶ 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	교재/공책 /자료
	3	-학습정리 및 성취검사	▶ 초급: 子, 女, 王, 口,, 門, 小, 人, 入, 八, 白 등등 ▶ 중급: 考, 告, 觀, 廣, 談, 望, 未, 傳, 定, 調 등등 ▶ 고급: 敢, 卷, 導, 略, 莫, 扶, 副, 飛, 寫, 象, 尙, 須	교재/공책 /자료
		-한자의 3요소 -2단원 한자어 익히기	▶ 초급: 內容, 文章, 意見, 注意, 生活 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 模倣, 描寫, 民譚, 背景, 分析 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 梅花, 脈絡, 名詞, 模倣, 謀議, 批評, 聘丈 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-2단원 한자어 익히기	▶ 초급: 動物, 植物, 事物, 人物 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 葛藤, 經驗, 誇張, 根據, 機智 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 簡單, 拒絕, 鼓吹, 誇張, 關聯, 寄稿, 倒置 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-사자성어 고사성어 속뜻알기	▶ 초급: 一石二鳥, 人山人海 ▶ 중급: 父傳子傳, 易地思之 ▶ 고급: 過猶不及, 結者解之	교재/공책
	5	-어려운한자 복습 -단원마무리	▶ 어려운한자 복습 ▶ 단원 마무리 연습문제	교재/공책

월	주	학습주제	지도내용	준비물
5	1			
		-부수 어원 익히기 -3단원 사회, 정치, 경제 선정한자 익히기	▶ 부수: 匚, 匚, 十 ▶ 초급: 百, 千, 手, 足, (훈음 용례알기) ▶ 중급: 可, 改, 客, 敬, 關, 求, 給(훈음 용례알기) ▶ 고급: 監, 康, 居, 件, 儉, 格, 警, 孤, 勸	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -3단원 사회, 정치, 경제 선정한자 익히기	▶ 사자소학: 乳以哺我 ▶ 초급: 自, 立, 石, 生, 心(훈음 용례알기) ▶ 중급: 到, 例, 奉, 富, 貧, 賞, 序(훈음 용례알기) ▶ 고급: 班, 倍, 配, 罰, 犯, 逢, 傷, 社, 束(훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-부수 어원 익히기 -3단원 사회, 정치, 경제 선정한자 익히기	▶ 부수: 卜, 冂, 厂, 厶 ▶ 초급: 出, 入, 工, 力, 川(훈음 용례알기) ▶ 중급: 養, 溫, 展, 集, 責, 他, 化(훈음 용례알기) ▶ 고급: 威, 柔, 忍, 任, 錢, 頂, 制, 從, 準(훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	3	-학습정리및 성취 검사	▶ 초급: 百, 千, 手, 足, 自, 立, 石, 出, 入 등등 ▶ 중급: 可, 改, 客, 敬, 關, 求, 給, 富, 貧, 賞 등등 ▶ 고급: 監, 康, 居, 件, 儉, 罰, 犯, 逢, 從 등등	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -3단원 한자어 익히기	▶ 사자소학: 以衣溫我 ▶ 초급: 學習, 善心, 正直, 活動, 教室(독음 뜻풀이) ▶ 중급: 檢事, 恐慌, 起訴, 納稅, 私法, 消費, (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 兼任, 供給, 寡占, 慣習, 交涉, 交換, 規範(독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-3단원 한자어 익히기 -고사성어 익히기	▶ 초급: 發音, 質問, 分明, 想像, 場面 ▶ 중급: 官僚制, 大衆媒體, 貧富隔差, 需要 ▶ 고급: 未畢, 補償, 保險, 相互, 徐行, 宣布, 旋回	교재/공책 /자료
		-3단원 한자어 익히기	▶ 초급: 文法, 實感, 體驗, 役割, 民俗(독음 뜻풀이) ▶ 중급: 匿名, 在宅勤務, 參政權, 責任, 投票(독음 뜻풀이) ▶ 고급: 裁判, 政黨, 政策, 懲罰, 債務, 衝突 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	5	-부수 어원 익히기 -학습정리및 성취 검사	▶ 부수: 卜, 冂, 厂, 厶 ▶ 초급: 學習, 善心, 正直, 發音, 質問, 民俗 등등 ▶ 중급: 檢事, 恐慌, 起訴, 貧富隔差, 在宅勤務 등등 ▶ 고급: 兼任, 供給, 寡占, 徐行, 宣布, 衝突 등등	교재/공책 /자료
		-사자성어 고사성어 속뜻알기 -단원마무리	▶ 초급: 他山之石, 作心三日 ▶ 중급: 改過遷善, 信賞必罰 ▶ 고급: 殺身成仁, 背恩忘德 ▶ 단원마무리 연습문제	교재/공책

월	주	학습주제	지도내용	준비물
6	1	-부수 어원 익히기 -4단원 역사, 지리 선정한자 익히기	▶ 부수:又, 口, 土, 土, 欠, 欠 ▶ 초급:又, 口, 土, 土, 欠, 欠(부수 학습) ▶ 중급:結, 過, 君, 貴, 吉, 德, 歷 ▶ 고급:戒, 穀, 困, 局, 旗, 努, 牧, 墓, 舞	교재/공책 /자료
			현충일	
	2	-사자소학 효행편 -4단원 역사, 지리 선정한자 익히기	▶ 사자소학:以食哺我 ▶ 초급:力, 刀, 九, 男, 兄, 金 (훈음 용례알기) ▶ 중급:武, 報, 仕, 福, 常, 仙, 歲 (훈음 용례알기) ▶ 고급:壽, 崇, 仰, 怨, 儒, 栽, 積, 轉, 際(훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-4단원 역사, 지리 선정한자 익히기	▶ 초급:天, 大, 目, 百, 千, 自(훈음 용례알기) ▶ 중급:守, 臣, 惡, 然, 要, 願, 罪(훈음 용례알기) ▶ 고급:曾, 枝, 創, 總, 追, 就, 討, 投, 閉(훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	3	-한자의 짜임 -학습정리및 성취검사	▶ :한자를 구성하는 여섯가지 원리 ▶ 학습정리및 성취검사	교재/공책 /자료
