

## [ 아이랑 오감톡톡 ] 강의계획서

강사	김인애	이메일	scandi033@naver.com
약력	2021-2023 화천 어린이도서관 / 사내도서관 오감톡톡 강사		
강의일정	2023. 8. ~ 2023. 12. (목)	시간	10:00~10:30, 10:40~11:10
수강대상	대 상 : 20팀 / 6개월~12개월 영유아와 부모		
강의내용			
1	우체부		
2	빙글빙글 초밥		
3	단군 할아버지		
4	쌀		
5	카우보이		
6	농부		
7	사과가 쿵		
8	가을이 왔어요		
9	스파이더맨		
10	사육사		
11	사자와 생쥐		
12	토끼와 당근		
13	단추나라		
14	요리사		
15	팬더		
16	자동차 정비사		
★수업 참여도에 따라 계획은 변경될 수 있다.			

# 강의 계획서

강좌명	발표력 쑥쑥 스피치				강사명	임미경		
교재명	MSL스피치							
강좌개요	아이들은 생각하고 말로서 자기의 생각을 표현한다. 특히 유아기나, 초등저학년 시기에 바른 자세로 복식호흡을 통한 단계별 발성과 정확한 발음으로 말을 하고, 남의 말을 잘 들을 수 있다는 것은 무엇보다 중요하다. ‘자신감 쑥쑥 발표력 스피치’를 통해 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 표현할 수 있으며, 자신 있게 말할 수 있도록 하는 것이 우선되도록 돕고자 한다.							
학습목표	<ul style="list-style-type: none"><li>* 남의 말을 잘 들을 수 있다.</li><li>* 바른 자세로 정확하게 발표를 잘 할 수 있다.</li><li>* 바르고 논리적으로 말할 수 있다.</li><li>* 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 표현할 수 있다.</li><li>* 자신감 있는 어린이가 될 수 있다.</li></ul>							
수강대상 및 인원	유치부 6~7세 (10명)							
운영기간	2023. 8/26 ~ 12/16 (16회) 토요일 오후 14:30~15:20				교재대금	2권×5,000 =₩10,000		
강의방법	강의	토론	세미나	실험 실습	시청각	유인물	견학 답사	기타
	○				○			
사용매체	교재	VCR	Audio	OHP	Slide	컴퓨터	기타 (기자재명을기재)	
	○					○	그림동화	
지도상의 유의점	<ul style="list-style-type: none"><li>* 남의 말을 잘 듣고 있는가?</li><li>* 흥미 있어 하고 적극적으로 참여하는가?</li><li>* 정확하게 발표를 잘하고 있는가?</li><li>* 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 잘 표현하고 있는가?</li><li>* 자기 의사 표현을 자신 있게 잘하고 있는가?</li></ul>							
재료비								
준비물	<ul style="list-style-type: none"><li>* 스케치북, 색연필, 싸인펜, 풀, 가위, 색종이 등</li></ul>							

구분	월/일	강의 주제 및 내용	학습준비물
1회	8/26	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오리엔테이션(마음열기)</li> <li>- 어린이 스피치가 뭐예요.</li> <li>- 복식호흡, 발성, 발음연습</li> <li>- 동화 들려주기: '틀려도 괜찮아'</li> </ul>	필기도구, 색연필
2회	9/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스피치를 배우면 어떻게 되나요?</li> <li>- 우리나라는 정말 좋아요. (봄, 여름, 가을, 겨울)</li> <li>- 발표문 : '우리나라.' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 글자 파도타기</li> </ul>	
3회	9/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 말을 할 때는 어떤 태도가 좋을까요?</li> <li>- 반대말 쓰기(높다, 크다)</li> <li>- 발표문 : '푸른 하늘.' 원고분석, 발표하기</li> </ul>	
4회	9/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목소리 표현하기 및 조절하기</li> <li>- 동화구연: '나도 할 수 있어요' 들려주기</li> </ul>	
5회	9/23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기: '먼 나라 친구들의 초대'</li> <li>- 세계의 인사 나누기</li> <li>- 발표문 : '세계 여러 나라 친구' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 이미지 카드 활용 : 자유롭게 상상하여 발표하기</li> </ul>	
6회	10/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입술, 혀 운동</li> <li>- 손 유희</li> <li>- 동화 나라로 GO GO!!</li> <li>- 퀴즈: 나는 무엇일까요?</li> <li>- 발표문: '나는 책' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 아기 돼지 삼형제 집 그리기</li> </ul>	
7회	10/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '못난이 아기잠자리'</li> <li>- 복식호흡</li> <li>- 다함께 노래 불러요.</li> <li>- 발표문: '가을 색' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 단풍잎●은행잎 가을 꾸미기</li> </ul>	
8회	10/21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 어떻게 인사하면 좋을까요?</li> <li>- 발표문: '인사를 잘하는 어린이' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 좋은 인사말은?</li> <li>- 글자 파도타기</li> </ul>	

