

# 2025 늘봄학교 맞춤형 (기초영어1)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이도원

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	Nice to meet you!	처음 만났을 때 나눌 수 있는 표현 배워보기.	
	2	ABC Song Aa Bb Cc	Aa Bb Cc Listen, Point and Repeat	학습교재
	3	Aa Bb Cc	Listen and circle the correct picture	
	4	Dd Ee Ff	Trace and write the letters	
4	1	Dd Ee Ff	Listen to the story and read	
	2	Gg Hh Ii	Let's chant! Listen, point, and repeat	
	3	Gg Hh Ii	Match the letters to the correct pictures	
	4	Jj Kk Ll	Listen to the story and read	
5	1	Jj Kk Ll	Color the beginning letters	
	2	Unit1-4 Review	Listen and write the letter that begins the word	
	3	Unit1-4 Review	Fill in the missing letters and write the words	
	4	Mm Nn Oo	Listen, Point and Repeat and trace	
6	1	Mm Nn Oo	We can find the sight word	
	2	Pp Qq Rr	Let's chant! Listen, point, and repeat	
	3	Pp Qq Rr	Write the correct beginning letters	
	4	Ss Tt Uu Vv	Match the pictures and the letters	
7	1	Ss Tt Uu Vv	Fill in the missing letters and write the words	
	2	Ww Xx Yy Zz	Color the beginning letters	
	3	Ww Xx Yy Zz	Listen to the story and read	
	4	Unit1-8 Review	Circle the picture that does not belong	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	Unit1-8 Review	Listen to the beginning sound. Circle the correct picture	
	2	The Baby's Cup	Speaking Sentence with each other	
	3	Frog and Girl	Use the letter g,h,i,j,k,l	
	4	Molly and Lox	Listen to the story and read	
9	1	Run,Zebra,Run	We can find the sight word	
	2	-ad -am -ap	Speaking Sentence with each other	
	3	-ad -am -ap	Match the letters to the correct pictures	
	4	-ag -an -at	We can read the word	
10	1	-ag -an -at	Listen, Point and Repeat and trace	
	2	-ed -en -eg -at	Listen to the beginning sound.	
	3	-ed -en -eg -at	Fill in the missing letters and write the words	
	4	-ib -id -ig -in	Listen to the story and read	
11	1	-ib -id -ig -in	Trace and write the letters	
	2	Review1-4	Listen to the beginning sound. Circle the correct picture	
	3	Review1-4	Fill in the missing letters and write the words	
	4	Review1-4	We can read the minibook	
12	1	-ip -it -ix	Listen, Point and Repeat and trace	
	2	-ip -it -ix	Speaking Sentence with each other	
	3	-og -op -ot -ox	Color the last letters	
	4	-og -op -ot -ox	Listen to the story and read	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	-og -op -ot -ox	Circle the picture that does not belong	
	2	-ub -ug -up	We can read cob. bug, pup	
	3	-ub -ug -up	How to use -ub sounds	
	4	-ud -un -ut	We can find the sight word	
2	1	-ud -un -ut	Listen to the -ud -un -ut sound. Circle the correct picture	
	2	Review unit5-6	Listen and read and we can find the word	
	3	Review unit5-6	We can read the minibook	
	4	Mini test	Write Read Listening Speaking	

# 2025 늘봄학교 맞춤형(기초영어2)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 김수현

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	Unit 1_Aa Bb Cc Unit 2_Dd Ee Ff	Alphabet Sounds (Aa Bb Cc) Alphabet Sounds (Dd Ee Ff)	CoCo Phonics 1
	2	Unit 3_A,B,C,D,E,F Unit 4_Gg Hh Ii CoCo Phonics Readers 1_Story1	Alphabet Sounds (A,B,C,D,E,F) Alphabet Sounds (Gg Hh Ii) Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_Jj Kk Ll Unit 6_G,H,I,J,K,L	Alphabet Sounds (Jj Kk Ll) Alphabet Sounds (G,H,I,J,K,L)	
	4	Unit 7_Mm Nn Oo Unit 8_Pp Qq Rr CoCo Phonics Readers 1_Story2  Monthly Test	Alphabet Sounds Mm Nn Oo) Alphabet Sounds (Pp Qq Rr) Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
4	1	Unit 1_M,N,O,P,Q,R Unit 2_Ss Tt Uu Vv	Alphabet Sounds (M,N,O,P,Q,R) Alphabet Sounds (Ss Tt Uu Vv)	CoCo Phonics 2
	2	Unit 3_Ww Xx Yy Zz Unit 4_S,T,U,V,W,X,Y,Z CoCo Phonics Readers 2_Story1	Alphabet Sounds (Ww Xx Yy Zz) Alphabet Sounds (S,T,U,V,W,X,Y,Z) Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_Cc Kk Unit 6_Ff Pp	Alphabet Sounds (Cc Kk) Alphabet Sounds (Ff Pp)	
	4	Unit 7_Bb Vv Unit 8_Ll Rr CoCo Phonics Readers 2_Story2  Monthly Test	Alphabet Sounds (Bb Vv) Alphabet Sounds (Ll Rr) Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
5	1	Unit 1_at, am, ap, an Unit 2_en, et	Short Vowels A (at, am, ap, an) Short Vowels E (en, et)	CoCo Phonics 3
	2	Unit 3_at, am, ap, an, en et Unit 4_in, it, ix CoCo Phonics Readers 3_Story1	Short Vowels A,E (at, am, ap, an, en et) Short Vowels I (in, it, ix) Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_op, ox Unit 6_in, it, ix, op, ox	Short Vowels O (op, ox) Short Vowels I,O (in, it, ix, op, ox)	
	4	Unit 7_ub, ug Unit 8_am, ag, at CoCo Phonics Readers 3_Story2  Monthly Test	Short Vowels U (ub, ug) Short Vowels A (am, ag, at) Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
6	1	Unit 1_ub, ug, am, ag, at Unit 2_en, et	Short Vowels U,A (ub, ug, am, ag, at) Short Vowels E (en, et) Short Vowels E (en, et)	CoCo Phonics 4
	2	Unit 3_ib, ig, ip Unit 4_ed, eg, ib, ig, ip CoCo Phonics Readers 4_Story1	Short Vowels I (ib, ig, ip) Short Vowels E,I (ed, eg, ib, ig, ip) Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_og, ot Unit 6_ud, ut, up	Short Vowels O (og, ot) Short Vowels U (ud, ut, up)	
	4	Unit 7_um, un Unit 8_og, ot, ud, ut, up, um, un CoCo Phonics Readers 4_Story2 Monthly Test	Short Vowels U (um, un) Short Vowels O,U (og, ot, ud, ut, up, um, un) Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	Unit 1_a_e Unit 2_i_e	Long Vowel a_e Long Vowel i_e	CoCo Phonics 5
	2	Unit 3_a_e, i_e Unit 4_o_e CoCo Phonics Readers 5_Story1	Long Vowels (a_e, i_e) Long Vowel o_e Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_u_e Unit 6_o_e ,u_e	Long Vowel u_e Long Vowels (o_e ,u_e)	
	4	Unit 7_a_e Unit 8_i_e CoCo Phonics Readers 5_Story2  Monthly Test	Long Vowel a_e Long Vowel i_e Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
8	1	Unit 1_o_e Unit 2_a_e, i_e, o_e	Long Vowel o_e Long Vowels (a_e, i_e, o_e)	CoCo Phonics 6
	2	Unit 3_bl, cl Unit 4_gl, pl CoCo Phonics Readers 6_Story1	Consonant Blends (bl, cl) Consonant Blends (gl, pl) Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_bl, cl, gl, pl Unit 6_br, cr	Consonant Blends (bl, cl, gl, pl) Consonant Blends (br, cr)	
	4	Unit 7_fr, gr Unit 8_br, cr, fr, gr CoCo Phonics Readers 6_Story2  Monthly Test	Consonant Blends (fr, gr) Consonant Blends (br, cr, fr, gr) Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
9	1	Unit 1_Short Vowels: Review Unit 2_Long Vowels: Review	Short Vowels: Review Long Vowels: Review	Super CoCo Phonics 1
	2	Unit 3_bl cl fl Unit 4_br cr fr Readers 1_Story1	Consonant Blends: bl cl fl Consonant Blends: br cr fr Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_bl cl fl br cr fr: Review Unit 6_gl sl pl	Consonant Blends: bl cl fl br cr fr: Review Consonant Blends: gl sl pl	
	4	Unit 7_dr pr tr Unit 8_gl sl pl dr pr tr: Review Readers 1_Story2  Monthly Test	Consonant Blends: dr pr tr Consonant Blends: gl sl pl dr pr tr: Review Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
10	1	Unit 1_sm sn Unit 2_sw st	Consonant Blends: sm sn Consonant Blends: sw st	Super CoCo Phonics 2
	2	Unit 3_sp sk Unit 4_sm sn sw st sp sk: Review  Readers 2_Story1	Consonant Blends: sp sk Consonant Blends: sm sn sw st sp sk: Review Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_ch sh Unit 6_ph wh	Consonant Blends: ch sh Consonant Blends: ph wh	
	4	Unit 7_Sounds: voiced th & unvoiced th Unit 8_ch sh ph wh / voiced th & unvoiced th: Review Readers 2_Story2 Monthly Test	Sounds: voiced th & unvoiced th  Consonant Blends / Sounds: ch sh ph wh / voiced th & unvoiced th: Review Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	Unit 1_ck qu Unit 2_ng nk	Consonant Blends: ck qu Consonant Blends: ng nk	Super CoCo Phonics 3
	2	Unit 3_nd nt Unit 4_ck qu ng nk nd nt: Review Readers 3_Story1	Consonant Blends: nd nt Consonant Blends: ck qu ng nk nd nt: Review Have students improve their fluency with phonics and oral reading.	
	3	Unit 5_ar ir ur Unit 6_er or	Consonant Blends: ar ir ur Consonant Blends: er or	
	4	Unit 7_kn wr mb st gn Unit 8_ar ir ur er or kn wr mb st gn: Review Readers 3_Story2 Monthly Test	Silent Letters: kn wr mb st gn Letter Combinations / Silent Letters: ar ir ur er or kn wr mb st gn: Review Have students improve their fluency with phonics and oral reading. Have students take the monthly test.	
12	1	Unit 1 At School Lesson1 Lesson2	(A) What's that? (B) It's a globe.	Talking Tap 1-1
	2	Unit 2 My Family Lesson1 Lesson2	(A) Who's she? (B) She's my sister.	
	3	Unit 3 Jobs Lesson1 Lesson2	(A) Who's she? (B) She's a dentist.	
	4	Unit 4 My Body Lesson1 Lesson2 Monthly Test	I have a long neck. ==> My neck is long.  Have students take the monthly test.	
1	1	Unit 1 Age Lesson1 Lesson2	(A) How old are you? (B) I'm eleven years old.	Talking Tap 1-2
	2	Unit 2 Colors Lesson1 Lesson2	(A) What color is this? (B) It's pink.	
	3	Unit 3 Shapes Lesson1 Lesson2	(A) What shape is this? (B) It's a star.	
	4	Unit 4 Pets & Animals Lesson1 Lesson2 Monthly Test	(A) Do you like lions? (B) Yes, I do. What about you? / No, I don't. What about you? Have students take the monthly test.	
2	1	Unit 1 Toys Lesson1 Lesson2	(A) Do you have a robot? (B) Yes, I have a robot. / No, I don't have a robot.	Talking Tap 1-3
	2	Unit 2 Food Lesson1 Lesson2	(A) What do you want? (B) I want some tea.	
	3	Unit 3 I'm Excited! Lesson1 Lesson2	(A) Are you sick? (B) Yes, I am. / No, I'm not. I'm hungry.	
	4	Unit 4 Play Time Lesson1 Lesson2 Monthly Test	(A) Is he reading a book? (B) Yes, he is. / No, he isn't. He's watching TV. Have students take the monthly test.	

## 2025 늘봄학교 맞춤형 ( 그리기 )부 연간 지도 계획

전주만성초등학교 1-2학년 (화,목 맞춤형, 선택형)

지도 강사 : 소 정 윤

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	테이프 아트 - 내 이름은 000	선을 면으로 확장시키는 방법을 알아보고 자신의 이름을 쓸 수 있다. 테이프를 채색 도구로 활용하여 자신이 쓴 이름에 색을 입힐 수 있다.	OHP필름, 검은색 매직펜, 색테이프
	2	자화상- 나를 소개합니다.	나의 모습을 관찰하고 특징이 나타나도록 스케치할 수 있다. 내가 좋아하는 것들로 배경을 꾸밀 수 있다.	색연필, 싸인펜, 크레파스, 가위, 풀
	3	경험 표현 - 안녕하세요	아침에 등교했을 때 교실 모습을 이야기 나눠보고 아침인사하는 모습을 그림으로 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
4	1	재료연구&관찰표현- 몬스테라	몬스테라의 형태와 색을 관찰하고 싸인펜의 특징을 이용해 수채화처럼 표현할 수 있다. 화분은 오일파스텔로 색단계를 표현할 수 있다. 참고작품 - 조나스우드	싸인펜, 붓, 오일파스텔
	2	경험표현 - 건강검사	학교에서 실시했던 건강검사 경험을 이야기 나눠보고 검사 받을 때 동작을 생동감있게 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	3	관찰표현 - 튤립, 수선화	봄에 피는 꽃에 대해 이야기 나눠보고 그 중 튤립과 수선화의 특징을 찾아 표현할 수 있다.	마카, 가위
5	1	꾸미기 - 꽃다발	꽃다발 모습을 도화지에 그리고 4월에 그린 꽃들을 조화롭게 배치하여 꽃다발로 꾸밀 수 있다.	습자지, 가위, 수채물감, 글루건
	2	일러스트 - 가족의 일상	일러스트에 대해 알아보고 가족의 일상을 일러스트가 들어간 책의 한 장면처럼 표현할 수 있다.	색연필, 네임펜, 파스텔,
	3	경험표현 - 달려라 달려!	즐거운 체육대회의 기억을 떠올려보고 신나게 달렸던 모습을 동세를 강조하여 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
6	1	상황표현- 목념	현충일에 대해 알아보고 나라를 위해 헌신하신 분들에 대한 존경과 감사를 표하는 모습을 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	영화 감상1 - 앙리 루소	앙리 루소의 그림을 감상하고 정글 속에 어떤 동물이 숨어 있을 상상해 보고 그림으로 표현할 수 있다.	컬러우드락, 색연필, 오일파스텔
	3	영화 감상2 - 나만의 정글 꾸미기	앙리 루소처럼 상상해서 나만의 정글을 표현 할 수 있다.	색연필, 수채물감, 글루건, 접착우드락