		-4단원 한자어 익히기 -고사성어 익히기	▶ 초급:模型, 配列, 三角, 符號, 信號 ▶ 중급:干拓, 均田制, 科擧, 幕府, 朋黨, 山脈 ▶ 고급:開港, 啓蒙, 空欄, 屈伏, 祿俸, 陶工, 滅亡	교재/공책 /자료
	4	-4단원 한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 초급:計算, 時間, 午前, 午後, 自然 ▶ 중급:封建制度, 莊園, 帝國主義, 祭政一致 ▶ 고급:伯父, 壁畫, 附屬, 奮發, 沙漠, 石塔, 莊園	교재/공책 /자료
		-상대어 익히기 -유사어 익히기 -학습정리및 성취 검사	▶ 초급:出-入, 男-女, 天-地, 兄-弟 ▶ 중급:吉-凶, 結-解, 貴-賤, 禍-福, 始-初 ▶ 고급:今-昔, 余-汝, 難-易, 進-就, 開-閉 ▶ 선정한자, 한자어 학습성취 검사	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	-부수 자원 익히기 -5단원 나와 우리 선정한자 익히기	▶부수: 手, 支, 攴, 文, 斗, 斤, 方 ▶초급: 八, 人, 入, 白, 百, 目 (훈음 용례알기) ▶중급: 橋, 極, 領, 勞, 誠, 送, (훈음 용례알기) ▶고급: 鏡, 警, 球, 窮, 但, 卵, 涼, 露, 柳 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -5단원 나와 우리 선정한자 익히기	▶사자소학: 恩高如天 ▶초급: 東, 西, 四, 南, 北, (훈음 용례알기) ▶중급: 實, 醫, 庭, 注, 至, 祝 (훈음 용례알기) ▶고급: 忙, 眠, 杯, 掃, 愁, 息 顏, 烏, 臥 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-5단원 나와 우리 선정한자 익히기	▶초급: 東, 西, 南, 北, 四方, 八方 (훈음 용례알기) ▶중급: 案, 屋, 醫, 庭, 注, 至, 祝 (훈음 용례알기) ▶고급: 院, 幼, 泣, 慈, 壯, 絕, 靜, 淨, 酒 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-5단원 한자어 익히기 -선정한자 익히기	▶초급: 分數, 分類, 配列, 垂直 ▶중급: 宅, 特, 寒, 香, 湖, 患 (훈음 용례알기) ▶고급: 智, 菜, 妻, 招, 包, 疲, 閑, 恨 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	3	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶부수: 无, 无, 日, 月, 木, 欠, 止 (전체) ▶초급: 東, 西, 南, 北, 分數, 分類, 配列, 垂直 (훈음 알기) ▶중급: 橋, 極, 領, 勞, 醫, 庭, 注, 至, 祝, 湖, 患 (훈음 알기) ▶고급: 鏡, 警, 窮, 暮, 但, 叔, 紅, 華, 歡, 厚, 喜 (훈음 알기)	교재/공책 /자료
		-5단원 한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶초급: 半, 計算, 圖形, 角, 邊 (독음 뜻풀이) ▶중급: 假想, 儉素, 競爭, 國粹主義, 矜持 (독음 뜻풀이) ▶고급: 覺悟, 激勵, 貢獻, 貫徹, 巧妙, 沒入, 疎外 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-5단원 한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶초급: 混合物, 時間, 區間, 結果, 化學 (독음 뜻풀이) ▶중급: 旅程, 放縱, 配慮, 排他主義, 散策, 尊嚴 (독음 뜻풀이) ▶고급: 緩和, 慰勞, 幼稚, 誘惑, 沈默, 貪慾, 許諾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-5단원 한자어 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶초급: 計算, 圖形, 角, 邊, 混合物, 時間, 區間 (독음 뜻풀이) ▶중급: 慎重, 儉素, 競爭, 配慮, 散策, 尊嚴, 追憶 (독음 뜻풀이) ▶고급: 覺悟, 激勵, 貢獻, 貫徹, 巧妙, 貪慾, 許諾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	5	-사자성어 고사성어 -단원마무리	▶초급: 東西南北, 東問西答, 東奔西走 (훈음 속뜻알기) ▶중급: 畫龍點睛, 事必歸正, 以熱治熱 (훈음 속뜻알기) ▶고급: 識字憂患, 老馬之智, 漁父之利 (훈음 속뜻알기) ▶단원마무리 연습문제	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1			
		-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기 -문제풀이 오답정리	▶부수: 水, 火, 艸, 爻, 冫, 片, ▶초급: 方, 刀, 力, 向, 內, 外 (훈음 용례알기) ▶중급: 단원복습, 1회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 1회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -한자어 익히기 -문제풀이 오답정리	▶사자소학: 德厚似地 ▶초급: 役割, 表現, 理解, 對話, 標語 (독음 뜻풀이) ▶중급: 단원복습, 2회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 2회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기 -문제풀이	▶부수: 牙, 牛, 犬, 玄, 玉, 瓜, 瓦 ▶초급: 同, 夕, 名, 外, 靑, 年 (훈음 용례알기) ▶중급: 단원복습, 3회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 3회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -한자성어 익히기 -문제풀이 오답정리	▶초급: 方法, 順序, 差異, 問題, 活用, 利用(독음 뜻풀이) ▶중급: 단원복습, 4회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 4회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