9회	10/28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '꿈을 낚는 두레박'</li> <li>- 동화 시 : '별' 낭송하기</li> <li>- '별' 역할 나누어 표현하기</li> <li>- 발표문: '별님과 지구' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 밤하늘 꾸미기</li> </ul>	필기도구, 색연필
10회	11/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '야! 우리 기차에서 내려'</li> <li>- 목소리 표현하기, 조절하기</li> <li>- 동화 구연 : '지구가 병이 났어요.' 들려주기</li> <li>- '지구가 병이 났어요.' 원고분석,</li> </ul>	
11회	11/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 끝말잇기</li> <li>- 동시 낭송 : '도토리 모자'</li> <li>- 기상 캐스터</li> <li>- 발표문: '가을철 날씨' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 가을에 수확하는 열매 꾸미기</li> </ul>	
12회	11/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전래동요 부르기(두껍아, 두껍아)</li> <li>- 발성, 발음 연습</li> <li>- 발표문: '불조심'</li> <li>- 작은 발표회 준비: 내가 좋아하는 원고 찾기</li> </ul>	
13회	11/25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동시 낭송(고무풍선)</li> <li>- 낱말 반복게임</li> <li>- 발표문: 꼬마 과학지</li> <li>- 게임: 풍선 불기 대회</li> </ul>	
14회	12/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸짓으로 표현해 보세요</li> <li>- 발성, 발음 연습</li> <li>- 도구의 짝 찾기</li> <li>- 발표문: 우리의 지혜</li> <li>- 발표문 연습 및 심사위원</li> </ul>	
15회	12/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노래합시다.</li> <li>- 복식호흡, 발성, 발음 연습</li> <li>- 스피치를 배우고 얻은 열매는?</li> </ul>	
16회	12/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 복식호흡, 발성, 발음연습</li> <li>- 작은 발표회 연습하기</li> <li>- 스피치 작은 발표회</li> <li>- 재미있는 놀이 및 마무리</li> </ul>	

\* 수업내용은 상황에 따라 달라질 수 있습니다.

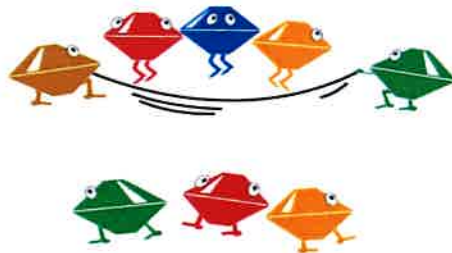


supan.net

주산과 암산 +

주산과 암산와

# 강의 계획서



강사 : 한 승 화



# 목 차



1

강의계획서

2

지도목표

3

지도목적

4

기대되는 성과





# 지도 목표



## ❖ 지도 목표

- ✓ 주산의 발전과정을 이해하고 주산에 대한 관심과 긍정적 태도를 형성할 수 있도록 합니다.
- ✓ 또한 주산식 암산을 배움으로써 생기는 기초 연산 능력 향상과 근본적인 두뇌 계발 등 주산을 배움으로써 생기는 여러 가지 학습능력향상을 도모하며 주산식 암산을 스스로 응용하여 연구해보는 기회를 갖도록 합니다.