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	동화 듣고 그리기 - 비는 누가 만들까?	<비는 누가 만들까?>동화를 집중해서 듣고 이야기를 시각적 이미지로 바꿔서 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	나이프화 - 달콤달콤 아이스크림	달콤한 아이스크림을 모델링페이스트와 아크릴물감을 섞어 나이프로 그릴 수 있다.	아크릴물감, 나이프, 모델링페이스트, 붓
	3	상황표현 - 바람이 심한 날	태풍의 영향으로 바람이 심하게 부는 날 일어날 수 있는 상황을 생각해서 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
8	1	현대미술 감상 - 팝아트	로이 리히테슈타인, 이동기, 로메로 브리토 작품을 감상하고 팝아트 형식으로 그릴 수 있다.	캔버스, 아크릴물감
	2	재료연구 - 신나는 수영장	데이비드 호크니의 그림을 보고 수영장을 감상하고 랩을 이용해 윤슬을 표현할 수 있다.	크레파스, 랩 아크릴물감
	3	상황표현 - 스킨다이빙	스킨 다이빙을 하는 사람의 동세와 복장을 그릴 수 있다. 바다속 풍경을 그릴 수 있다.	크레파스, 싸인펜, 수채물감, 색연필
9	1	명화 감상 - 사과	세잔과 윤병락의 사과 그림을 감상하고 두 그림의 다른 점을 찾을 수 있다. 두 화가의 화풍을 따라 그릴 수 있다.	오일파스텔
	2	상상표현 - 나무에 사는 친구	나무에 사는 동물을 알아보고 나무 속 집을 상상해서 표현할 수 있다. 가을풍경을 표현할 수 있다.	다양한 그리기재료
	3	경험 표현하기 - 기차여행	기차를 탄 경험을 이야기 나눠보고 기차 안과 밖으로 나눠 공간감을 표현할 수 있다.	붓펜, 드로잉펜, 색연필, 싸인펜
10	1	레터링 아트 - 한글날	한글의 소중함을 생각해 보고 <한글날> 글자를 한글을 이용해 디자인할 수 있다.	매직펜, 싸인펜, 파스텔, 획사티브
	2	일러스트 - 고소한 한가위 음식	고소한 전과 송편, 채반의 형과 색을 관찰하고 그림으로 표현할 수 있다.	두꺼운컬러지, 색연필, 가위, 풀,
	3	관찰표현 - 하늘에서 낙엽이 내려	빨강고 노랑게 물든 낙엽을 관찰하고 손위로 떨어지는 모습을 그릴 수 있다.	파스텔, 색연필, 싸인펜, 획사티브,
11	1	패턴 디자인	조형 원리 중 하나인 반복과 변화를 패턴 디자인으로 표현할 수 있다.	색연필, 마카, 네임펜
	2	관찰표현 - 교실에 있는 물건	교실에는 어떤 물건이 있는 관찰하고 그림으로 그릴 수 있다.	네임펜
	3	동세표현 - 클라이밍	암벽 등반하는 사람들의 동세를 강조해 그린 후 암벽 등반 판을 만들어 압력을 오르는 모습으로 꾸밀 수 있다.	아이클레이, 끈, 가위, 크레파스, 클루건,칼라용지



월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	펜화 - 크리스마스트리	펜화 그릴 때 중요한 점을 알아보고 가족, 친구등 나에게 소중한 사람들 얼굴로 트리를 표현할 수 있다.	드로잉펜, 캘리용 엽서지
	2	표현연구 - 팝업 케이크	내가 좋아하는 케이크를 먹고 싶게 그려본 후 뒷 부분을 잘라서 입체로 표현할 수 있다.	오일파스텔, 색연필, 마카, 검은색지, 가위
	3	경험표현-따끈따끈 동지팔죽	동지에 대해 알아보고 뜨거운 팔죽을 호호 불어 먹는 모습을 강조해서 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
1	1	동물화 - 말	말의 해를 맞아 이응노의 작품을 감상하고 한국화 필체로 생동감 있는 말을 표현할 수 있다.	화선지, 붓펜, 깔개
	2	펠프화 - 자유주제	종이를 물에 물에 불리고 물감과 섞어 스케치선 위에 맞춰올려 고정하여 그림을 만들 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 핀셋, 종이컵
	3	재료탐구 - 로울러와 나무젓가락	로울러와 나무젓가락을 이용해 잎이 떨어진 겨울나무를 표현할 수 있다.	장지, 로울러, 나무젓가락, 먹물
2	1	겨울 풍경 - 기념사진 찰칵	눈꽃이 핀 풍경을 배경으로 기념 사진을 찍는 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감 모델링 페이스트
	2	동작표현 - 스케이트	스케이트를 타는 모습을 동세가 잘 나타나도록 그릴 수 있다. 얼음을 시트지로 표현할 수 있다.	시트지, 마카, 싸인펜, 수채물감
	3	자화상- 지금의 나	피카소, 프라다 칼로, 고흐의 자화상을 감상하고 지금의 내 모습을 자세히 관찰해서 그릴 수 있다. 3월에 그린 자화상과 비교하며 1년간의 변화를 느낄 수 있다.	미술재료 중 자유롭게 선택하기

# 2025 늘봄학교 맞춤형(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	

# 2025 방과후학교 맞춤형(뉴스포츠)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 양 승 연

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	스포츠 스택킹	손으로 하는 육상 경기	
	2	츄크볼	두 팀으로 나누어 네트에 볼을 던져 튀어 오게 하여 공이 상대방에게 잡히지 않도록 경기	
	3	핸들러	탁구와 배드민턴을 접목시킨 네트형 게임	
	4	티볼	야구의 리드업 게임으로 팀별로 많은 점수 내기	
	5	플로어볼	하키를 변형해서 상대방 골대에 공을 많이 넣는 게임	
4	1	플링고	두 팀으로 나누어 상대편 네트로 넘기는 게임	
	2	스포츠 스택킹	싸이클	
	3	소프트 발리볼	배구의 형태로 볼을 6인제 9인제 배구의 규정에 의해 게임	
	4	투투볼	두 팀으로 나누어 두 명의 타자, 두 명의 주자, 두 명의 포수가 서로 협동하여 하는 경기	
	5	킨볼	4명의 선수가 한팀이 되어 경기	
5	1	빅 발리볼	손받기로 쳐서 포물선을 그리도록 네트로 넘기기	
	2	스파이크볼	원바운드 이상의 바운드를 하게 되면 공격 성격	
	3	킥테니스	상대방 네트에 공을 넘기기	
	4	스펀지 포고스틱	높이 점프, 제자리 점프, 릴레이 점프, 장애물 점프	
	5	허들콘	단계별 허들연습, 미니 허들 경기,	
6	1	탱탱볼	공 탐색, 목표물 맞추기, 주고 받기	
	2	줄넘기	줄넘기 첫번째 시간, 개인별 실력 탐색, 목표 정하기	
	3	낙하산 가방	방법 탐구, 개인/팀전 릴레이 경기	
	4	색깔판	다리 만들고 건너기로 협응심 기르기, 판 뒤집기	
	5	빌리보/터널	경기장 함께 만들기, 일정 시간 도전 게임	
7	1	줄넘기2	복습 시간, 목표 확인, 줄넘기를 이용한 게임	
	2	소프트 하키	교구 탐색, 하키 규칙 익히기, 채와 공 익숙해지기	
	3	스포츠 스택킹	손으로 하는 육상 경기	
	4	다트	벨크로 소재를 사용한 다트게임	
	5	홉주머니	팀전 주머니 게임, 팀전 캥거루 달리기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	파라슈트	파라슈트 탐색, 대형 파라슈트 도전 날리기	
	2	미니바	들고 달리기, 밀기, 건너기	
	3	유니바	가벼운 점프로 순발력 기르기	
	4	다트	벨크로 소재를 사용한 다트게임	
9	1	흡주머니	팀전 주머니 게임, 팀전 캥거루 달리기	
	2	파라슈트	파라슈트 탐색, 대형 파라슈트 도전 날리기	
	3	미니바	들고 달리기, 밀기, 건너기	
	4	유니바	가벼운 점프로 순발력 기르기	
	5	축구	접시콘 피하며 드리블 연습, 공 크기 별 연습, 응용경기	
10	1	빅볼	빅볼 컨트롤 연습, 빅발리볼 응용게임	
	2	대형 스피드 스택스	릴레이 뒤집기,, 달리기를 겸한 탐쌓기/무너뜨리기	
	3	매트	구르기, 뛰기, 몸가위바위보를 통한 응용 게임	
	4	농구	공에 익숙해지기, 규칙 인식하기, 경기	
	5	1학기 복습	재밌었던 놀이 게임 다시 해보기	
11	1	풍선/대형큐브볼	대형큐브볼 달리기(개인/팀), 대형큐브볼 밀기, 풍선 띄우기	
	2	에그 교구	섬세한 동작으로 인내심과 차분함 기르기	
	3	밸런스 볼	밸런스 유지, 균형감각 기르기	
	4			
	5			
12	1	럭비	강도별 크기별 공 탐구, 응용 경기	
	2	림보	유연성 확인, 단계별 림보	
	3	추석맞이 놀이	팽이, 제기, 지게, 사방치기 등	
	4	플라잉디스크	던지기, 받기, 주고받기	
	5	무지개 원마커	원마커 점프, 원마커 이동, 응용무궁화 꽃이 피었습니다 게임	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	바운더라켓	짝이랑 호흡 맞춰 던지고 받기	
	2	플레이 스쿠프	공 줍는 법과 던지는 법 배우기, 주고 받기	
	3	볼풀공	볼풀공 눈싸움	
	4	빅민턴	일반 배드민턴과의 차이점 알아보기, 빅민턴 경기	
2	1	폼티볼	티볼 규칙 인식, 배트로 쳐보기, 게임하기	
	2	방석	방석밀기, 던지기, 방석카트 게임	
	3	크로스터널	가위바위보를 응용하여 크로스 터널 통과, 민첩성기르기	
	4	복습과 마무리	즐거웠던 수업 복습하기2	

# 2025 늘봄학교 맞춤형( 드론항공 )부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 지 혜

월 / 주	교구	교구이미지	주제	학습내용
3월	1	브롤스타즈 글라이더	비행기는 어떻게 해서 날까요?	항공기의 비행 원리에 대해 알아보자
	2	손목발사 글라이더	고무줄의 탄성	고무줄 탄성을 이용한 발사 장치들
	3	전동 RQ-300	비행기에 관한 여러 가지 상식	비행기의 여러 가지 재미있는 상식에 대해 알아보자
	4	F-2025 레이피어	항공기와 대기권	항공기의 길, 대기와 대기권에 대해 알아보자
4월	1	RG-210 글라이더	항공기와 구름	비행에 영향을 주는 구름에 대해 알아보자
	2	풍향계	바람은 어떻게 불까?	바람이 부는 원인을 알아보자
	3	FC-25 글라이더	미래의 이동수단:자동차	미래의 이동수단:자동차에 대해 알아보자
	4	F-15 글라이더	우리나라 군용 항공기	우리나라의 다양한 군용 항공기에 대해 알아보자
5월	1	EXP 탐사 조립드론	탐사드론 기본조종법	탐사드론 기본 조종법을 알아보자
	2	EXP 탐사 조립드론	드론의 전진과 후진 비행 연습	드론의 전진과 후진 비행하기
	3	EXP 탐사 조립드론	드론의 좌우 및 회전 비행	드론의 좌우 및 회전 비행하기
	4	EXP 탐사 조립드론	드론 미션배틀	드론으로 정해진 코스 미션 배틀



월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
6월	1	전동 로켓		로켓의 원리와 역사	로켓의 원리와 역사에 대해 알아보자
	2	우주왕복선		우주왕복선 역사	우주왕복선의 역사를 알아보자
	3	탐사 건물		달에서 건축물 모양	달에서 건축물은 어떻게 만들 수 있을까?
	4	탐사 로켓		우리나라의 인공위성	우리나라 인공위성 현황을 알아보자
7월	1	RC탐사차		조립RC탐사차 제작하기1	조립 RC탐사차 제작하기1
	2	RC탐사차		조립RC탐사차 조종기 제작하기2	조립 RC탐사차 조종기 제작하기2
	3	RC탐사차		기본조종법	조립 RC탐사차 기본 조종법에 대해 알아보자
	4	RC탐사차		미션 배틀	조립 RC탐사차 미션배틀을 하자
8월	1	송골매 글라이더		항공기의 실속	항공기가 실속을 일으키는 원인을 알아보자
	2	썬더맨 글라이더		항공기의 여러 조종면	항공기 조종면의 작동원리에 대해 알아보자
	3	터보엔진 선풍기		터보 제트 엔진의 원리	터보 제트 엔진의 구조와 원리를 알아보자
	4	고무동력 비행기		항공기와 GPS	항공기의 GPS에 대해 알아보자

월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
9월	1	발키리		날개의 테이프비와 양력	날개의 테이프비와 양력에 대해 알아보자
	2	무게중심 글라이더		항공기의 무게중심	항공기의 무게중심과 균형에 대해 알아보자
	3	날개치기 파랑새		기어의 종류와 원리	기어의 종류와 원리에 대해 알아보자
	4	위그선		물위를 나는 위그선	위그선의 원리에 대해 알아보자
10월	1	아틀라스		우주 망원경	우주를 관찰하는 망원경에 대해 알아보자
	2	슈탕건25 (배트건)		뉴턴의 제3법칙	뉴턴의 제3법칙에 대해 알아보자
	3	에어라코브라		비행기의 여러날개 모양	비행기의 날개 모양에 따른 항공기를 분류해보자
	4	날치		날개달린 물고기 날치	날개달린 물고기 날치에 대해 알아보자
11월	1	RC 고정익 드론		고정익 드론 제작1	고정익 드론 제작1
	2	RC 고정익 드론		고정익 드론 제작2	고정익 드론 제작2
	3	RC 고정익 드론		조종기 제작3	조종기 제작3
	4	RC 고정익 드론		미션수행	미션배틀

월 / 주		교구	교구이미지	주제	학습내용
12월	1	V-1		무인드론 V-1	무인드론 V-1에 대해 알아보자
	2	F-104		항공기의 속도	항공기의 속도 경쟁을 알아보자
	3	F-51 머스탱		하늘을 나는 다양한 것들	하늘을 나는 다양한 것들에 대해 알아보자
	4	탄성 자동차		탄성이란?	탄성을 이용하는 다양한 기구들을 알아보자
1월	1	RC 전기자동차		전기 자동차 조립하기1	전기 자동차 조립하기1
	2	RC 전기자동차		전기 자동차 조립하기2	전기 자동차 조립하기2
	3	RC 전기자동차		전기 자동차 주행하기	전기 자동차 주행하기
	4	RC 전기자동차		미션 배틀	전기 자동차 미션 수행하기
2월	1	글로벌 호크		군사용 무인항공기	군사용 무인항공기에 대해 알아보자
	2	사브비겐		전투기의 발달역사	전투기의 발달역사에 대해 알아보자
	3	AM-25 (페가수스)		전설의 동물 페가수스	전설의 동물 페가수스
	4	릴리엔탈25		오토릴리엔탈은 누구인가?	활공의 왕 오토릴리엔탈 알아보기

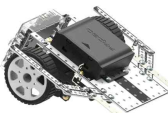
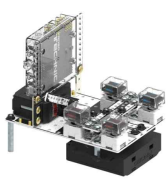

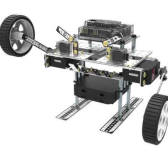
모든 교육과정은 더 좋은 프로그램 제공을 위해 사전에 공지 없이 변경될 수 있습니다.