			광복절	
	4	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기 -문제풀이 오답정리	▶부수: 甘, 生, 用, 田, 疋, 疒, 𠂔 ▶초급: 正, 文, 主, 住, 寸 (훈음 용례알기) ▶중급: 단원복습, 6회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 6회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -문제풀이 오답정리	▶초급: 儉素, 安全, 反省 一周, 周邊, 着陸 (독음 뜻풀이) ▶중급: 단원복습, 7회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 7회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	5	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기 -문제풀이 오답정리	▶부수: 白, 皮, 皿, 目, 矛, 矢, 石 ▶초급: 弟, 夫, 父, 少, 夕 (훈음 용례알기) ▶중급: 단원복습, 8회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 8회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-부수 어원 익히기 -선정한자익히기 -연습문제풀이	▶부수: 广, 廴, 升, 弋 ▶초급: 弟, 夫, 少, 夕 ▶중급: 단원복습, 8회 연습문제 및 오답정리 ▶고급: 단원복습, 8회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
9	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 부수: 示, 内, 禾, 穴, 立, 竹, 米 ▶ 초급: 空, 氣, 農, 色, 羊 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 干, 減, 甲, 巨, 乾, 庚, 溪 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 暇, 距, 劍, 激, 傾, 械, 管, 菌 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 사자소학: 爲人子者 ▶ 초급: 牛, 耳, 草, 合, 海 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 谷, 起, 烈, 陸, 卯, 放, 鼻 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 髮, 輩, 繁, 腹, 粉, 拂, 蔬, 熟 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 角, 固體, 觀察, 不導體, 分銅 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 降水量, 皆既月蝕, 慣性, 氣孔 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 家畜, 結晶, 氣壓, 洞窟, 生殖, 濕度, 振動 (독음 뜻풀이)	교재/공책
		-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 液體, 電池, 地層, 堆積, 化石 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 氣團, 氣壓, 免疫, 反射, 濃度 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 地震, 振動, 咽喉痛, 疾病, 捷徑, 炊事, 颱風 (독음 뜻풀이)	교재/공책
	3		추석 휴일	
		-부수 자원 익히기 -선정한자, 한자어 성취 검사(1단원)	▶ 부수: 糸, 缶, 网, 羊, 羽, 老, 而 ▶ 초급: 空, 氣, 農, 色, 羊, 固體, 觀察, 不導體 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 干, 減, 甲, 巨, 乾, 庚, 溪, 降水量, 皆既月蝕 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 巡, 餓, 涯, 鉛, 演, 銳, 生殖, 濕度, 振動 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-한자의 3요소 -선정한자 익히기	▶ 초급: 國, 記, 答, 末, 問 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 酉, 陰, 寅, 除, 兆, 走, 增 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 胃, 衛, 雜, 征, 照, 潮, 池, 織, 礎 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-한자 필순 익히기 -선정한자 익히기	▶ 초급: 分, 事, 語, 有, 全 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 辰, 蟲, 齒, 探, 波, 解, 貨 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 浸, 濯, 彈, 態, 派, 版, 肺, 胞, 港 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
10	1	-부수 자원 익히기 -한자어 익히기	▶ 부수: 耒, 耳, 聿, 肉, 臣, 自, 至 ▶ 초급: 詩, 聯想, 資料, 主題, 討論 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 誇張, 根據, 肯定, 機智, 脈絡, 模倣 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 間斷, 概念, 檢閱, 啓蒙, 苦悶, 鼓吹, 膠着 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