# 주산과암산왕 강의계획서



회차	주차		강의내용
1회	8월	4주	주판의 구성과 명칭 익히고 아래알과 윗알의 올림과 내림을 익힌다.
2회		5주	주판에 5~9 놓기, 5~9 뺄셈 익히기
3회	9월	1주	뺄셈 보수 체계 1~9 뺄셈 익히기
4회		2주	10~19 수 개념 배우기
5회		3주	10의 보수 1~9 더하기 익히기
6회		4주	10의 보수 1~9 빼기 익히기
7회	10월	1주	5의 짝을 익혀 일의 자리 덧셈 익히기 1의짝4, 2의짝3, 3의짝2, 4의짝1
8회		2주	5의 짝을 익혀 일의자리 뺄셈을 익히기
9회		3주	주판을 이용하여 9~6까지의 보수 덧셈 익히기 9의보수1, 8의보수2, 7의보수3, 6의보수4
10회		4주	주판을 이용하여 5~1까지의 보수 덧셈 익히기 5의보수5, 4의보수6, 3의보수7, 2의보수8, 1의보수9
11회	11월	1주	주판을 이용하여 9~6까지의 보수 뺄셈 익히기
12회		2주	주판을 이용하여 5~1까지의 보수 뺄셈 익히기
13회		3주	5의 짝과 보수를 이용하여 십의 자리 덧셈 익히기
14회		4주	5의 짝과 보수를 이용하여 십의 자리 덧셈 익히기
15회	12월	1주	보수와 짝의 혼합형 문제 덧셈 익히기
16회		2주	보수와 짝이 혼합형 문제 뺄셈 익히기







## 지도목적 <3-1>



### ❖ 6가지의 능력

### ❖ 집중력 (집중하는 힘)

- ✓ 예를 들어 6형 x 5형의 문제를 계산하는 과정에서 100회 이상의 손가락 끝 움직임이 요구됩니다. 계산 중에, 곱셈구구단을 30회 이상 되새겨 11자리 수(100억)의 정답을 요구합니다. 그사이, 단 한번의 실수도 용납되지 않습니다. 이 문제를 20회 반복해야만 규정 문제수의 계산을 끝마친 것이 됩니다. 그러므로 손가락 끝의 움직임을 곱셈 종목만으로 무려 2000회 이상을 움직입니다. 이것으로 알 수 있듯이 정해진 시간 내에 모든 문제해결을 위해 집중하는 동안에 집중력이 길러집니다.

### ❖ 발상력 (뇌의 힘)

- ✓ 일본의 코노키미코 선생의 연구에서 주산식 암산은 우뇌를 사용하고 있는 것으로 알려져 있습니다. 문제 해결능력, 발명 등의 능력은 우뇌로부터 발생한다고 말해지고 있고<발상력>은 문제 해결의 사고 능력을 최고로 빠르게 만듭니다. 새로운 시스템을 낳는 발상력은 어느 분야에서도 요구되는 필수(뇌의 힘)입니다.





## 지도목적 <3-2>



### ❖ 기억력(기억하는 힘)

- ✓ 암산에는 주산식 암산(우뇌 사용)과 필산식 암산(좌뇌 사용)이 있습니다. 주산식 암산은 우뇌로 처리한 대답의 패턴을 오랫동안 기억을 합니다. 일반적으로 시험 등으로 사용되는 기억 방법(좌뇌 사용)은 단기간으로 없어지지 않습니다. 이러한 <기억력>은 주산과 암산연습으로 자기 것이 됩니다, 특히 어릴 때부터 시작할 때 이러한 <기억력>이 확실히 자기 것이 되게 됩니다.