# 2025 늘봄학교 맞춤형(로봇과학1)부 연간 지도 계획


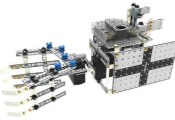
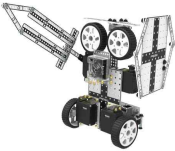


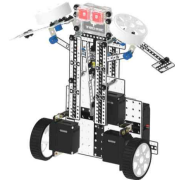


전주만성초등학교

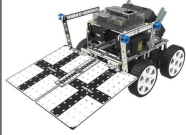
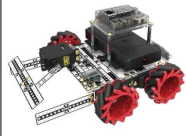


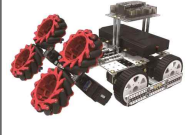
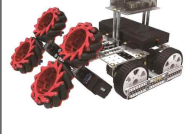
지도 강사 : 이항미

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

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

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

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

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



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

# 2025 늘봄학교 맞춤형(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 로 봇 미션을 수행한다.	두더지 게임 로봇
	3	애완견 로봇 아지	전압과 전류에 대해 알아보고 조립도를 보고 아지 를 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

# 2025 늘봄학교 맞춤형(바둑)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 송 병 상

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	바둑의 기본 이해	-바둑의 역사와 예절 및 규칙 -바둑의 기본 용구 소개 및 돌집기	교재 및 바둑판과 돌
	2	활로와 따내기	-활로의 뜻과 활용 -실전 대국	
	3	단수와 살리기	-활로와 단수의 의미 -실전 대국 및 순회지도	
	4	서로단수와 양단수	-다양한 단수 구조 알기 -양단수의 모형과 실전 지도	
4	1	착수 금지	-착수 금지의 규칙 -실전 대국과 착수 금지 순회 지도	
	2	집짓기	-바둑에서 집의 의미와 형태 -실전 대국 및 순회지도	
	3	패	-패의 뜻과 바둑의 규칙 -모형도 제시 및 지도	
	4	연결과 끊음	-돌의 삶과 죽음의 이치 -실전 대국 및 순회지도	
5	1	단수 치는 방향	-돌의 사활과 연계된 단수 방법 -모형도 제시와 실전 지도	
	2	축	-축의 의미와 모형도 제시 -모형도 제시와 실전 지도	
	3	장문	-장문의 의미와 그물 -모형도 제시와 실전 지도	
	4	촉촉수	-촉촉수와 돌의 사활 -실전 대국 및 순회지도	
6	1	기본 행마 1	-기본 행마의 모형 지시 -실전 및 순회지도	
	2	기본 행마 2	-기본 행마의 모형 지시 -실전 및 순회지도	
	3	환격	-환격의 뜻과 돌의 사활 -모형도 제시와 실전 지도	
	4	좋은 모양과 나쁜 모양	-집짓기의 확장과 폐쇄형 -실전 및 순회지도	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	수상전	-상대의 활로와 나의 약점 -실전 및 순회 지도	교재 및 바둑판과 돌
	2	돌의 사활 1	-변에서의 돌의 사활(6사 8활) -모형도 제시 및 실전 지도	
	3	돌의 사활 2	-변과 귀의 사활(4사 5활) -모형도 제시 및 실전 지도	
	4	돌의 사활 3	-궁도와 치중의 사활 -모형도 제시 및 실전 지도	
8	1	옥집	-집같이 보이는 가짜집 알기 -실전 대국 및 순회 지도	
	2	빅	-서로가 함께 사는 상황 -모형도 제시 및 순회 지도	
	3	기본 행마3	-돌의 연결의 기본 3가지 -모형도 제시 및 순회 지도	
	4	기본 행마4	-돌의 연결 기본 4가지 -모형도 제시 및 순회 지도	
9	1	연결하는 방법 1	-꼭이음 연결, 호구 연결 -실전 대국 및 순회지도	
	2	연결하는 방법 2	-양호구 연결, 쌍립 연결 -실전 대국 및 순회지도	
	3	귀의 착점 1	-귀차지의 중요성 :화점과 소목 -모형도 제시 및 순회 지도	
	4	귀의 착점 2	-귀차지 : 고목과 외목 및 3, 3 -모형도 제시 및 순회 지도	
10	1	기본 포석 1	-효율적인 집짓기 -기본 포석 모형도 제시 및 순회 지도	
	2	기본 포석 2	-초반 집짓기 선의 활용 -모형도 제시 및 순회 지도	
	3	기본 포석 연습 1	-기본 포석의 두어보기 -실전 대국 및 순회 지도	
	4	기본 포석 연습 2	-기본 포석의 두어보기 -실전 대국 및 순회 지도	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	굳힘과 걸침 1	-굳힘의 여러 가지 -기본 포석하기 실전 지도	교재 및 바둑판과 돌
	2	굳힘과 걸침 2	-걸침의 여러 가지 -기본 포석하기 실전 지도	
	3	바둑 격언 1	-붙이면 져혀라, 져히면 늘어라 -실전 대국 및 순회지도	
	4	바둑 격언 2	-일립 이전, 이립 삼전 -실전 대국 및 순회 지도	
12	1	바둑 상식	-바둑의 기본 상식 여러 가지 -실전 및 순회 지도	
	2	끝내기와 계가 1	-끝내기의 기본 : 더 이상 집이 없을 때 -실전 및 순회 지도	
	3	끝내기와 계가 2	-끝내기의 필수 : 공배과 옥집등 마무리 -계가의 기본 요소 지도	
	4	정석 1	-날일자 굳힘 정석, 한칸 높은 굳힘 정석 -실전 대국 및 순회 지도	
1	1	정석 2	-윗 붙임 정석 -실전 대국 및 순회 지도	
	2	정석 3	-붙여뺏기의 밑붙임 정석 -실전 대국 및 순회 지도	
	3	정석 4	-붙여뺏기의 변형 정석 -실전 대국 및 순회 지도	
	4	실전 포석 1	-포석의 기본 : 귀차지, 굳힘 및 걸침 -실전 대국 및 순회 지도	
2	1	실전 포석 2	-포석의 단계 : 귀에서 변으로 -실전 대국 및 순회 지도	
	2	실전 포석 3	-실리와 세력 -실전 대국 및 순회 지도	
	3	사활	-두집 만들기, 잡는수 -실전 대국	
	4	행마와 맥	-호구와 기본 맥 -실전 대국 및 순회 지도	

# 2025 늘봄학교 맞춤형(바이올린)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 박영미

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



월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	박자와 음계	세가지의 활쓰기를 연습	
	2	박자와 음계	박자를 바르고 깨끗하게 켜기 (정확한 박자를 듣고 따라 연주 및 연습)	
	3	박자와 음계	D현을 짚는연습	
	4	박자와 음계	음정을 잘 듣고 연주하기 (정확한 음정을 따라 연습)	
9	1	박자와 음계	A현과 D현의 혼합연습 (각 현의 맞는 혼합연습)	
	2	박자와 음계	두줄의 현에 활을 자유자재로 바꾸기 (두줄의 현의 연습)	
	3	박자와 음계	3도6도 음정과 현 옮김연습 (각 도에 따른 음정 및 옮김)	
	4	박자와 음계	슬러(이음줄)에 대해서 배우고 연습	
10	1	박자와 음계	A,D,G현의 혼합연습	
	2	박자와 음계	점음표의 연습(붓점 연습)	
	3	박자와 음계	느린온화와 빠른온화 연습	
	4	박자와 음계	각 현의 혼합연습 (이현 할 때 깨끗한 소리내기)	
11	1	노래 배우기	8분음표 반박자 연습	
	2	노래 배우기	긴 활쓰기와 짧은 활쓰기 연습 (활 쓰기에 다른 음색 이해 및 연주)	
	3	노래 배우기	“나의 첫곡”악보보기와 연습	
	4	노래 배우기	다장조 노래 위주로 악보보기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	
12	1	노래 배우기	다장조 음계 연습 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	
	2	노래 배우기	다장조 곡 연주하기 (“씨앗”, “홍내쟁이” 등 악보 연습)	
	3	노래 배우기	사장조 곡 연주하기 (“징글벨” “개선의 노래” 등 악보 연습)	
	4	노래 배우기	점8분음표 반박자 반 연습, 16분음표 반의 반 박자 연습	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	노래 배우기	라장조 곡 연주하기 (“작은 미뉴에트”“합창” 등 악보 연습)	
	2	노래 배우기	바장조 곡 연주하기 (“자장가”“사라반드” 등 악보 연습)	
	3	노래 배우기	노래하듯이 연주 (아름다운 소리내기)	
	4	박자 연습	4분의4박자 곡 연습하기 (한마디에 4박자씩 박자 지켜서 정확히 연주해보기)	
2	1	박자 연습	4분의3박자 곡 연습하기 (한마디에 3박자씩 박자 지켜서 정확히 연주해보기)	
	2	박자 연습	4분의2박자 곡 연습하기 (한마디에 2박자씩 박자 지켜서 정확히 연주해보기)	
	3	박자 연습	느린8분의6박자 알아보기 (한마디에 6박자로 느리게 천천히 연주)	
	4	연주하기	자신있는 곡 외워서 연주하기 (활 쓰기에 따른 오른팔 모양 움직임 각도 주의해서 연주)	

# 2025 늘봄학교 맞춤형(보드게임&체스)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 조 창 호

## < 체 스 >

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	체스의 규칙과 예절 기물의 행마	체스의 유래와 규칙, 예절 익히기 킹, 폰 , 나이트, 비숍, 룯, 퀸	
	2	보드의 구성과 기물의 구성	각 기물의 명칭과 약자 익히기 보드의 구성과 각 기물의 배치	
	3	오폴지션 폰의 프로모션	죽을 수 없는 킹, 킹과 킹의 함겨루기 프로모션의 이해와 활용	
	4	체크, 체크메이트	체크-상대방 킹 공격하기 강요수(피하기, 막기, 잡기) 알기 체크와 체크메이트의 차이점 알기	
4	1	기물의 가치와 특징	장거리 기물과 단거리 기물 각 기물들의 능력에 따른 가치알기	
	2	기물의 우선순위	가치가 큰 기물 잡기 p-1, N-3, B-3, R-5, Q-9, K-0	
	3	체크메이트 (초급) 1. 잔디깎기	Q+R R+R 이용하여 메이트 하기	
	4	체크메이트 (초급) 2. 엘리베이터	Q+R 이용하여 체크메이트 하기	
5	1	특별규칙 1.캐슬링	캐슬링의 개념, 캐슬링의 조건 알기	
	2	특별규칙 2.스테일메이트	스테일메이트 이해하기 전술적으로 사용하기	
	3	특별규칙 3.양파쌈	양파쌈의 모양과 개념 이해하기	
	4	특별규칙 4.무승부 -1	기물부족 무승부 남은 기물별 무승부 알아보기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
6	1	특별규칙 4.무승부 -2	3수동형 무승부 3수동형과 반복의 차이를 이해하기	
	2	특별규칙 무승부 -3	50수 무승부 합의 무승부	
	3	무승부 전술적으로 사용하기	종류별 무승부 상황을 복습하고 실전에서 전술적으로 사용하는 법을 배워본다.	
	4	체스 게임의 3단계	Opening - Middle - Ending	
7	1	오프닝 이해하기	오프닝 명칭의 의미와 중요성 이해하기	
	2	기초 오프닝 따라하기	지우코 피아노 (피아니시모)	
	3	중앙에서의 전투	센터의 중요성 알기 피라미드 시스템	
	4	싸움의 기술 1.핀	절대핀, 핀 구분하기 핀의 상황별 사용법	
8	1	싸움의 기술 2.스큐어	X-레이,스큐어 사용법 스큐어의 상황별 사용법	
	2	싸움의 기술 3.포크	무적의 나이트 포크의 상황별 사용법	
	3	싸움의 기술 4.디스커버드 어택	디스커버드 체크,어택 구분하기 상황별 사용법 배우기	
	4	기보 읽고 쓰는 법	기보에 사용되는 기호 배우기 기보 읽고 쓰는 법 익히기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
9	1	체크메이트(중급)	1.죽음의 키스 2.어깨 메이트 3.백랭크 메이트 4.부기울 메이트	
	2	기초미들 1.오픈 파일	오픈 파일 배우기 파일을 이용해서 상대방 진영 침투하는 법 배우기	
	3	기초미들 2.7랭크 차지	승리로 가는 7랭크 오픈파일에서 7랭크로 연결하기	
	4	기초미들 3.망치	오픈 파일,7랭크 차지, 망치로 이어지는 콤비네이션 배우기	
10	1	기초미들 4.아웃포스트	나이트, 비숍을 이용하여 집 만들기 아웃 포스트 활용하기	
	2	기초엔딩 1.벽 만들기	p, N, B, R, Q, K 을 이용하여 벽 만들어 활용하기	
	3	기초엔딩 2.퀸 메이트	킹과 퀸으로 체크메이트 만들기 퀸으로 상대방 킹 구석으로 몰기	
	4	기초엔딩 3.룩 메이트	킹과 룯을 이용한 체크메이트 룩으로 상대방 킹 구석으로 몰기	
11	1	기초엔딩 실습 퀸, 룯 메이트	30초 타임어택 완전하게 습득할 수 있도록 반복 훈련해본다.	
	2	기초엔딩 4.B+B 메이트	쌍비숍으로 벽 만들기 상대방을 몰아 체크메이트 하는 법	
	3	기초엔딩 5.사각형 법칙	사각형 법칙을 이용하고 사각형 법칙을 이용해 폰을 프로모션 해본다.	
	4	기초엔딩 엔딩 종합	상황별 엔드게임 각 상황별 엔드게임을 학습해본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	싸움의 기술 중급	1.더블 체크 2.보호자의 제거	
	2	오프닝 중급 오프닝의 개념과 의미	오프닝 한수 한수의 의미를 배우고 처음 대면하는 상황에서의 대처법을 배워본다.	
	3	오프닝 중급 1.오프닝 트랩	당하기 쉬운 오프닝 함정들 배우기	
	4	오프닝 중급 2.오프닝 트랩2	함정을 피하고 상대방 응징하는 법 배우기	
1	1	미들게임 중급 1.폰의 불균형	1.지나친 폰 2.뒤쳐진 폰 3.이중 폰 4.고립된 폰	
	2	미들게임 중급 2.비숍과 나이트	서로 다른 부기물이 남을시 상황에 따른 비숍과 나이트의 사용법을 배워본다.	
	3	미들게임 중급 3.지점 장악하기	스퀘어를 장악하는 법과 상대방이 스퀘어를 방어할 경우 공략해본다.	
	4	엔드게임 중급 2.폰의 프로모션	k+k+p엔딩에서 킹으로 폰의 프로모션 을 막는 법과 반대의 경우 프로모션 하는 법을 배운다.	
2	1	엔드게임 중급 3.퀸, 폰 엔드게임	상대방의 퀸을 피해 폰이 하나 남은 상황에서의 무승부 조건을 배운다.	
	2	엔드게임 중급 4.필리도어 시스템	룩을 이용해 폰을 프로모션 시키는 필리도어 시스템을 배워본다.	
	3	체스대회 초급	대회 참가시 심판의 역할과 활용법 불규칙한 상황별 대처법을 배운다.	
	4	체스대회 실전(심리전)	대회 대국 시 상대방과 나의 심리를 분석하고 마음을 다스리는 법을 배워본다.	