			개천절	
	2	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 사자소학: 曷不爲孝 ▶ 초급: 家, 間, 教, 校, 洞 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 假, 經, 句, 單, 妙, 尾, 非, 想 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 架, 刊, 講, 稿, 苟, 券, 督, 戀, 臨, 梅 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 부수: 臼, 舌, 舛, 舟, 艮, 色, 艸 ▶ 초급: 里, 世, 室, 安, 位, 育 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 聲, 俗, 純, 是, 若, 與, 逆, 榮 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 某, 返, 芳, 範, 壁, 辯, 補, 複 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기	▶ 초급: 經濟, 公共, 農村, 漁村, 都市, 預金 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 描寫, 反影, 背景, 分析, 比較, 非喻 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 驅使, 驅使, 肯定, 陋名, 圖鑑, 渡河, 脈絡 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-선정한자 익히기 -고사성어 익히기 (捲土重來)	▶ 초급: 車, 巾, 古, 軍, 民, 先 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 藝, 誤, 爲, 應, 異, 認, 節 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 詐, 斯, 償, 祥, 索, 宣, 涉, 訟, 刷 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	4	-선정한자 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 市, 玉, 衣, 祖, 平, 韓 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 接, 造, 指, 持, 唱, 請, 筆 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 述, 雅, 樣, 沿, 暎, 宜, 疑, 籍, 訂 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -고사성어 익히기 (愚公移山)	▶ 초급: 國寶, 觀光客, 踏查, 等高線, 文化財 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 卑俗語, 臺本, 寬容表現, 辭典, 形態素 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 拔萃, 俳優, 白眉, 煩惱, 翻譯, 辨別, 附錄 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	5	-선정한자복습 -한자어 복습	▶ 초급: 家, 間, 里, 世, 室, 車, 巾, 古 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 假, 經, 句, 聲, 俗, 純, 藝, 誤, 爲 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 架, 刊, 講, 稿, 某, 返, 芳, 述, 雅, 樣 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-학습정리 및 성취검사	▶ 선정한자, 한자어, 상대어, 유사어 성취검사	교재/공책

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	-부수 자원 익히기 -한자어 익히기 -선정한자 익히기	▶ 부수:虎, 虫, 血, 行, 衣, 两, 見 ▶ 초급:博物館, 歷史, 年表, 地圖, 韓半島 ▶ 중급:佳, 更, 慶, 官, 救, 權, 均 (훈음 용례알기) ▶ 고급:覺, 姦, 介, 兼, 係, 契, 姑, 慣, 構 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자소학 -선정한자 익히기	▶ 사자소학:欲報基德 ▶ 초급:家, 今, 己, 道, 登 (훈음 용례알기) ▶ 중급:禁, 怒, 獨, 倫, 訪, 佛, 私 (훈음 용례알기) ▶ 고급:謹, 畿, 欺, 貸, 盜, 突, 輪, 孟, 盟 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 초급:林, 馬, 萬, 每, 面 (훈음 용례알기) ▶ 중급:勢, 稅, 收, 修, 拾, 往, 依 (훈음 용례알기) ▶ 고급:募, 模, 貿, 敏, 般, 妨, 邊, 奔, 肥, (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-선정한자 익히기	▶ 초급:士, 所, 食, 右, 場, 左 (훈음 용례알기) ▶ 중급:益, 引, 祭, 尊, 坐, 衆, 則 (훈음 용례알기) ▶ 고급:捨, 署, 恕, 輸, 驛, 援, 裕, 逸, 資, 獎 (훈음 용례알기)	교재/공책
	3	-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶ 부수: 角, 言, 谷, 豆, 豕, 豸, 貝 ▶ 학습정리 및 성취 검사 ▶ 상대어 및 유사어	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급:家族, 反省, 實踐, 音樂 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:葛藤, 隔差, 經濟, 恐慌, 令狀, 金融 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:葛藤, 隔差, 缺乏, 恐慌, 寡占, 矯正 (독음 뜻풀이)	교재/공책