### ❖ 통찰력(주의를 깊게 관찰하는 힘)

- ✓ 실수가 용납되지 않는 학습을 반복하면서 집중력과 동시에 숫자를 주의 깊게 읽어내는 능력이 높아집니다, 어른들이 <큰 자리 수는 아무래도 서툴러...>라고 하는 광경을 종종 봅니다만 주판 학습 경험자중에는 그러한 사람이 없습니다. 주의 깊게 숫자를 보는 학습으로 숫자를 관찰하는 행동이 수의 구조를 차례차례로 발견하게 되면서 그러한 습관이 숫자를 여러 가지로 분석하는 힘이 다, 주의 깊게 숫자를 읽어내는 학습이 통찰력의 원점이 됩니다..





## 지도목적 <3-3>



### ❖ 정보처리 능력(정보를 처리하는 힘)

- ✓ 컴퓨터의 발달로 방대한 정보량이 사회를 오가고 있습니다, 필요한 정보를 재빨리 캐치해 빠르게 처리하는 <정보처리능력>은 21세기의 실수 능력주의 하나입니다, 주산과 암산연습은 일관되게 숫자에 의한 정보처리 연습을 합니다, 숫자를 실수 없이 빠르게 읽어내어 우뇌로 고속 처리해서 좌뇌로 정확한 숫자 정보를 변환합니다, 인풋(Input) DPTJQNXJ DKDNTVNT (Output)까지를 주판 트레이닝을 통해, 정보처리 능력을 기르게 됩니다. 이 <정보처리능력>은 다른 과목 학습향상에도 중요한 요소가 됩니다, 숫자 처리능력과 문자 처리 능력은 장래를 위해서 어린이들에게 몸에 익히게 하고 싶은 필수능력의 하나입니다,

### ❖ 속독, 속청 력(빠르게 듣고 빠르게 작용하는 힘)

- ✓ 주판학습에서 <호산 암산>이라는 것이 있습니다, 이것은, 교사가 불러주는 문제를 즉석에서 알아 듣고 올바르게 처리를 하는 학습을 말하는 것인데, 전근대적인 학습법으로 보입니다만 실은 빠르게 알아듣는 <속청>을 하는 것입니다.그리고 숫자를 블록마다 바르게 읽어내 처리하는 학습법은 <속독>을 학습하는 것입니다, 이러한 <속청, 속독능력>은 뇌가 유연한 어린이에게 몸에 익히게 하고 싶은 능력중의 하나입니다,





# 기대되는 성과



## ❖ 수의 개념이나 계산의 원리

- ✓ 수학 교육의 초기에 주산을 배우면 수의 개념이나 계산의 원리를 깨닫게 하는데 효과적일 것입니다,
- ✓ 손으로 주판을 사용하는 것은 자동적으로 뇌를 사용하게 되므로 이미지 능력의 신장에 효과적일 것입니다.
- ✓ 주산 교육은 반복 학습입니다. 반복 학습을 통해서 집중력과 동시에 숫자를 주의 깊게 읽어내는 통찰력이 길러질 것입니다.
- ✓ 정해진 시간 내에 모든 것을 해결해야 하는 주산 교육을 통해서 집중력이 길러질 것입니다.
- ✓ 필요한 정보를 빠르게 찾아 처리해야 하는 주산 교육은 어린이들에게 정보처리 능력을 길러 줄 것입니다.



## 몸이랑 마음이랑 놀아요

대 상: 유아 6~7세 (13명)

일 시: 2023년 8월 ~ 2023년 12월

매주 화요일 (오후 4시 ~ 5시)

목 표: 친구들과 함께 요가를 배우며 몸이랑 마음이랑 함께 하는 시간을 가지며 즐거운 시간을 갖는다. 다양한 요가 자세의 신체 활동을 통해 에너지를 충분히 발산하고 나의 몸과 마음, 그리고 친구들과도 교감하는 시간을 갖는다. 아이들의 건강한 신체 활동을 통해 기초체력과 면역력을 증강시킨다.