## < 보드 게임 >

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	수 오름순, 내림순 개념 이해	1. 1~104까지 수 카드 활용으로 수개념 익히기 2. 카드색깔에 따른 배수 개념이해하기 3. 오름순, 내림순에 의한 수의 크기 알기	팩스님트
	2	논리 사고력 향상과 추론	1. 수의 정렬을 통해 앞수, 뒤수 이해하기 2. 타일을 추리하는 과정에서 추측, 추론능력 향상 3. 오픈 된 타일과 남은 타일의 관찰을 통해 확률 이해하기	다빈치 코드
	3	규칙에 따른 문제 해결력	1. 조건을 이해하고 규칙 익히기 2. 특수기능 카드 활용으로 문제해결력 향상 3. 카드의 조건적용으로 대응력 향상	우노
	4	시각적 인지력과 기억력 향상	1. 타일의 위치를 메모리 하는 기억력 향상 2. 같은 그림을 찾는 활동을 통해 시각적 인지력 향상 3. 이미지를 보고 추론을 통한 연상능력 향상	치킨차차 스머프 메모리게임
4	1	눈과 손의 협응력 소근육 발달	1. 게임을 소개하고 규칙 이해하기 2. 눈과 손의 협응력, 소근육의 발달 3. 집중력을 기른다.	텀블링 몽키
	2	수학 여러 가지 모양	1.가로와 세로가 만나는 지점을 생각하는 과정에서 좌표와 공간의 관계를 이해 2.상대가 놓는 것을 관찰하고 예측하며 전략적 사고력과 문제 해결력을 향상	픽셀
	3	순간 판단력과 소근육발달 향상	1. 눈과 손의 순간적인 판단력을 사용함 2. 손의 힘의 감각사용으로 소근육발달 향상 3. 전략적인사고와 집중력 향상	루핑플레인
	4	복습 및 도전	3,4월 주제 심화 및 미니대회	3,4월중 선정
5	1	규칙에 따른 전략	1. 블록의 개수와 모양을 파악하여 남은 개수 파악하는 연산능력 향상 2. 규칙에 따른 전략을 사용하여 문제해결능력향상 3. 1-5조각 블록을 여러 가지 방법으로 연결하면서 사고력과 창의력 향상	젬블로
	2	덧셈과 뺄셈을 사용한 연산능력향상	1. 덧셈과 뺄셈을 사용하여 연산 능력 향상 2. 두자리 수 덧셈, 뺄셈 3. 연산 능력을 활용하여 판단력 향상	셈셈피자가게
	3	지구온난화 예방	1.나무의 종류를 알고, 숲의 소중함을 배울 수 있음 2. 환경보호 이야기를 나누고 카드별 특성을 잘 활용하여 환경에 대한 생각을 불러일으킴	포레스트
	4	공간지각력 향상	1. 정사각형 도형 활용으로 폴리오미노 알아보기 2. 전략적 공간사고를 통해 공간지각력 향상 3. 공간확보를 위한 전략적 사고로 문제해결력 향상	블로커스

월	주	학습주제	지도내용	준비물
6	1	공간 지각력과 문제해결력 향상	1. 입체 블록 활용으로 도형이해 및 공간지각력 향상 2. 흔들거리는 판을 이용하여 균형감각 향상 3. 도형 활용 복활동으로 문제해결력 향상	셰이크
	2	언어 표현	자음과 모음 타일로 다양한 단어 만들기를 함	라온
	3	공간지능 전략적 사고	1.문제를 보고 마커들을 각자의 위치에 놓고 파이프를 연결하며 문제해결을 위한 전략적 사고 향상 2.파이프를 칸이 남지않게 연결하면서 공간지능이 향상	파이프 워크
	4	복습 및 도전	5,6월 주제 심화 및 미니대회	5,6월중 선정
7	1	경제생활과 바람직한 선택	1.우리 집에 들어오는 돈과 나가는 돈의 종류와 활용방법을 알 수 있습니다. 2.주어진 소득 범위 안에서 합리적인 경제생활의 방법을 스스로 터득	우리집 살림 꾸려보기
	2	전략적인 사고능력 향상 및 곱셈 연산 능력 향상	1. 해당지역을 5*5타일 안에 지역을 연결하여 전략적인 사고 능력 향상 2. 지형에 있는 왕관의 개수의 곱셈을 통해 연산 능력 향상 3. 지형타일의 숫자를 파악하여 오름차순으로 배열	킹도미노
	3	판단능력 향상 및 소근육 발달	1. 특정 토끼들의 연주하는 모습을 보며 각 토끼의 음악 악기를 파악함 2. 각 토끼마다 해당되는 행동을 하며 판단능력 향상 및 소근육 발달 향상	숲속의 음악대
	4	문제해결능력 향상	1. 토끼를 뛰어넘어가며 이동하면서 자신의 말을 목적지까지 도달함 2. 기존의 토끼를 갈지 새로운 토끼를 참여시킬지 문제해결능력을 향상함	뒤죽박죽 토끼경주
8	1	곱셈 연산능력 향상 및 사회성 향상	1. 같은 색상의 타일은 배치하여 점수를 얻음 2. 곱셈으로 최종 점수를 합산하면서 연산 능력 향상 3. 진행자의 진행타일에 맞추어 자신의 타일을 맞추면서 사회성 향상	테이크잇이지
	2	다양한 표현력과 어휘력 향상	1. 그림을 보고 연상단어를 말하는 활동을 통해 어휘력 증대 2. 다른 사람의 마음을 생각해 보는 활동을 통해 상호 심리 이해 3. 이야기 만드는 활동을 통해 논술적 사고력 확대	딕싯
	3	수 가르기, 모으기 개념이해	1. 숫자 타일을 이용하여 숫자에 대한 개념 익히기 2. 가르기, 모으기 활동으로 기초 연산능력 향상 3. 조건에 맞는 수를 만드는 과정에서 수리적 사고력 향상	메이크 10&20
	4	복습 및 도전	7,8월 주제 심화 및 미니대회	7,8월중 선정



월	주	학습주제	지도내용	준비물
9	1	칼라매칭 전략적 사고 발달	1.도형에 대한 종류 및 성격을 이해하기. 2.타일의 패턴을 인지하고 종합적 사고력기르기 3.타일을 활용한 공간지각력	큐위클
	2	연산 능력 향상 및 11의 배수 파악	1. 덧셈과 뺄셈을 사용하여 연산 능력 향상 2. 11의 배수를 파악하여 11의 배수의 수를 피함	로보77
	3	수 오름순, 내림순 개념 이해	1. 1~104까지 수 카드 활용으로 수개념 익히기 2. 카드색깔에 따른 배수 개념이해하기 3. 오름순, 내림순에 의한 수의 크기 알기	팩스님트
	4	논리 사고력 향상과 추론	1. 수의 정렬을 통해 앞수, 뒤수 이해하기 2. 타일을 추리하는 과정에서 추측, 추론능력 향상 3. 오픈 된 타일과 남은 타일의 관찰을 통해 확률 이해하기	다빈치 코드
10	1	규칙에 따른 문제 해결력	1. 조건을 이해하고 규칙 익히기 2. 특수기능 카드 활용으로 문제해결력 향상 3. 카드의 조건적용으로 대응력 향상	우노
	2	시각적 인지와 기억력 향상	1. 타일의 위치를 메모리 하는 기억력 향상 2. 같은 그림을 찾는 활동을 통해 시각적 인지와 기억력 향상 3. 이미지를 보고 추론을 통한 연산능력 향상	치킨차차 스머프 메모리게임
	3	눈과 손의 협응력 소근육 발달	1. 게임을 소개하고 규칙 이해하기 2. 눈과 손의 협응력, 소근육의 발달 3. 집중력을 기른다.	텀블링 몽키
	4	복습 및 도전	9,10월 주제 심화 및 미니대회	9,10월중 선정
11	1	순간 판단력과 소근육발달 향상	1. 눈과 손의 순간적인 판단력을 사용함 2. 손의 힘의 감각사용으로 소근육발달 향상 3. 전략적인사고와 집중력 향상	루핑플레인
	2	규칙에 따른 전략	4. 블록의 개수와 모양을 파악하여 남은 개수 파악하는 연산능력 향상 5. 규칙에 따른 전략을 사용하여 문제해결능력향상 6. 1-5조각 블록을 여러 가지 방법으로 연결하면서 사고력과 창의력 향상	젬블로
	3	수학 여러 가지 모양	1.가로와 세로가 만나는 지점을 생각하는 과정에서 좌표와 공간의 관계를 이해 2.상대가 놓는 것을 관찰하고 예측하며 전략적 사고력과 문제 해결력을 향상	픽셀
	4	.지구온난화 예방	1.나무의 종류를 알고, 숲의 소중함을 배울 수 있음 2. 환경보호 이야기를 나누고 카드별 특성을 잘 활용하여 환경에 대한 생각을 불러일으킴	포레스트

월	주	학습주제	지도내용	준비물
12	1	공간지각력 향상	1. 정사각형 도형 활용으로 폴리오미노 알아보기 2. 전략적 공간사고를 통해 공간지각력 향상 3. 공간확보를 위한 전략적 사고로 문제해결력 향상	블로커스
	2	전략적인 사고능력 향상 및 곱셈 연산 능력 향상	4. 해당지역을 5*5타일 안에 지역을 연결하여 전략적 사고 능력 향상 5. 지형에 있는 왕관의 개수의 곱셈을 통해 연산 능력 향상 6. 지형타일의 숫자를 파악하여 오름차순으로 배열	킹도미노
	3	판단능력 향상 및 소근육 발달	3. 특정 토끼들의 연주하는 모습을 보며 각 토끼의 음악 악기를 파악함 4. 각 토끼마다 해당되는 행동을 하며 판단능력 향상 및 소근육 발달 향상	숲속의 음악대
	4	복습 및 도전	11,12월 주제 심화 및 미니대회	11,12월중 선정
1	1	곱셈 연산능력 향상 및 사회성 향상	4. 같은 색상의 타일은 배치하여 점수를 얻음 5. 곱셈으로 최종 점수를 합산하면서 연산 능력 향상 6. 진행자의 진행타일에 맞추어 자신의 타일을 맞추면서 사회성 향상	테이크이치
	2	다양한 표현력과 어휘력 향상	1. 그림을 보고 연상단어를 말하는 활동을 통해 어휘력 증대 2. 다른 사람의 마음을 생각해 보는 활동을 통해 상호 심리 이해 3. 이야기 만드는 활동을 통해 논술적 사고력 확대	딕싯
	3	문제해결능력 향상	3. 토끼를 뛰어넘어가며 이동하면서 자신의 말을 목적지까지 도달함 4. 기존의 토끼를 갈지 새로운 토끼를 참여시킬지 문제해결능력을 향상함	뒤죽박죽 토끼경주
	4	순간 판단력과 소근육발달 향상	1. 눈과 손의 순간적인 판단력을 사용함 2. 손의 힘의 감각사용으로 소근육발달 향상 3. 전략적인사고와 집중력 향상	루핑플레이인
2	1	규칙에 따른 문제 해결력	1. 조건을 이해하고 규칙 익히기 2. 특수기능 카드 활용으로 문제해결력 향상 3. 카드의 조건적용으로 대응력 향상	우노
	2	언어 표현	자음과 모음 타일로 다양한 단어 만들기를 함	라운
	3	눈과 손의 협응력 소근육 발달	1. 게임을 소개하고 규칙 이해하기 2. 눈과 손의 협응력, 소근육의 발달 3. 집중력을 기른다.	텀블링 몽키
	4	복습 및 도전	1,2월 주제 심화 및 미니대회	1,2 월중 선정

# 2025 늘봄학교 맞춤형(생활과학1)부 연간 지도 계획

월,수,금(맞춤형)

지도 강사 : 이 은 미

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	도형필통	변신 도형 필통 만들기를 통하여 도형의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	2	볼펜	볼펜 만들기를 통하여 볼펜의 구조와 작동원리를 알 수 있다.	
	3	무전기	무전기 만들기를 통하여 무전기의 통신 방법을 알 수 있다.	
	4	동물 큐브	동물큐브 만들기를 통하여 동물의 분류 방법을 알 수 있다.	
	5	양배추 지시약	양배추 지시약 만들기를 통하여 지시약의 종류와 색 변화를 알 수 있다.	
4	1	거미로봇	거미로봇 만들기를 통하여 생체모방기술로 만들어진 로봇의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	2	글라이더	글라이더 날리기를 통하여 비행의 원리를 알 수 있다.	
	3	입체 네온사인	입체 네온사인 만들기를 통하여 네온의 성질과 역사를 알 수 있다.	
	4	옥수수	옥수수 초콜릿 만들기를 통해 옥수수의 한살이 과정과 번식방법을 알 수 있다.	
	5	바스뭇	바스뭇 만들기를 통하여 기체의 용해도를 알 수 있다.	
5	1	플랫볼	플랫볼 만들기를 통하여 공에 숨어있는 다양한 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	가글 워터픽	가글 워터픽 만들기를 통하여 올바른 구강 관리 방법을 알 수 있다.	
	3	하늘고추	하늘고추 모종 심기를 통하여 하늘고추의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	딸기	딸기 해부를 통하여 딸기의 구조와 각 부분의 역할을 알 수 있다.	
	5	오이 미스트	오이 미스트 만들기를 통하여 오이의 미백과 보습 효과에 대해 알 수 있다.	
6	1	바람자동차	바람 자동차 만들기를 통하여 바람이 만들어지는 과정과 원리를 알 수 있다.	
	2	물총	물총 만들기를 통하여 기압과 공기의 움직임을 알 수 있다.	
	3	강아지	강아지 관찰을 통하여 강아지의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	소화제	소화제 만들기를 통하여 효소의 역할을 알 수 있다.	
	5	현미경(물벼룩)	현미경을 이용한 물벼룩 관찰을 통해 현미경의 구조와 사용방법을 알 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	애플민트	애플민트 키우기를 통하여 허브식물의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	2	모기퇴치	모기 퇴치제 만들기를 통하여 모기의 특성을 알 수 있다.	
	3	우물	우물 만들기를 통하여 도르래의 작동원리를 알 수 있다.	
	4	소금쟁이	소금쟁이 모형 만들기를 통하여 물의 표면장력을 알 수 있다.	
	5	토네이도	토네이도 발생 장치 만들기를 통하여 토네이도 발생 과정과 원리를 알 수 있다.	
8	1	탁구	미니 탁구 게임을 통해 서브 속 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	실링왁스	실링왁스 북마크 만들기를 통하여 보안장치의 발전과정과 원리를 알 수 있다.	
	3	전기박사 (도체·부도체)	전기박사 상자 만들기를 통하여 전기 회로의 원리를 알 수 있다.	
	4	건포도 실험	탄산음료 속 건포도의 움직임 관찰을 통하여 물질이 뜨고 가라앉는 원리를 알 수 있다.	
	5	바다포도	바다포도 팩 만들기를 통하여 바다포도의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
9	1	피젯 토이	피젯 토이 만들기를 통하여 피젯 토이가 계속해서 움직이는 원리를 알 수 있다.	
	2	엽전	엽전 열쇠고리 만들기를 통하여 옛날 동전의 모양과 특징을 알 수 있다.	
	3	고무줄 총	고무줄 총 만들기를 통해 탄성의 크기와 방향을 알 수 있다.	
	4	수박 토스트	수박모양 토스트 만들기를 통하여 수박의 특징과 효능을 알 수 있다.	
	5	피젯 토이	피젯 토이 만들기를 통하여 피젯 토이가 계속해서 움직이는 원리를 알 수 있다.	
10	1	풍선펜싱	풍선펜싱 게임 만들기를 통해 펜싱 속 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	골드버그	골드버그 만들기를 통하여 골드버그 장치의 종류와 작동원리를 알 수 있다.	
	3	한련화	한련화 키우기를 통하여 한련화의 특징과 한살이 과정을 알 수 있다.	
	4	조개팔찌	조개 팔찌 만들기를 통하여 조개의 구조와 서식지를 알 수 있다.	
	5	이산화탄소 꽃	이산화탄소 꽃 만들기를 통하여 산염기 반응을 알 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	스펙트럼 스피커	스펙트럼 스피커 만들기를 통하여 소리 신호가 전기 신호로 바뀌는 원리를 알 수 있다.	
	2	무지개지층젤리	무지개 지층젤리 만들기를 통하여 지층이 만들어지는 과정을 알 수 있다.	
	3	구피	구피 관찰을 통하여 구피의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	피클	피클 만들기를 통하여 음식을 오래 보관하는 알 수 있다.	
	5	포크레인	포크레인 만들기를 통해 유압의 원리를 알 수 있다.	
12	1	라면	라면을 끓여보는 활동을 통하여 열이 음식에 전달되는 방법을 알 수 있다.	
	2	동물의 뿔	루돌프 뿔 머리띠 만들기를 통하여 다양한 뿔의 생김새와 역할을 알 수 있다.	
	3	마리모	마리모 관찰을 통해 마리모가 동그란 모양인 이유와 특성을 알 수 있다.	
	4	얼음 깨기 (북극곰)	얼음깨기 보드게임을 통해 북극곰의 생태환경과 특징을 알 수 있다.	
	5	모래시계	모래시계 만들기를 통하여 모래시계가 시간을 알려주는 원리를 알 수 있다.	
1	1	점프볼	점프볼 만들기를 통하여 물체가 튀어 오르는 원리를 알 수 있다.	
	2	통증완화크림	통증완화크림 만들기를 통하여 근육의 생김새와 역할을 알 수 있다.	
	3	적정기술 (페트병 전구)	적정기술 집 만들기를 통하여 적정기술의 의미와 그 원리를 알 수 있다.	
	4	깍두기	삼투 현상을 이용한 깍두기 만들기를 통하여 무에서 물이 빠져나오는 원리를 알 수 있다.	
	5	환경 보드게임	환경 보드게임 만들기를 통하여 여러 가지 환경 문제를 알고 우리가 실천할 수 있는 해결방법을 알 수 있다.	
2	1	핸드크림	핸드크림 만들기를 통하여 피부의 역할과 피부를 촉촉하게 유지하는 방법을 알 수 있다.	
	2	전해질 라이팅 볼	전해질 라이팅 볼 만들기를 통하여 전기가 흐를 수 있는 조건을 알 수 있다.	
	3	삼겹살	삼겹살 해부를 통하여 지방과 근육의 생김새와 특성을 알 수 있다.	
	4	대나무 활	대나무 활 만들기를 통하여 대나무의 특성을 알 수 있다.	
	5	트러스구조	트러스 구조물 만들기를 통하여 트러스 구조의 특징을 알 수 있다.	