	4	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급:禮節, 秩序, 體操, 偏見, 幸福 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:納稅, 大衆媒體, 福祉, 普通選舉 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:起訴, 根幹, 近隣, 拉致, 來賓, 塗褻 (독음 뜻풀이)	교재/공책
		-한자어 익히기	▶ 초급:不導體, 聯想, 討論, 地圖, 韓半島 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:消費, 需要, 輸入, 輿論, 裁判, 責任 (독음 뜻풀이) ▶ 고급:分裂, 斜陽, 撒布, 相互, 徐行, 船舶, 纖維 (독음 뜻풀이)	교재/공책

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 부수: 赤, 走, 足, 身, 車, 辛, 辰 ▶ 초급: 强, 計, 共, 近, 冬 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 建, 故, 舊, 久, 弓, 丹, 達 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 硬, 系, 孔, 供, 攻, 冠, 企, 紀, 祈, 奴 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-한자3요소 복습 -선정한자 익히기	▶ 초급: 線, 消, 速, 藥, 陽 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 忘, 務, 伐, 保, 復, 聖, 盛 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 黨, 帶, 亂, 離, 履, 吏, 博, 邦, 譜, 卜 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 사자소학: 昊天罔極 ▶ 초급: 遠, 銀, 秋, 春, 風 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 續, 承, 研, 雄, 危, 恩, 移 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 府, 負, 司, 祀, 囚, 役, 延, 辱, 帳, 底 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-학습정리 및 성취검사 -상대어 및 유사어	▶ 부수: 邑, 酉, 采, 里, 金, 長 ▶ 학습정리 및 성취 검사 ▶ 상대어 및 유사어	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 加熱, 角度, 降水量, 計算, 區分 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 可採, 干拓, 考證學, 國寶, 嗜好, 踏查 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 凱旋, 坑道, 揭揚, 古墳, 樓閣, 丘陵, 屈伏 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 氣溫, 基準, 對應, 導體, 半導體, 污染 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 封建制度, 副都心, 分斷, 朋黨, 殉葬 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 奴隸, 灣, 茅屋, 發掘, 防禦, 排斥, 伯父 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	4	-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 感, 見, 苦, 多, 對, 讀 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 施設作物, 衛星都市, 維新, 專制政治 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 蜂蜜, 附屬, 奮發, 崩壞, 祠堂, 沙漠, 垂簾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-선정한자 익히기 -한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 초급: 朴, 書, 樹, 詩, 示, 失 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 潮境水域, 條約, 中繼貿易, 天賦, 祭政一致 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 狩獵, 厄運, 沃土, 倭亂, 要塞, 右翼, 鬱蒼 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
	5	-선정한자 익히기 -학습정리 및 성취검사	▶ 초급: 言, 永, 意, 作, 章, 題 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 학습정리 및 단원 마무리 성취 검사 ▶ 고급: 학습정리 및 단원 마무리 성취 검사	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1			