회차	날짜	수업내용
1회		친구들아^^ 나는 누구야!, 요가에 대해 궁금해요. 요가란 무엇일까?, 요가는 어떻게 하는 거지? 숨쉬기는 어떻게 하는 걸까? 눈 감고 숨쉬기
2회		몸 풀어 보아요. 몸 튼튼, 마음 튼튼 요가 자세 풍선 호흡, 눈 감고 숨쉬기
3회		몸 풀어 보아요. 내 몸의 느낌을 느껴보아요. 내 몸은 뭘 하고 있을까? 풍선 호흡, 눈 감고 숨쉬기
4회		몸 풀어 보아요. 몸 튼튼, 마음 튼튼 요가 자세 풍선 호흡, 눈 감고 숨쉬기
5회		몸 풀어 보아요. 마음이 편안해지고 뭐든 잘 할 수 있어요. 풍선 호흡, 눈 감고 숨쉬기
6회		몸 풀어 보아요. 마음이 편안해지고 건강해져요. 악어 호흡, 눈 감고 숨을 세어보아요.
7회		몸 풀어 보아요. 너랑 나랑 요가 할래?, 우리 함께 하자. 몸으로 하는 연주회. 눈 감고 숨을 세어보아요.

회차	날짜	수업내용
8회		몸 풀어 보아요. 친구들과 함께하는 즐거운 요가놀이 풍선 호흡, 눈 감고 숨을 세어보아요.
9회		몸 풀어 보아요. 몸으로 무엇이든 표현해보기 풍선 호흡, 눈 감고 집중해보기
10회		몸 풀어 보아요. 몸으로 말하고 맞추기 놀이 풍선 호흡, 눈 감고 집중해보기
11회		몸 풀어 보아요. 서로 교감하며 즐거운 짝꿍 요가 악어 호흡, 눈 감고 집중해보기
12회		몸 풀어 보아요. 자신이 좋아하는 요가 자세와 좋아하지 않는 요가 자세 해보기 악어 호흡, 눈 감고 집중해보기
13회		몸 풀어 보아요. 나도 요가 선생님!!! (요가 자세를 친구들에게 알려주기) 풍선 호흡, 눈 감고 집중해보기
14회		몸 풀어 보아요. 몸 튼튼, 마음 튼튼 건강한 요가 자세, 내 몸 느끼기 풍선 호흡, 눈 감고 집중해보기
15회		몸 풀어 보아요. 친구들과 함께 신나는 요가놀이 이완하기, 명상하기
16회		몸 풀어 보아요. 어렵거나 익숙하지 않은 동작 연습해보기 요가 자세 총정리, 풍선 호흡, 눈 감고 집중해보기 친구들과 함께 요가에 대한 느낌 나누기

## 창의력 쑹쑹 놀이요가

대 상: 초등학교 1~ 3학년 (13명)

일 시: 2023년 8월 . . . 2023년 12월

매주 화요일 (오후 5시 ~ 6시)

목 표: 요가 자세와 호흡, 그리고 이완을 통해 자신의 몸과 마음을 올바르게 이해하고 신나는 요가놀이를 통해 건강한 신체를 단련시키고 긍정적 마음을 기르도록 한다.

회차	날짜	수업내용
1회		자기 소개하기, 요가에 대한 경험과 질의응답 나눔 요가의 정의와 이해, 요가의 기본자세 숙지와 주의사항 호흡의 올바른 방법과 이완하기
2회		파반묵타 (몸풀기) 요가 자세를 통해 신체단련과 정서 안정 풍선 호흡, 이완하기, 알아차리기
3회		파반묵타 (몸풀기) 요가 자세를 통해 자신의 몸을 온전히 느끼고 이해하기 풍선 호흡, 이완하기, 알아차리기
4회		파반묵타 (몸풀기) 건강한 신체단련과 면역력 증강을 위한 요가 풍선 호흡, 이완하기, 명상하기
5회		파반묵타 (몸풀기) 정서적 안정과 집중력, 지구력 향상을 위한 요가 풍선 호흡, 이완하기, 명상하기
6회		파반묵타 (몸풀기) 정서적 안정과 면역력 증강을 위한 요가 악어 호흡, 이완하기, 명상하기
7회		파반묵타 (몸풀기) 정서적 교감과 협동심을 키우는 짝꿍 요가 몸으로 하는 연주회. 이완하기, 명상하기