# 2025 늘봄학교 맞춤형(생활과학2)부 연간 지도 계획

화,목(맞춤형)

지도 강사 : 이 은 미

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	도형필통	변신 도형 필통 만들기를 통하여 도형의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	2	볼펜	볼펜 만들기를 통하여 볼펜의 구조와 작동원리를 알 수 있다.	
	3	무전기	무전기 만들기를 통하여 무전기의 통신 방법을 알 수 있다.	
	4	동물 큐브	동물큐브 만들기를 통하여 동물의 분류 방법을 알 수 있다.	
4	1	거미로봇	거미로봇 만들기를 통하여 생체모방기술로 만들어진 로봇의 종류와 특징을 알 수 있다.	
	2	글라이더	글라이더 날리기를 통하여 비행의 원리를 알 수 있다.	
	3	입체 네온사인	입체 네온사인 만들기를 통하여 네온의 성질과 역사를 알 수 있다.	
	4	옥수수	옥수수 초콜릿 만들기를 통해 옥수수의 한살이 과정과 번식방법을 알 수 있다.	
5	1	플랫볼	플랫볼 만들기를 통하여 공에 숨어있는 다양한 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	가글워터픽	가글 워터픽 만들기를 통하여 올바른 구강 관리방법을 알 수 있다.	
	3	하늘고추	하늘고추 모종 심기를 통하여 하늘고추의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	딸기	딸기 해부를 통하여 딸기의 구조와 각 부분의 역할을 알 수 있다.	
6	1	바람자동차	바람 자동차 만들기를 통하여 바람이 만들어지는 과정과 원리를 알 수 있다.	
	2	물총	물총 만들기를 통하여 기압과 공기의 움직임을 알 수 있다.	
	3	강아지	강아지 관찰을 통하여 강아지의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	소화제	소화제 만들기를 통하여 효소의 역할을 알 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	애플민트	애플민트 키우기를 통하여 허브식물의 종류와 특징에 대해 알 수 있다.	
	2	모기퇴치	모기 퇴치제 만들기를 통하여 모기의 특성을 알 수 있다.	
	3	우물	우물 만들기를 통하여 도르래의 작동원리를 알 수 있다.	
	4	소금쟁이	소금쟁이 모형 만들기를 통하여 물의 표면장력을 알 수 있다.	
8	1	탁구	미니 탁구 게임을 통해 서브 속 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	실링왁스	실링왁스 북마크 만들기를 통하여 보안장치의 발전과정과 원리를 알 수 있다.	
	3	전기박사 (도체·부도체)	전기박사 상자 만들기를 통하여 전기 회로의 원리를 알 수 있다.	
	4	건포도 실험	탄산음료 속 건포도의 움직임 관찰을 통하여 물질이 뜨고 가라앉는 원리를 알 수 있다.	
9	1	피젯 토이	피젯 토이 만들기를 통하여 피젯 토이가 계속해서 움직이는 원리를 알 수 있다.	
	2	엽전	엽전 열쇠고리 만들기를 통하여 옛날 동전의 모양과 특징을 알 수 있다.	
	3	고무줄 총	고무줄 총 만들기를 통해 탄성의 크기와 방향을 알 수 있다.	
	4	수박 토스트	수박모양 토스트 만들기를 통하여 수박의 특징과 효능을 알 수 있다.	
10	1	풍선펜싱	풍선펜싱 게임 만들기를 통해 펜싱 속 과학 원리를 알 수 있다.	
	2	골드버그	골드버그 만들기를 통하여 골드버그 장치의 종류와 작동원리를 알 수 있다.	
	3	한련화	한련화 키우기를 통하여 한련화의 특징과 한살이 과정을 알 수 있다.	
	4	조개팔찌	조개 팔찌 만들기를 통하여 조개의 구조와 서식지를 알 수 있다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	스펙트럼 스피커	스펙트럼 스피커 만들기를 통하여 소리 신호가 전기 신호로 바뀌는 원리를 알 수 있다.	
	2	무지개지층젤리	무지개 지층젤리 만들기를 통하여 지층이 만들어지는 과정을 알 수 있다.	
	3	구피	구피 관찰을 통하여 구피의 생김새와 특징을 알 수 있다.	
	4	피클	피클 만들기를 통하여 음식을 오래 보관하는 알 수 있다.	
12	1	라면	라면을 끓여보는 활동을 통하여 열이 음식에 전달되는 방법을 알 수 있다.	
	2	동물의 뿔	루돌프 뿔 머리띠 만들기를 통하여 다양한 뿔의 생김새와 역할을 알 수 있다.	
	3	마리모	마리모 관찰을 통해 마리모가 동그란 모양인 이유와 특성을 알 수 있다.	
	4	얼음 깨기 (북극곰)	얼음깨기 보드게임을 통해 북극곰의 생태환경과 특징을 알 수 있다.	
1	1	점프볼	점프볼 만들기를 통하여 물체가 튀어 오르는 원리를 알 수 있다.	
	2	통증완화크림	통증완화크림 만들기를 통하여 근육의 생김새와 역할을 알 수 있다.	
	3	적정기술 (페트병 전구)	적정기술 집 만들기를 통하여 적정기술의 의미와 그 원리를 알 수 있다.	
	4	깍두기	삼투 현상을 이용한 깍두기 만들기를 통하여 무에서 물이 빠져나오는 원리를 알 수 있다.	
2	1	핸드크림	핸드크림 만들기를 통하여 피부의 역할과 피부를 촉촉하게 유지하는 방법을 알 수 있다.	
	2	전해질 라이팅 볼	전해질 라이팅 볼 만들기를 통하여 전기가 흐를 수 있는 조건을 알 수 있다.	
	3	삼겹살	삼겹살 해부를 통하여 지방과 근육의 생김새와 특성을 알 수 있다.	
	4	대나무 활	대나무 활 만들기를 통하여 대나무의 특성을 알 수 있다.	



# 2025 늘봄학교 맞춤형(음악줄넘기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 김 민 하

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	줄넘기의 이해	줄 조절법 및 줄넘기의 올바른 자세 익히기	
	2	기본 스텝 1익히기	1회선 2도약 양발 모아 뛰기 1회선 1도약 양발 모아 뛰기 줄 멈춤법 배우기(앞 멈춤, 뒤 멈춤, 팔 걸어 멈춤)	
	3	기본 스텝 1익히기	1회선 2도약 번갈아 뛰기 1회선 1도약 번갈아 뛰기 번갈아 2박자 뛰기	
	4	기본 스텝 1익히기	좌우, 앞뒤 이동하면서 뛰기 좌우 벌려 뛰기, 좌우 앞뒤 벌려 뛰기(가위바위보)	
4	1	기본 스텝 1익히기	뒤들어 모아 뛰기, 무릎들어 모아 뛰기	
	2	기본 스텝 1익히기	앞흔들어 뛰기, 옆흔들어 뛰기	
	3	기본 스텝 1익히기	가위바위보 뛰기, 다이몬드스텝	
	4	기본 스텝 1익히기	좌우 두박자, 앞뒤두박자, 십자뛰기	
5	1	기본 스텝1 익히기	지그재그 뛰기, 무릎들어교차기뛰기, 토할뛰기	
	2	기본 스텝2 익히기	제기차기, 옆찍고 올리기	
	3	기본 스텝2 익히기	이동하기	
	4	기본 스텝2 익히기	헛치기	
6	1	기본 스텝2 익히기	던지며 헛치기	
	2	기본 스텝2 익히기	180도 방향전환	
	3	기본 스텝2 익히기	360도 방향전환	
	4	기본 스텝2 익히기	스윙, 더블스윙	
7	1	기본 스텝2 익히기	EB 2박자, EB 4박자	
	2	기본 스텝2 익히기	더블 크로스	
	3	엇걸어 풀어 뛰기(기초)	엇걸어 풀어 뛰기(X자)	
	4	엇걸어 풀어 뛰기(응용)	연속 X자, 엇걸어 팔 바꿔 뛰기	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	되돌리기 기본 동작	되돌리기 상체 동작 익히기	
	2	되돌리기 기본 동작	되돌리기 하체 동작 익히기 (되돌리기 상체 동작과 연결)	
	3	되돌려 옆흔들어 뛰기	되돌리기 복습, 다리 들고 되돌리기 (좌우 동작을 각각 연습 후, 점프 동작과 연결)	
	4	긴 줄넘기	배웅 돌리기, 마중 돌리기 (출입법, 통과하기, 뛰어넘기)	
9	1	긴 줄 복합 줄넘기	긴 줄 안에서 2도약, 1도약 뛰기	
	2	리듬 줄넘기	카운트에 맞춰 기본 스텝 줄넘기를 한다.	
	3	음악 줄넘기	앞서 배운 동작들을 음악에 맞춰 줄넘기를 한다.	
	4	팔에 줄 감기	팔 앞, 팔 뒤로 감기, 줄 감아 푸는 방법을 배운다. (2박자, 4박자, 8박자에 맞춰 감아 풀기)	
10	1	체력향상 테스트	1분간 연속 뛰기 (줄에 걸림 상관없이 계속 뛰어 개수 측정) 개인별 오래 뛰기(시간 무제한 - 줄에 걸릴 때까지)	
	2	다양한 기술 줄넘기	앞뒤 내어뛰기, 캉캉 뛰기 옆떨쳐 앞으로 뛰기	
	3	방향전환 익히기	앞으로 뛰다가 뒤로 회전하기 뒤로 뛰다가 앞으로 회전하기	
	4	방향전환 익히기	180도 방향전환, 360도 회전(좌우 2도약)	
11	1	기술 줄넘기(심화)	옆떨쳐 앞으로 뛰기 1.5중 뛰기	
	2	방향전환 익히기(심화)	양발 방향전환(좌우 1도약) 번갈아 방향전환(좌우 1도약)	
	3	방향전환 익히기(심화)	바람개비 180도, 360도	
	4	더블 더치	쌍줄 돌리는 방법 및 출입법을 배운다.	
12	1	2중 뛰기(1)	양발 모아 뛰기와 2중 뛰기를 섞어가며 연습한다. (연속으로 뛰는 횟수를 점차 늘리기)	
	2	2중 뛰기(2)	4회 이상 연속으로 2중 뛰기	
	3	음악 줄넘기 정리하기	음악 줄넘기 개인 줄넘기 단체 줄넘기, 긴 줄넘기 등 음악에 맞춰 복습하기	
	4	체력 향 상 테스트	3분간 연속 뛰기 ,스피드줄넘기, 기술줄넘기 (줄에 걸림 상관없이 계속 뛰어 개수 측정) 개인 오래 뛰기(시간 무제한 - 줄에 걸릴 때까지)	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	겨울방학특강 -기초체력다지기, 기술 줄넘기	음악에 맞춰 줄넘기로 기초 체력 다지기 기본 스텝 줄넘기(양발, 번갈아, 엇걸어 뛰기 등)	
	2	겨울방학특강 -기초체력다지기, 기술 줄넘기	다양한 줄 멈춤법, 박자에 맞춰 팔에 줄 감기 기초 스윙 동작(1박자, 2박자, 8자 돌리기)	
	3	겨울방학특강 -기초체력다지기, 기술 줄넘기	크로스,되돌리기, 되돌려 옆흔들어 뛰기	
	4	겨울방학특강 -기초체력다지기, 기술 줄넘기	이중뛰기, 솔개,송골매,.1.5 뛰기 등 기술 익히기	
2	1	음악 줄넘기 창작	모둠별로 그동안 배운 줄넘기 기술을 응용하여 음악 줄넘기 안무 만들기(1)	
	2	음악 줄넘기 창작	모둠별로 그동안 배운 줄넘기 기술을 응용하여 음악 줄넘기 안무 만들기(2)	
	3	음악 줄넘기 창작	모둠별로 그동안 배운 줄넘기 기술을 응용하여 음악 줄넘기 안무 만들기(3)	
	4	음악 줄넘기 발표	음악에 맞춰 창작한 줄넘기 안무 발표하기	

# 2025 늘봄학교 맞춤형(종이접기)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 권미애

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	삼각접기	삼각접기를 응용해 튜울립, 강아지, 고양이접기	색종이, 풀, A4용지
	2	아이스크림접기	아이스크림접기 기본형을 응용해 빗방울, 구름접기	색종이, 풀, A4용지
	3	아이스크림접기	아이스크림접기 기본형을 응용해 왕관접기	색종이, 풀, A4용지
	4	A4 구성작품	삼각접기와 아이스크림접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지
4	1	문접기	문접기를 응용해 연필접기	색종이, 풀, A4용지
	2	문접기	연필접기를 응용해 10색상환 완성하기	색종이, 풀, A4용지
	3	문접기	문접기를 응용해 지갑, 집, 울타리접기	색종이, 풀, A4용지
	4	A4 구성작품	문접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지
5	1	문접기	문접기를 응용해 도토리, 밤 접기	색종이, 풀, A4용지
	2	방석접기	방석접기를 응용해 동백꽃 접기	색종이, 풀, A4용지
	3	방석접기	방석접기를 응용해 바람개비 접기	색종이, 풀, A4용지
	4	A4 구성작품	문접기, 방석접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지
6	1	방석접기	방석접기를 응용해 동서남북 모빌 완성하기	색종이, 풀, A4용지
	2	고기접기	고기접기를 응용해 돌고래접기	색종이, 풀, A4용지
	3	고기접기	고기접기를 응용해 고래접기	색종이, 풀, A4용지
	4	A4 구성작품	고기접기를 응용해 바닷 속 A4 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	쌍배접기	쌍배접기 익히기	색종이,풀,A4용지
	2	쌍배접기	쌍배접기를 응용해 나비, 바람개비 접기	색종이,풀,A4용지
	3	쌍배접기	쌍배접기를 응용해 물개, 요술배, 물고기 접기	색종이,풀,A4용지
	4	A4 구성작품	쌍배접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이,풀,A4용지
8	1	쌍배접기	쌍배접기를 응용해 액자리스 접기	색종이,풀,A4용지
	2	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 잔디 접기	색종이,풀,A4용지
	3	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 코스모스 접기	색종이,풀,A4용지
	4	A4 구성작품	쌍배접기, 삼각주머니 접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이,풀,A4용지
9	1	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 풍선접기	색종이,풀,A4용지
	2	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 금붕어 접기	색종이,풀,A4용지
	3	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 나비 접기	색종이,풀,A4용지
	4	삼각주머니접기	삼각주머니를 응용해 비둘기 접기	색종이,풀,A4용지
10	1	A4 구성작품	삼각주머니 접기를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이,풀,A4용지
	2	사각주머니접기	사각주머니를 응용해 눈 쌓인나무 접기	색종이,풀,A4용지
	3	사각주머니접기	사각주머니를 응용해 상자 접기	색종이,풀,A4용지
	4	사각주머니접기	사각주머니를 응용해 비둘기 접기	색종이,풀,A4용지