		-부수 자원 익히기 -초급 선정한자 -선정한자 익히기	▶ 부수: 門, 阜, 隶, 隹, 雨, 青, 非 ▶ 초급: 章, 題, 第, 畫, 窓, 話 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 街, 看, 舉, 及, 端, 得, 燈 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 傑, 恭, 貢, 貴, 拳, 克, 奇, 娘, 耐 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	2	-한자3요소 -초급 선정한자 -선정한자 익히기	▶ 한자 3요소 복습 ▶ 초급: 結果, 廣告, 根據, 固有語, 肯定 ▶ 중급: 旅, 飯, 拜, 婦, 絲, 鮮, 細 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 擔, 逃, 倒, 領, 龍, 栗, 梨, 麻, 妄 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 사자소학 성독 ▶ 초급: 面談, 描寫, 文脈, 背景, 比較, 想像 ▶ 중급: 辛, 浴, 容, 遇, 偉, 乙 印 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 松, 岸, 額, 茶, 妄, 盲, 裝, 障, 丈 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	3	- 선정한자 익히기 -사자소학 효행편	▶ 초급: 各, 去, 交, 短, 業, 用 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 松, 笑, 井, 精, 朱, 着, 治 (훈음용례알기) ▶ 고급: 宴, 優, 亭, 齊, 堤, 條, 株, 舟, 症 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
		-선정한자 익히기 -사자성어 익히기	▶ 부수: 面, 革, 韋, 韭, 音, 頁, 風 ▶ 초급: 成, 首, 始, 友, 元, 始 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 針, 判, 片, 暴, 戶, 興, 希 (훈음 용례알기) ▶ 고급: 秩, 超, 側, 恥, 澤, 吐, 妥, 販, 咸 (훈음 용례알기)	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 사자소학 성독 ▶ 초급: 經濟, 公共, 工程, 權利, 規則 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 價值, 公演, 儉素, 寬容, 勤勉, 矜持, 懶怠 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 激勵, 缺陷, 謙遜, 硬角, 寬容, 巧妙, 狡猾 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -사자성어 익히기	▶ 사자소학 성독 ▶ 초급: 團體, 社會, 選擇, 自由, 政治 (독음 뜻풀이) ▶ 중급: 常識, 餘暇, 豫見, 紐帶, 慈悲, 顛倒, 尊嚴 (독음 뜻풀이) ▶ 고급: 禽獸, 琴瑟, 矜持, 祈禱, 忌憚, 懶怠, 老翁 (독음 뜻풀이)	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
2	1	-부수 자원 익히기 -선정한자 및 문제풀이	▶ 부수:飛, 食, 首, 香, 馬, 骨, 高 ▶ 초급:新, 野, 英, 勇, 原, 才 (훈음 용례알기) ▶ 중급: 1회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급: 1회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-부수 자원 익히기 -선정한자 및 문제풀이	▶ 부수: 髟, 鬃, 鬲, 鬼, 魚, 鳥, 鹵 ▶ 초급:朝, 族, 淸, 村, 太, 黃 (훈음 용례알기) ▶ 중급:2회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:2회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -한자어 익히기 -연습문제풀이	▶ 사자소학 성독 ▶ 초급:建國, 季節, 獨立, 分布, 戰爭 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:3회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:3회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-한자어 익히기 -연습문제풀이	▶ 초급:傳統, 縮尺, 針葉樹, 統一, 闊葉樹 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:4회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:4회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	3	-부수 자원 익히기 -선정한자 및 문제풀이	▶ 부수: 鹿, 麥, 麻, 黃, 黍, 黑, 褸, 鼯 ▶ 초급:犬, 果, 習, 身, 夜, 肉 (훈음 용례알기) ▶ 중급:5회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:5회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-선정한자 익히기 -연습문제풀이	▶ 사자소학 성독 ▶ 초급:愛, 飲, 音, 昨, 體, 親 (훈음 용례알기) ▶ 중급:6회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:6회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
	4	-부수 자원 익히기 -한자어 익히기 -연습문제풀이	▶ 초급:家庭, 經驗, 恭敬, 公演, 勤勉, 端正 (독음 뜻풀이) ▶ 중급:7회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:7회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료
		-한자어, 사자성어 -연습문제풀이	▶ 초급:微笑, 樂器, 餘暇, 尊重, 障礙, 適應 ▶ 勸善懲惡, 進退兩難, 尾生之信 (훈음 속뜻알기) ▶ 중급:8회 연습문제 및 오답정리 ▶ 고급:8회 연습문제 및 오답정리	교재/공책 /자료