회차	날짜	수업내용
8회		파반묵타 (몸풀기) 협동심과 배려심을 키우는 요가놀이 풍선 호흡, 이완하기, 명상하기
9회		파반묵타 (몸풀기) 몸으로 무엇이든 표현해보기 풍선 호흡, 명상하기
10회		파반묵타 (몸풀기) 몸으로 말하고 맞추기 놀이 풍선 호흡, 명상하기
11회		파반묵타 (몸풀기) 서로 교감하며 짝꿍 요가 악어 호흡, 명상하기
12회		파반묵타 (몸풀기) 각자가 좋아하는 요가 자세와 좋아하지 않는 요가 자세 해보기 악어 호흡, 명상하기
13회		파반묵타 (몸풀기) 너도 나도 요가 선생님!!! (요가 자세를 친구들에게 알려주기) 풍선 호흡, 명상하기
14회		파반묵타 (몸풀기) 감각 수련을 통한 감수성 발달 풍선 호흡, 이완하기, 명상하기
15회		파반묵타 (몸풀기) 공간인지력과 창의력을 키우는 요가 이완하기, 명상하기
16회		파반묵타 (몸풀기) 어렵거나 익숙하지 않은 동작 연습해보기 요가 자세 총정리, 풍선 호흡, 명상하기 요가에 대한 느낌 나누기



## [ 편편 과학교실 ] 강의계획서

강사명	임 미 경	이메일	cleo0213@naver.com
약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 중등 2급 정교사(과학) 교원자격증, 한국어교원자격증 소지</li> <li>▪ 그림책 놀이지도사, 협력적토의토론지도사, 보드게임지도사,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교육기능성 보드게임 자격증 과정 지도 강사</li> </ul> </li> <li>▪ 초등/중등/고등 및 학부모 보드게임 교육프로그램 강사</li> <li>▪ 창의수학·과학·진로 교육프로그램 강사</li> </ul>		
강의일정	2023. 8. ~ 2023. 12. 16.	시간	토요일 10시~11시 30분
추진목적	흥미로운 과학 실험을 통해 만들고 체험하면서 과학 이론을 학습할 수 있습니다.		
추진개요	대 상 : 12명 / 초 1~2학년 접수방법 : 화천군공공도서관 홈페이지		
교재비	72,000원/인(4,500원/회)	준비물	필기도구
<b>강의내용(1~2학년)</b>			
1	물체의 운동~ 움직이는 키네틱 아트		
2	소리의 성질~ 마이크(확성기)와 파동 만들기		
3	물질의 성질~ 우블랙 슬라임		
4	용해와 용액~ 반짝반짝 금모래 만들기		
5	지층과 화석~ 호박 화석 만들기		
6	다양한 생물과 우리 생활~ 스칸디아 모스		
7	빛과 렌즈~ 빛을 멀리 전달하는 광섬유		
8	전기의 이용~ 달으면 빠익!!! 버즈 와이어		
9	우리 몸~ 촉촉 향기로운 립밤		
10	물질의 상태~ 표면장력 소금쟁이 만들기		
11	식물의 구조와 기능~ 카카오 나무 열매 초콜릿		
12	공룡과 화석~ 야광 공룡뼈 조립하기		
13	용해와 용액~눈꽃이 피는 이글루		
14	동물의 생활~곤충의 눈으로 보는 세상		
15	생물과 환경~향기 주머니 포푸리 방향제		
16	힘과 운동~공기압 두더지 만들기		

※ 아이들의 이해 정도와 재료 수급 등으로 인하여 수업 순서가 변경되거나 내용이 변경될 수 있습니다.