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	쌍배접기	쌍배접기 익히기	색종이, 풀, A4용지
	2	사각주머니	사각주머니를 응용해 장식화환 만들기	색종이, 풀, A4용지
	3	사각주머니	사각주머니를 응용해 수국 접기	색종이, 풀, A4용지
	4	사각주머니	사각주머니를 응용해 나팔꽃, 카네이션접기	색종이, 풀, A4용지
12	1	A4 구성작품	사각주머니를 응용해 A4 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지
	2	복합접기	문접기, 삼각접기를 응용해 칠교놀이 조각접기	색종이, 풀, A4용지
	3	복합접기	방석접기, 문접기 응용해 칠교놀이 조각접기	색종이, 풀, A4용지
	4	복합접기	삼각주머니, 사각주머니 응용해 칠교놀이 조각접기	색종이, 풀, A4용지
1	1	A4 구성작품	7조각을 응용해 다양한 모양 만들어 보기	색종이, 풀, A4용지
	2	삼각접기, 문접기	삼각접기, 문접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지
	3	아이스크림접기, 문접기	아이스크림접기, 문접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지
	4	방석접기, 고기접기	방석접기, 고기접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지
2	1	8절 스케치북 구성	삼각접기, 아이스크림접기, 문접기, 방석접기를 응용해 스케치북 구성작품 완성하기	색종이, 풀, A4용지
	2	쌍배접기, 문접기	쌍배접기, 문접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지
	3	삼각주머니, 방석접기	삼각주머니, 방석접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지
	4	사각주머니, 고기접기	사각주머니, 고기접기를 이해하고 응용해 창작접기	색종이, 풀, A4용지

# 2025 늘봄학교 맞춤형(주산암산)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 은 진

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
3	1	주판 구조의 이해	주산의 기초 및 효과 설명 주판의 수 놓은 때 바른자세 주판 명칭 배우기	SMT교육
	2	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	주판의 수 일의 자리 읽기 1~4까지의 수 덧셈, 뺄셈 연습하기 사람을 이용한 주판알 놀이 학습하기	"
	3	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	주판의 수 일의 자리 읽기 1~5까지의 수 덧셈, 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	4	짜과 보수를 이용하지 않는 셈	주판의 수 일의 자리 읽기 1~9까지의 수 덧셈, 뺄셈 연습하기 일의 자리 숫자 호산암산 연습하기	"
4	1	5주를 이용하는 덧셈 (짜)	주판의 수 십의 자리 읽기 5주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	2	5주를 이용하는 덧셈 (짜)	주판의 수 십의 자리 읽기 5주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기	"
	3	5주를 이용하는 덧셈 (짜)	주판의 수 십의 자리 읽기 5주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	4	5주를 이용하는 덧셈 (짜)	주판의 수 십의 자리 읽기 5주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기	"
5	1	5주를 이용하는 뺄셈 (짜)	주판의 수 백의 자리 읽기 5주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	2	5주를 이용하는 뺄셈 (짜)	주판의 수 백의 자리 읽기 5주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	3	5주를 이용하는 뺄셈 (짜)	주판의 수 백의 자리 읽기 5주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"
	4	5주를 이용하는 뺄셈 (짜)	주판의 수 백의 자리 읽기 5주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기	"

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
6	1	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 기본자리(13급) 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기	SMT교육
	2	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 기본자리(13급) 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기	"
	3	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 기본자리(13급) 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기	"
	4	10주를 이용하는 덧셈 (보수)	10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 기본자리(13급) 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기	"
7	1	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 5의 짝을 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(12급)	"
	2	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 5의 짝을 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(12급)	"
	3	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 5의 짝을 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(12급)	"
	4	10주를 이용하는 뺄셈 (보수)	10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 5의 짝을 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(12급)	"
8	1	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 10의 보수를 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(11급)	"
	2	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 10의 보수를 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(11급)	"
	3	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 10의 보수를 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(11급)	"
	4	5주와 10주를 동시에 이용하는 덧셈	5주와 10주를 이용하는 덧셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 10의 보수를 이용한 가감산암산, 플레쉬암산 연습하기(11급)	"



차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
9	1	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	SMT교육
	2	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	5주와 10주를 동시에 이용하는 뺄셈	5주와 10주를 이용하는 뺄셈 연습하기 일의 자리 수 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
10	1	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4~5행 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4~5행 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4~5행 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	일의 자리 4~5행 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
11	1	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	2	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~2위 가감산 연습하기 2위 × 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산 연습하기	"

차시별 지도 계획				
월	차시	학습주제	학습 내용	비고
12	1	덧셈, 뺄셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 × 1위, 2위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	SMT교육
	2	덧셈, 뺄셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 × 1위, 2위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
	3	덧셈, 뺄셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 × 1위, 2위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
	4	덧셈, 뺄셈, 곱셈 계산하기 급수별 암산 연습하기	1~3위 가감산 연습하기 2,3위 × 1위, 2위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
1	1	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 × 1위, 3위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
	2	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 × 1위, 3위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
	3	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 × 1위, 3위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"
	4	급수별 사칙 계산하기 급수별 암산 연습하기	2~3위 가감산 연습하기 3,4위 × 1위, 3위 ÷ 1위 연습하기 그룹별 호산암산 연습하기 개인별 급수 가감산암산, 플래쉬암산, 승산암산 연습하기	"

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

# 2025 늘봄학교 맞춤형( 창의미술 )부 연간 지도 계획

전주만성초등학교 1-2학년 (월,수,금 맞춤형)

지도 강사 : 소 정 윤

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	테이프 아트 - 내 이름은 000	선을 면으로 확장시키는 방법을 알아보고 자신의 이름을 쓸 수 있다. 테이프를 채색 도구로 활용하여 자신이 쓴 이름에 색을 입힐 수 있다.	OHP필름, 검은색 매직펜, 색테이프
	2	자화상- 나를 소개합니다.	나의 모습을 관찰하고 특징이 나타나도록 스케치할 수 있다. 내가 좋아하는 것들로 배경을 꾸밀 수 있다.	색연필, 싸인펜, 크레파스, 가위, 풀
	3	경험 표현 - 안녕하세요	아침에 등교했을 때 교실 모습을 이야기나눠보고 아침인사하는 모습을 그림으로 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	기법탐구 - 물감 불기와 찍기	봄에 피는 꽃에 대해 알아보고 벚나무의 가지는 물감을 붙여 표현하고 꽃은 면봉으로 찍어서, 표현할 수 있다.	면봉, 수채물감, 싸인펜, 빨대
4	1	재료연구&관찰표현- 몬스테라	몬스테라의 형태와 색을 관찰하고 싸인펜의 특징을 이용해 수채화처럼 표현할 수 있다. 참고작품 - 조나스우드	싸인펜, 붓
	2	관찰표현&만들기- 화분	화분의 형태를 자세히 관찰하고 오일파스텔로 색 단계를 표현할 수 있다. 화분 그림과 골판지를 이용해 화분 모양을 만들 수 있다.	오일파스텔, 골판지
	3	경험표현 - 건강검사	학교에서 실시했던 건강검사 경험을 이야기 나눠보고 검사 받을 때 동작을 생동감있게 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	관찰표현 - 튤립, 수선화	봄에 피는 꽃에 대해 이야기 나눠보고 그 중 튤립과 수선화의 특징을 찾아 표현할 수 있다.	마카, 가위
5	1	꾸미기 - 꽃다발	꽃다발 모습을 도화지에 그리고 4월에 그린 꽃들을 조화롭게 배치하여 꽃다발로 꾸밀 수 있다.	습자지, 가위, 수채물감, 글루건
	2	일러스트 - 가족의 일상	일러스트에 대해 알아보고 가족의 일상을 일러스트가 들어간 책의 한 장면처럼 표현할 수 있다.	색연필, 네임펜, 파스텔,
	3	경험표현 - 달려라 달려!	즐거운 체육대회의 기억을 떠올려보고 신나게 달렸던 모습을 동세를 강조하여 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	기법연구 - 스테인드글라스	성당의 스테인드 글라스를 감상하고 아크릴액자에 스테인드글라스를 제작할 수 있다.	아크릴액자, 윈도우마카
6	1	상황표현- 목념	현충일에 대해 알아보고 나라를 위해 헌신하신 분들에 대한 존경과 감사를 표하는 모습을 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	명화 감상1 - 앙리 루소	앙리 루소의 그림을 감상하고 정글 속에 어떤 동물이 숨어 있을 상상해 보고 그림으로 표현할 수 있다.	컬러우드락, 색연필, 오일파스텔
	3	명화 감상2 - 나만의 정글 꾸미기	앙리 루소처럼 상상해서 나만의 정글을 표현 할 수 있다.	색연필, 수채물감, 글루건, 접착우드락
	4	도장 만들기 - 동물	도장과 판화의 원리를 이해하고 동물 모양의 도장을 만들어 찍을 수 있다.	지점토, 에바폼, 목공풀, 가위

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	동화 듣고 그리기 - 비는 누가 만들까?	<비는 누가 만들까?>동화를 집중해서 듣고 이야기를 시각적 이미지로 바꿔서 그릴 수 있다.	크레파스, 수채물감
	2	꾸미기 - 달콤달콤 아이스크림	달콤한 아이스크림을 모델링페이스트와 파츠로 꾸밀 수 있다.	아크릴물감, 나이프, 파츠, 싸인펜, 모델링페이스트
	3	상황표현 - 바람이 심한 날	태풍의 영향으로 바람이 심하게 부는 날 일어날 수 있는 상황을 생각해서 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
	4	관찰표현&만들기 - 시원한 슬러쉬	개구리알을 이용해 시원한 슬러쉬 모양을 만들어 보고 슬러쉬 안에 있는 과일과 얼음을 실감나게 표현할 수 있다.	개구리알, 지퍼백, 우드락, 싸인펜, 코팅지
8	1	현대미술 감상 - 팝아트	로이 리히테슈타인, 이동기, 로메로 브리토 작품을 감상하고 팝아트 형식으로 그릴 수 있다.	캔버스, 아크릴물감
	2	부조&드로잉- 태극기	광복절의 의미를 새겨보고 태극기를 클레이로 부조로 표현하고 배경을 어울리게 그릴 수 있다.	클레이, 붓펜
	3	재료연구 - 신나는 수영장	데이비드 호크니의 그림을 보고 수영장을 감상하고 랩을 이용해 윤슬을 표현할 수 있다.	크레파스, 랩 아크릴물감
	4	상황표현 - 스킨다이빙	스킨다이빙하는 사람의 동세와 복장을 그릴 수 있다. 바다속 풍경을 그릴 수 있다.	크레파스, 싸인펜, 수채물감, 색연필
9	1	표현방법 탐구 - 토끼	토끼를 관찰하여 특징이 잘 나타나도록 그리 후 털의 느낌을 살려 채색할 수 있다.	검은색캔트지, 스텐실 붓, 포스터칼라
	2	명화 감상 - 사과	세잔과 윤병락의 사과 그림을 감상하고 두 그림의 다른 점을 찾을 수 있다. 두 화가의 화풍을 따라 그릴 수 있다.	오일파스텔
	3	상상표현 - 나무에 사는 친구	나무에 사는 동물을 알아보고 나무 속 집을 상상해서 표현할 수 있다. 가을풍경을 표현할 수 있다.	다양한 그리기재료
	4	경험 표현하기 - 기차여행	기차를 탄 경험을 이야기 나눠보고 기차 안과 밖을 구분지어 공간감을 표현할 수 있다.	붓펜, 드로잉펜, 색연필, 싸인펜
10	1	레터링 아트 - 한글날	한글의 소중함을 생각해 보고 <한글날> 글자를 한글을 이용해 디자인할 수 있다.	매직펜, 싸인펜, 파스텔, 획사티브
	2	색지 베짜기& 일러스트 - 고소한 한가위 음식	색종이를 이용해 전통 베짜기로 채반을 만들 수 있다. 고소한 전과 송편을 그림으로 표현할 수 있다.	색지, 싸인펜, 두꺼운종이, 가위, 풀,
	3	관찰표현 - 하늘에서 낙엽이 내려	빨갛고 노랗게 물든 낙엽을 관찰하고 손위로 떨어지는 모습을 그릴 수 있다.	파스텔, 색연필, 싸인펜, 획사티브,
	4	풍경화 - 호수에 비친 나무	오일파스텔로 호수가에 비친 나무를 가을 느낌이 나도록 표현할 수 있다.	오일파스텔

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	조형원리 점, 선, 면 - 컵케이크	쿠사마 야요이, 폴 시냐, 조르주 브라크 그림 감상 후 컵케이크를 점, 선, 면으로 표현할 수 있다.	스티커, 캘리싸인펜, 포스터칼라
	2	패턴 디자인	조형원리 중 하나인 반복과 변화를 패턴디자인으로 표현할 수 있다.	색연필, 마카, 네임펜
	3	관찰표현 - 교실에 있는 물건	교실에는 어떤 물건이 있는 관찰하고 그림으로 그릴 수 있다.	네임펜
	4	동세표현 - 클라이밍	암벽 등반하는 사람들의 동세를 강조해 그린 후 암벽등반 판을 만들어 압벽을 오르는 모습으로 꾸밀 수 있다.	아이클레이, 끈, 크레파스, 가위, 글루건,칼라용지
12	1	펜화 - 크리스마스트리	펜화 그릴 때 중요한 점을 알아보고 가족, 친구등 나에게 소중한 사람들 얼굴로 트리를 표현할 수 있다.	드로잉펜, 캘리용 엽서지
	2	만들기 - 산타 가랜드	각각 다른 동작을 하고 있는 3명의 산타할아버지를 그릴 수 있다. 리본과 아이스크림막대를 이용해 가랜드로 만들 수 있다.	마카, 색지, 가위, 아이스크림막대, 글루건, 리본
	3	표현연구 - 팝업 케이크	내가 좋아하는 케이크를 먹고 싶게 그려본 후 뒷부분을 잘라서 입체로 표현할 수 있다.	오일파스텔, 색연필, 마카, 검은색지, 가위
	4	경험표현- 따끈따끈 동지팔죽	동지에 대해 알아보고 뜨거운 팔죽을 호호 불어 먹는 모습을 강조해서 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감
1	1	토퍼 만들기 - 나를 응원해	새해 나에게 해 주고픈 말을 그림과 함께 토퍼로 제작할 수 있다.	매직펜, 색연필, 수채물감, 코팅지, 아이스크림막대
	2	동물화 - 말	말의 해를 맞아 이응노의 작품을 감상하고 한국화 필체로 생동감 있는 말을 표현할 수 있다.	화선지, 붓펜, 깔개
	3	펠프화 - 자유주제	종이를 물에 물에 불리고 물감과 섞어 스케치선 위에 맞춰올려 고정하여 그림을 만들 수 있다.	캔버스, 아크릴물감, 핀셋, 종이컵
	4	재료탐구 - 로울러와 나무젓가락	로울러와 나무젓가락을 이용해 잎이 떨어진 겨울 나무를 표현할 수 있다.	장지, 로울러, 나무젓가락, 먹물
2	1	겨울 풍경 - 기념사진 찰칵	눈꽃이 핀 풍경을 배경으로 기념 사진을 찍는 모습을 그림으로 표현할 수 있다.	크레파스, 수채물감 모델링 페이스트
	2	동작표현 - 스케이트	스케이트를 타는 모습을 동세가 잘 나타도록 그릴 수 있다. 얼음을 시트지로 표현할 수 있다.	시트지, 마카, 싸인펜, 수채물감
	3	자화상- 지금의 나	피카소, 프라다 칼로, 고흐의 자화상을 감상하고 지금의 내 모습을 자세히 관찰해서 그릴 수 있다. 3월에 그린 자화상과 비교하며 1년간의 변화를 느낄 수 있다.	미술재료 중 자유롭게 선택하기
	4	기법연구 - 착시	공간을 점점 크게, 점점 작게 나눠서 거리감을 표현할 수 있다.	자. 수채파스, 붓, 검은색 매직펜

# 2025 늘봄학교 맞춤형(컴퓨터)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이해강

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	컴퓨터교실 둘러보기	자리 정리/교재배부/인사하기, 컴퓨터 시작과 종료 타자프로그램 사용법 익히기, 컴퓨터 교실 둘러보기	교구, 교재
	2	컴퓨터 구성 알아보기	마우스 사용법 알아보기, 컴퓨터 기본구성 알아보기 컴퓨터 기타 주변 장치에 대해 알아보기	교구, 교재
	3	키보드 익히기	키보드 살펴보기, 키보드 주요키 이름 기능 알아보기 메모장을 이용하여 키보드로 글자 적어보기, 짝자음 입력하기	교구, 교재
	4	바탕화면 알아보기	바탕화면 살펴보기, 바로 가기 메뉴 알아보기 시작메뉴에 대해 알아보기, 바탕화면의 아이콘 위치 바꾸어 보기 아이콘 순서를 정렬해보기/아이콘 숨겨보기	교구, 교재
4	1	작업표시줄 알아보기	작업 표시줄 크기 조절해 보기, 작업 표시줄 위치 옮겨 보기 시계설정해 보기	교구, 교재
	2	메모장 알아보기	메모장에 글자와 특수문자를 입력해 보기, 글꼴 바꾸기와 저장하기	교구, 교재
	3	계산기 알아보기	계산기 실행해 보기, 계산기 구성 살펴보기 계산기를 이용하여 문제 풀어보기	교구, 교재
	4	워드패드 알아보기	워드패드 실행해보기, 서식모음을 이용하여 글자 모양 색 바꾸기 그림 넣어보기, 특수문자 넣기	교구, 교재
5	1	그림판에서 그림 그리기	그림판 살펴보기 그림판에 그림을 그려 색칠해 보기 그림판을 이용하여 핫도그 그림 그리고 색칠해보기 그림판을 이용하여 풍선을 그리고 색칠해 보기	교구, 교재
	2	3D그림판	3D앱으로 기본틀 그리기 셰이프 이용하여 꾸밈기	교구, 교재
	3	바탕화면 바꾸기	디스플레이 등록정보 살펴보기 ,테마로 바탕화면 꾸며보기 바탕색으로 바탕화면 꾸며보기	교구, 교재
	4	창 알아보기	창 살펴보기, 창 이동하고 닫아보기 창 제어 단추로 창 크기 조절해 보기 드래그 앤 드롭으로 창 크기 조절해 보기	교구, 교재
6	1	엣지 브라우저	엣지브라우저 접속 [뒤로],[앞으로]도구에 대해 알아보기 시작페이지 변경/테마변경하기 동화 감상하기 플래시 감상하기	교구, 교재
	2	구글 크롬	구글 크롬 실행 [홈]도구에 대해 알아보기 크롬 플래시 관리하기 북마크 관리하기	교구, 교재
	3	인터넷 정보 검색하기	검색엔진에 대해 알아보기 네이버 이미지 검색해 보기 학교 홈페이지 들어가 구경해 보기	교구, 교재
	4	지도 앱	거리 뷰 선택 우리동네 검색 사진보기	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	하늘의 해와 구름 그리기	파워포인트 2016 원하는 도형 그리기, 도형의 크기와 색깔 지정하기 달과 별 도형 그리기, 도형 크기와 색깔 지정하기	교구, 교재
	2	여러 가지 모양의 집 그리기	도형 그리기, 도형 채우기 도형의 선택 지정하기, 도형 회전시키기	교구, 교재
	3	귀여운 곤충 그리기	나비, 벌, 무당벌레 그리기, 도형 그리기 도형에 그라데이션 지정하기, 자유 곡선으로 그림 그리기	교구, 교재
	4	바다속 친구 그리기	거북이, 물고기, 바닷게 그리기 도형의 모양 변경하기 도형의 순서 지정하기	교구, 교재
8	1	동물원에 사는 친구 그리기	사자, 코끼리, 기린 그리기 흰색 도형으로 그림 표현하기 자주 사용하는 도형 복사하기	교구, 교재
	2	나의 학용품 그리기	지우개가 달린 연필 그리기, 색칠을 위한 팔레트 그리기 하늘색과 빨간색 크레용 그리기, 도형 두께 변경하기 도형에 입체 효과 지정하기	교구, 교재
	3	신나는 놀이터 그리기	흔들 흔들 그네 그리기 오르락 내리락 시소 그리기 쑹~ 쑹~ 미끄럼틀 그리기 도형으로 그림자 표현하기, 부드러운 가장자리 효과 지정하기	교구, 교재
	4	고마운 자동차 그리기	경찰차 그리기 병원으로 가는 구급차 그리기 불 끄러 가는 소방차 그리기 그림 파일 삽입하기, 그림 파일의 크기와 위치 지정하기	교구, 교재
9	1	나는 꼬마 마스터 셰프!	한글 2016 메뉴 알아보기 새로운 문서 만들고 글자 입력하기 수정하기 저장하기	교구, 교재
	2	마스터 셰프의 비밀 레시피	특수 기호 입력하기 문자표 입력하기	교구, 교재
	3	맛있는 재료를 찾으러 시장에 가요	한글을 한자로 바꾸기 입력 형식 지정하기	교구, 교재
	4	냉장고 속에 무엇이 있을까?	글자를 입력하고 특정 부분 블록 설정하기 입력한 글자 여러 가지 서식 적용하기	교구, 교재



월	주	학습주제	지도내용	준비물
10	1	재미있는 요리 시작해 볼까요?	글자에 형광펜 적용하기 문단 정렬하기	교구, 교재
	2	맛있는 음식의 비법	문서마당으로 라벨 문서 만들기 글자를 복사하고 붙여 넣는 방법 알아보기	교구, 교재
	3	엄마! 도와주세요!	그림의 개체 속성 지정하기 그리기 마당의 그림을 문서에 삽입하기	교구, 교재
	4	야채를 먹으면 건강해져요!	그림 저장하기 그림 삽입하기 그림 속성 변경하기	교구, 교재
11	1	수리수리 똑딱! 마법의 요리	다단 이용하여 문서 편집하기 글머리 기호 삽입하기	교구, 교재
	2	다른 나라 친구들은 무엇을 먹을까?	문서에 표 삽입하기 표와 셀 크기 조절하기 표와 셀의 배경색 지정하기 표와 셀의 테두리 설정하기	교구, 교재
	3	엄마 아빠 내가 만들었어요!	여러 셀을 하나로 병합하기 셀을 여러 셀로 나누기 표의 데이터 자동으로 계산하는 방법 알아보기	교구, 교재
	4	서바이벌 바다 요리 대작전	표의 데이터를 이용하여 차트 만드는 방법 알아보기	교구, 교재
12	1	도형 기능 익히기	도형을 삽입하고 글자 입력하기 그림자, 색 지정하기 복사하기	교구, 교재
	2	워드아트	워드아트 삽입하기 3차원 설정하기	교구, 교재
	3	글머리 기호	글머리 기호 매기기 그림 삽입하기	교구, 교재
	4	스마트아트	다이어그램 스타일 변경하기 유형 살펴보기	교구, 교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	표 만들고 꾸미기	슬라이드에 표 삽입 표의 셀 테두리 모양 지정하기 셀 합치기/ 셀 나누기	교구, 교재
	2	차트 만들기-1	차트 삽입하기 차트 옵션 변경하기 서식 지정하기	교구, 교재
	3	차트 만들기-2	차트 서식 지정하기 눈금선 지정하기 도형 삽입 후 반투명 지정하기	교구, 교재
	4	슬라이드 마스터	슬라이드 마스터 지정하기 머리글/바닥글 지정하기	교구, 교재
2	1	애니메이션	애니메이션 지정하기 차트 애니메이션 지정하기 이동경로 지정하기	교구, 교재
	2	슬라이드와 인터넷	슬라이드와 슬라이드 연결하기 인터넷 연결하기	교구, 교재
	3	슬라이드 쇼 실행	화면 전환 효과 지정하기 인터넷에서 슬라이드 보기	교구, 교재
	4	디지털 앨범 만들기	원하는 이미지 검색하여 다운로드하기 사진 앨범 만들기	교구, 교재

# 2025 늘봄학교 맞춤형(클레이)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 지 상 희

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	클레이 기본형연습1	클레이의 기본형을 연습해본다 1	클레이
	2	클레이 기본형연습2	클레이의 기본형을 연습해본다 2	클레이
	3	클레이기본형과 색 배합	두가지 이상의 기본형이 결합된 클레이를 연습해본다.	클레이
	4	클레이색 배합	클레이의 색배합표를 만들어본다.	클레이
4	1	과일만들기	바나나, 사과만들기와 자유표현활동	클레이
	2		딸기, 오렌지만들기와 자유표현활동	클레이
	3		포도, 수박만들기와 자유표현활동	클레이
	4		체리, 복숭아만들기와 자유표현활동	클레이
5	1	야채만들기	당근, 오이만들기와 자유표현활동	클레이
	2		양파, 마늘만들기와 자유표현활동	클레이
	3		파, 토마토,호박만들기와 자유표현활동	클레이
	4		상추, 배추만들기와 자유표현활동	클레이
6	1	동물만들기 1	강아지, 고양이만들기와 자유표현활동	클레이
	2		뱀, 쥐만들기와 자유표현활동	클레이
	3		토끼, 양만들기와 자유표현활동	클레이
	4		닭, 돼지만들기와 자유표현활동	클레이
7	1	음식만들기 1	떡볶이, 어묵만들기와 자유표현활동	클레이
	2		만두, 스테이크만들기와 자유표현활동	클레이
	3		순대, 계란만들기와 자유표현활동	클레이
	4		김밥, 라면만들기와 자유표현활동	클레이

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	바다속동물만들기	고래, 불가사리만들기와 자유표현활동	클레이
	2		문어, 물고기만들기와 자유표현활동	클레이
	3		해마, 새우만들기와 자유표현활동	클레이
	4		거북이, 꽃게만들기와 자유표현활동	클레이
9	1	사물만들기 1	달, 무지개만들기와 자유표현활동	클레이
	2		구름, 별만들기와 자유표현활동	클레이
	3		비빔밥만들기와 자유표현활동	클레이
	4		자동차만들기와 자유표현활동	클레이
10	1	동물만들기 2	호랑이만들기와 자유표현활동	클레이
	2		용 만들기와 자유표현활동	클레이
	3		소, 말 만들기와 자유표현활동	클레이
	4		원숭이만들기와 자유표현활동	클레이
11	1	음식만들기 2	초밥만들기 1와 자유표현활동	클레이
	2		초밥만들기 2와 자유표현활동	클레이
	3		야채샐러드만들기와 자유표현활동	클레이
	4		삼겹살, 치킨만들기와 자유표현활동	클레이
12	1	사물만들기 2	비행기 만들기와 자유표현활동	클레이
	2		소년, 소녀만들기와 자유표현활동	클레이
	3		나무만들기와 자유표현활동	클레이
	4		책만들기와 자유표현활동	클레이
1	1	공룡만들기	티라노사우로스만들기와 자유표현활동	클레이
	2		스테고사우로스만들기와 자유표현활동	클레이
	3		트리케라톱스만들기와 자유표현활동	클레이
	4		브라키오사우로스만들기와 자유표현활동	클레이
2	1	캐릭터만들기	산리오캐릭터만들기와 자유표현활동	클레이
	2		뽀로로캐릭터만들기와 자유표현활동	클레이
	3		디즈니캐릭터만들기와 자유표현활동	클레이
	4		포켓몬캐릭터만들기와 자유표현활동	클레이

# 2025 늘봄학교 맞춤형(한국사)부 연간 지도 계획

전주만성초등학교

지도 강사 : 이 지 영

1~2학년 : 인물역사 (맞춤형)

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	인류의 조상	인류의 조상에 대해 공부한다.	
	2	구석기 사람들	구석기 사람들의 생활 특징을 알아본다.	
	3	신석기 사람들	신석기 사람들의 생활 특징을 공부한다.	
	4	단군 왕검	고조선을 세운 단군왕검에 대해 알아본다.	
4	1	박혁거세	신라를 세운 박혁거세를 알아본다	
	2	고주몽	.고구려를 세운 주몽을 공부한다.	
	3	온조	백제를 세운 온조를 공부한다.	
	4	김수로	가야를 세운 김수로를 알아본다.	
5	1	근초고왕	백제 전성기 근초고왕과 칠지도에 대해 공부한다.	
	2	광개토대왕, 장수왕	고구려 전성기의 두 왕을 공부한다.	
	3	진흥왕	신라 전성기를 이룬 진흥왕과 화랑도를 알아본다.	
	4	김춘추와 문무대왕	삼국통일 주역인 김춘추와 문무대왕을 알아본다.	
6	1	견훤과 궁예	후고구려, 후백제를 세운 궁예와 견훤을 공부한다.	
	2	대조영과 왕건	발해와 고려를 세운 대조영과 왕건을 알아본다.	
	3	이성계	조선을 세운 이성계를 공부한다.	
	4	우리나라 대통령	대한민국의 대통령을 알아본다.	
7	1	평강공주와 온달	고구려 온달장군에 대해 공부한다.	
	2	김유신과 계백	백제 계백과 신라 장군 김유신을 알아본다.	
	3	장보고	신라의 해상왕 장보고를 공부한다.	
	4	이사부와 안용복	독도 화폐를 통해 안용복을 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
8	1	문익점, 최무선	고려 백성을 사랑한 문익점과 최무선에 대해 알아본다.	
	2	장영실	낮은 신분을 극복한 발명가 장영실을 공부한다.	
	3	허준	.의학을 통해 백성의 삶을 높인 허준을 알아본다.	
	4	정약용	실학을 집대성한 정약용을 알아본다.	
9	1	선덕여왕	우리나라 최초 여성 왕인 선덕여왕을 공부한다.	
	2	허난설헌	조선시대 여류 시인인 허난설헌을 알아본다.	
	3	김만덕	조선시대 거상인 김만덕을 공부한다.	
	4	유관순	3.1운동 주역인 유관순을 알아본다.	
10	1	아비지, 아사달	아비지, 아사달과 탑에 대해 공부한다.	
	2	김홍도, 신윤복	풍속화의 대가인 김홍도와 신윤복에 대해 알아본다.	
	3	한석봉, 김정희	서예가 한석봉과 김정희를 공부한다.	
	4	김정호	대동여지도를 만드신 김정호를 알아본다.	
11	1	을지문덕, 연개소문	중국 수나라 침략을 막은 을지문덕을 공부한다.	
	2	서희, 강감찬	고려시대 거란침입을 막았던 장군을 공부한다.	
	3	김윤후와 삼별초	몽골 항쟁의 김윤후와 삼별초를 알아본다.	
	4	곽재우와 사명대사	임진왜란 시 의병 활동한 인물을 알아본다.	
12	1	이순신	임진왜란을 승리로 이끈 이순신 장군을 알아본다.	
	2	이황, 이율곡	조선시대 대학자 이율곡을 공부한다.	
	3	세종대왕	화폐 속 인물 세종대왕을 공부한다.	
	4	신사임당	조선시대 여성 신사임당을 알아본다.	

월	주	학습주제	지도내용	준비물
1	1	무령왕과 성왕	백제의 무령왕과 성왕에 대해 알아본다.	
	2	원효, 김대성	불교를 널리 알린 원효, 김대성에 대해 알아본다.	
	3	이승훈과 김대건	천주교를 알린 이승훈과 김대건에 대해 알아본다.	
	4	고종황제와 명성황후	대한제국에 대해 알아본다.	
2	1	임꺽정, 전봉준	동학농민군을 이끈 전봉준 장군을 알아본다.	
	2	안중근	일제에 대항하여 외적을 사살한 안중근 의사를 공부한다.	
	3	김좌진, 김구	일제에 대항하여 큰 승리를 거둔 김좌진을 알아본다.	
	4	방정환	교육자 방정환에 대해 공부한다.	

# 2025 늘봄학교(맞춤형) (한자1)부 연간 운영 계획

전주만성초등학교

지도강사 : 조 연 휴

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	2	※ 한자(漢字)의 3요소 ※ 부수(部首)의 원리 익히기(1획)	한자(漢字)의 3요소와 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 짜임 이해하기	교재
	3	※ 자연,수학,환경과 관련된 한자 익히기	水 石 木 手 空, , -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	4	※ 자연,수학,환경의 교과서 한자어 자세히 알기 및 사자성어 익히기	自然 角, 古體, 觀察, 十中八九 山川草木	교재
	5	※ 자연,수학,환경의 선정한자 및 사자성어 성독하기	선정한자 읽기 山海珍味, 士農工商,	교재
4	1	※ 자연,수학,환경과 관련된 선정한자 익히기	牛, 耳, 草, 合, 海 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	2	※ 자연,수학,환경의 교과서 한자어 익히기	分銅, 液體, 化石 工夫 體育	교재
	3	※ 자연,수학,환경의 사자성어 익히기	耳目口鼻, 人山人海, 電光石火,	교재
	4	※ 자연,수학,환경 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재
	5	※ 동음이의어 익히기	水石 首席 家具,家口,可久 家政 假定	노트
5	1	※ 한자(漢字)의 짜임 익히기 ※ 부수(部首)의 원리 익히기(2~3획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 선정한자 학습하기	교재
	2	※ 언어의 세계'와 관련된 선정한자 익히기	日 月, 不 火 土 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	3	※ 언어의 세계의 교과서한자어와 사자성어 익히기	, 記事, 文段, 素材, 作心三日 九死一生 一石二鳥	교재
	4	※ 언어의 세계의 사자성어 익히기	東問西答,一字千金,	교재
	5	※ 반대어 익히기	上 下 山 內 外	노트
6	1	※ 언어의 세계와 관련된 선정한자 익히기	分,有, 字, 長, 全 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	2	※ 언어의 세계의 교과서 한자어 자세히 알기	主題, 討論, 便紙,	교재
	3	※ 언어의 세계의 사자성어 익히기	代代孫孫, 有口無言,	교재
	4	※ 언어의 세계의 사자성어 익히기	流言蜚語, 一長一短	
	5	※ 언어의 세계 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재



월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	※ 한자(漢字)의 짜임, ※ 부수(部首)의 원리 익히기(4~6획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 뜻글자 의미알기	교재
	2	※ 사회,정치,경제와 관련된 선정한자 자원 익히기	間,大,洞,來,老 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	3	※ 사회,정치,경제의 교과서한자어와 사자성어 성독하기	公共, 男女老少 言中有骨.	교재
	4	※ 사회,정치,경제의 사자성어 익히기	老馬之智,家家戶戶,公明正大.	교재
	5	부수 변형자 익히기	火(灬) 刀(刂) 手(扌)	교재
8	1	※ 사회,정치,경제 와 관련된 선정한자 익히기	男 里 世 安 位 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	2	※ 사회,정치,경제의 교과서 한자어와 사자성어 성독하기	支出,午前 午後 十中八九 百發百中 莫上莫下	교재
	3	※ 사회,정치,경제의 사자성어 익히기	小貪大失, 絕世佳人, 教學相長	교재
	4	※ 사회,정치,경제 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재
	5	※ 부수 변형자 익히기	水(氵),氷(冫) 邑(阝) 阜(阬)	노트
9	1	※ 한자(漢字)의 짜임, ※ 부수(部首)의 원리 익히기(7~9획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 뜻글자 의미알기	교재
	2	※ 역사,지리와 관련된 선정한자 익히기	車,巾,古,軍,民,先, -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	3	※ 역사,지리의 교과서한자어와 사자성어 성독하기	文化財, 博物館 人山人海 一石二鳥	교재
	4	※ 역사,지리의 사자성어 익히기	門前成市, 東西古今	교재
	5	※ 부수변형자 익히기	犬(犳),火(灬) 辵(辵) 攴(攴)	노트
10	1	※ 역사,지리와 관련된 선정한자 익히기	市,玉,衣,平 天 . -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	2	※ 역사,지리의 교과서 한자어와 사자성어 성독하기	, 年表, 計劃 文化 同名異人 前無後無 三人成虎	교재
	3	※ 역사,지리의 사자성어 익히기	時時刻刻 漢江投石 好衣好食	교재
	4	※ 역사,지리 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재
	5	※ 역사,수학 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	※ 한자(漢字)의 짜임, ※ 부수(部首)의 원리 익히기(10~12획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 뜻글자 학습하기	교재
	2	※ 나와 우리와 관련된 선정한자 익히기	今 己 林 馬 每 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	3	※ 나와 우리의 교과서한자어와 사자성어 성독하기	反省 音樂 約束 東西古今 東奔西走 先公後私	교재
	4	※ 나와 우리의 사자성어 익히기	登龍門 萬古江山 右往左往	교재
	5	※ 유의어 익히기	冷 溫 先 前	노트
12	1	※ 나와 우리와 관련된 선정한자 익히기	友 面 士 食 右 左 孝 -한자의 자원을 이해하고, 스토리 만들기	교재
	2	※ 나와 우리의 교과서한자어와 사자성어 성독하기	禮節 偏見 幸福 和音 水魚之交 近墨者黑	교재
	3	※ 나와 우리의 사자성어 익히기	左之右之 竹馬故友 知己之友 鳥足之血 風前燈火	교재
	4	※ 나와 우리 단원 마무리	단원 마무리 연습문제	교재
	5	※ 다의어 익히기	長 金 北 道 父	교재
1	1	※ 한자(漢字)의 짜임, ※ 부수(部首)의 원리 익히기(13~15획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 뜻글자 의미알기	교재
	2	※ 1단원~2단원 선정한자어복습하기	자연, 수학, 환경 언어의 세계	교재
	3	※ 1단원~2단원 교과서한자어 복습하기	자연, 수학, 환경 언어의 세계	교재
	4	※ 1단원~2단원 사자성어 복습하기	자연, 수학, 환경 언어의 세계	교재
	5	※ 1단원~2단원 사자성어 복습하기	자연, 수학, 환경 언어의 세계	교재
2	1	※ 한자(漢字)의 짜임, ※ 부수(部首)의 원리 익히기(16~17획)	한자(漢字)의 짜임과 부수(部首)를 학습함으로써 한자(漢字)의 구성원리와 뜻글자 의미알기	교재
	2	※ 3단원~5단원 선정한자 복습하기	사회, 정치, 경제 역사, 지리 나와 우리	교재
	3	※ 3단원~5단원 교과서한자어 복습하기	사회, 정치, 경제, 역사, 지리 ,나와 우리	교재
	4	※ 3단원~5단원 사자성어 복습하기	종합평가 기출문제	교재

# 2025 늘봄학교 맞춤형 (한자 2)부 운영 계획

강사 : 노금옥

월	주	학습주제	지도내용	준비물
3	1	-한자공부의 중요성 -한자의 3요소	▶ 한자공부의 중요성 ▶ 한자의 모양. 뜻. 음 익히기	교재/공책 /자료
	2	-한자의 필순 알기 -부수 어원 익히기	▶ 한자의 필순 알기 ▶ 一, 丨, 丶, 丿, 乙, 乚, 二	교재/공책 /자료
	3	-한자 숫자 알기 -사자소학 효행편	▶ 一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十 ▶ 父生我身, 母鞠吾身	교재/공책 /자료
	4	-요일을 뜻하는 한자 -유사어 익히기	▶ 日, 月, 火, 水, 木, 金, 土 ▶ 出-生, 虛-空,	교재/공책 /자료
4	1	-상대어 익히기 -한자어 익히기	▶ 上-下, 火-水 ▶ 山中, 水中, 火中, 心中	교재/공책 /자료
	2	-선정한자 익히기 -부수 어원 익히기	▶ 小, 人, 入, 色, 邑 ▶ 丿, 几, 丨, 刀, 匚	교재/공책 /자료
	3	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 山, 少, 青, 家, 室 ▶ 父母, 母子, 子女, 父女	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기	▶ 土木, 火木, 下山, 登山 ▶ 動物, 植物, 事物, 人物	교재/공책 /자료
	5	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 女子, 女人, 女王 ▶ 一石二鳥, 人山人海, 八方美人	교재/공책 /자료
5	1	-부수 어원 익히기 -한자어 익히기	▶ 匚, 十, 卜, 冂, 厂, 厶 ▶ 內容, 古體, 液體	교재/공책 /자료
	2	-선정한자 익히기 -음이 같은 한자	▶ 出, 入, 工, 午, 牛 ▶ 父-夫, 小-少, 五-午	교재/공책 /자료
	3	-사자소학 효행편 -한자어 익히기	▶ 腹以懷我, 乳以哺我 ▶ 學習, 學年, 善心, 正直	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 文法, 文章, 實感 ▶ 改過遷善, 殺身成仁	교재/공책 /자료
	5	-학습정리	▶ 선정한자 한자어 한자성어 학습정리	교재/공책 /자료
6	1	-부수 어원 익히기 -한자어 익히기	▶ 又, 口, 土, 士, 父, 父 ▶ 生活, 活動, 意見, 注意	교재/공책 /자료
	2	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 力, 刀, 九, 男 ▶ 男子, 水力, 火力, 人力	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -고사성어	▶ 三角, 圖形, 分銅, 化石 ▶ 漁父之利, 衆口難防	교재/공책 /자료
	4	-상대어 익히기 -유사어 익히기	▶ 天-地, 兄-弟, 吉-凶 ▶ 兵-卒, 配-匹	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
7	1	-부수 어원 익히기 -사자소학 효행편	▶ 夕, 大, 女, 子, 一, 寸, 小 ▶ 恩高如天, 德厚似地	교재/공책 /자료
	2	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 東, 西, 南, 北 ▶ 東洋, 西洋, 南向, 北上	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기	▶ 分數, 分類, 種類, 半, 計算, 圖形	교재/공책 /자료
	4	-유사어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 生-出, 家-可, 夫-男 ▶ 東奔西走, 東問西答	교재/공책 /자료
	5	-한자성어 익히기	▶ 人山人海, 識字憂患	교재/공책 /자료
8	1	-부수 어원 익히기 -한자어 익히기	▶ 尤, 尸, 中, 山, 川, 工, 己 ▶ 利用, 平價, 實踐	교재/공책 /자료
	2	-선정한자 익히기	▶ 方, 向, 內, 外, 弟, 夫, 少, 夕	교재/공책 /자료
	3	-사자소학 효행편 -한자어 익히기	▶ 爲人子者, 曷不爲孝 ▶ 發音, 質問, 話題	교재/공책 /자료
	4	-학습정리	▶ 선정한자 한자어 한자성어 학습정리	교재/공책 /자료
9	1	-부수 어원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 弓, ㄱ, 彡, 彳, 心, 戈, 戶 ▶ 空, 氣, 農, 物	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -한자어 익히기	▶ 欲報基德, 昊天罔極 ▶ 角, 固體, 觀察	교재/공책 /자료
	3	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 國, 記, 答, 分, 事 ▶ 求愛行動, 不導體 區分	교재/공책 /자료
	4	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 分, 事, 有, 字, 長 ▶ 地層, 地震, 振動	교재/공책 /자료
	5	-학습정리	▶ 선정한자 한자어 한자성어 학습정리	교재/공책 /자료
10	1	-부수 어원 익히기 -한자어 익히기	▶ 手, 支, 支, 文, 斗, 斤, 方 ▶ 經濟, 詩, 聯想	교재/공책 /자료
	2		추석	
	3	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 父生我身, 母鞠吾身 ▶ 家, 間, 敎, 校, 洞	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기 -부수 어원 익히기	▶ 公共, 農村, 都市 ▶ 心, 戈, 戶, 手, 支, 支, 文, 斗, 斤, 方	교재/공책 /자료
	5	-선정한자 익히기 -한자성어 익히기	▶ 車, 巾, 古, 時, 市 ▶ 狐假虎威, 人之常情	교재/공책 /자료

월	주	학습주제	지도내용	준비물
11	1	-부수 어원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 无, 无, 日, 月, 木, 欠, 止, 歹, 殳 ▶ 車, 巾, 古, 軍, 民	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 以衣溫我, 以食哺我 ▶ 祖, 住, 平, 韓, 漢	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 家族, 葛藤, 隔差 ▶ 指鹿爲馬, 孟母斷機	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 禮節, 納稅 ▶ 破竹之勢, 會者定離	교재/공책 /자료
12	1	-부수 어원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 比, 毛, 气, 匕, 爻, 尸, 片, 牙 ▶ 歌, 今, 己, 道, 林	교재/공책 /자료
	2	-사자소학 효행편 -선정한자 익히기	▶ 爲人子者, 曷不爲孝 ▶ 强, 遠, 銀, 秋, 夏	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 加熱, 角度, 可採 ▶ 愚公移山, 背恩忘德	교재/공책 /자료
	4	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 潮境水域, 條約 ▶ 烏合之卒, 頂門一鍼	교재/공책 /자료
	5	-학습정리 -단원 마무리	▶ 선정한자 한자어 한자성어 ▶ 단원 마무리 연습문제풀이	교재/공책 /자료
1	1	-부수 어원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 牛, 疋, 疒, 疒, 内, 穴, 网 ▶ 章, 題, 第, 街, 看	교재/공책 /자료
	2	-한자짜임 -선정한자 익히기	▶ 轉注字, 假借字 ▶ 各, 去, 交, 利, 無	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 經濟, 工程, 價值, 社會 ▶ 難兄難弟, 咸興差使	교재/공책 /자료
	4	-한자성어 익히기	▶ 三人成虎, 針小棒大, 老馬之智	교재/공책 /자료
2	1	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 氣溫, 公共, 輸入, 輸出 ▶ 狐假虎威, 結者解之	교재/공책 /자료
	2	-부수 어원 익히기 -선정한자 익히기	▶ 羽, 舛, ++, 兩, 多, 辵 ▶ 新, 野, 英, 愛, 飲, 音	교재/공책 /자료
	3	-한자어 익히기 -한자성어 익히기	▶ 微笑, 樂器, 餘暇, 建國 ▶ 勸善懲惡, 進退兩難, 尾生之信	교재/공책 /자료
	4	-선정한자 익히기 -한자어 익히기	▶ 昨, 體, 親, 超, 疲, 華, 歡 ▶ 尊重, 障礙, 適應, 統一	교재/공책 /자료

\* 사자소학 효행편을 성독하여 부모님에 대한 '효심'을 키운다.

\* 개인 수준별에 따라 다소 차이가 날 수 있다