## [ 과학탐구교실 ] 강의계획서

강사명	임 미 경	이메일	cleo0213@naver.com
약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 중등 2급 정교사(과학) 교원자격증, 한국어교원자격증 소지</li> <li>▪ 그림책 놀이지도사, 협력적토의토론지도사, 보드게임지도사,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 교육기능성 보드게임 자격증 과정 지도 강사</li> </ul> </li> <li>▪ 초등/중등/고등 및 학부모 보드게임 교육프로그램 강사                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 창의수학·과학·진로 교육프로그램 강사</li> </ul> </li> </ul>		
강의일정	2023. 8. ~ 2023. 12. 16.	시간	토요일 11시 30분~1시
추진목적	다양한 과학실험 활동을 통해 생활 속 여러 가지 과학 현상을 이해하고 과학에 대한 흥미를 키울 수 있습니다.		
추진개요	대 상 : 12명 / 초 3~6학년 접수방법 : 화천군공공도서관 홈페이지		
교재비	72,000/인(4,500원/회)	준비물	필기도구
<b>강의내용(3~6학년)</b>			
1	물체의 운동~ 움직이는 키네틱 아트		
2	소리의 성질~ 마이크(확성기)와 파동 만들기		
3	물질의 성질~ 우블랙 슬라임		
4	용해와 용액~ 반짝반짝 금모래 만들기		
5	지층과 화석~ 호박 화석 만들기		
6	다양한 생물과 우리 생활~ 스칸디아 모스		
7	빛과 렌즈~ 빛을 멀리 전달하는 광섬유		
8	전기의 이용~ 달으면 빼익!!! 버즈 와이어		
9	우리 몸~ 촉촉 향기로운 립밤		
10	물질의 상태~ 표면장력 소금쟁이 만들기		
11	식물의 구조와 기능~ 카카오 나무 열매 초콜릿		
12	공룡과 화석~ 야광 공룡뼈 조립하기		
13	용해와 용액~눈꽃이 피는 이글루		
14	동물의 생활~곤충의 눈으로 보는 세상		
15	생물과 환경~향기 주머니 포푸리 방향제		
16	힘과 운동~공기압 두더지 만들기		

※ 아이들의 이해 정도와 재료 수급 등으로 인하여 수업 순서가 변경되거나 내용이 변경될 수 있습니다.

## [ 독서토론 ] 강의계획서

강사	유희정	이메일	nanumi75@naver.com
약력	2017-2023 화천 어린이도서관 / 사내도서관 토론 강사 2017-2023 와글와글 독서 토론 강사 2015-2023 화천 관내 방과 후 강사		
강의일정	2023. 8. 12. 12. (16차시)	시간	17:00 - 19:00
추진목적	서로 존중하고 공감하는 토론 문화를 만들어 토론이 자유스러우며 독서 토론으로 성숙해가는 미래의 리더로 성장한다.		
추진방향	독서+토론+글쓰기 융합수업		
추진개요	대 상 : 10명 / 초등 4~6학년 수 강 료 : 무료 홍 보 : 밴드, 군청 홈페이지 공지사항 · 교육정보란, 화천마미핸즈카페 접수방법 : 화천군공공도서관 홈페이지		
교재비	-	재료비	-
강의내용			
1차시	도서: 파랗고 빨갛고 투명한 나 / 포토 스탠딩 토론		
2차시	도서: 알사탕 / 브레인 라이팅 토론		
3차시	도서: 내일은 무제개 / 인터뷰 하브루타		
4차시	도서: 아마도 너라면 / 6컷 이야기 만들기		
5차시	도서: / 모둠 문장 만들기, 이야기 릴레이		
6차시	도서: 아름다운 꼴찌/ 연극 놀이, 입장 토론		
7차시	도서: 마음 요리 / PMI 토론(비평활동)		
8차시	도서: 보이지 않는 아이 / 프로젝트 토론		
9차시	도서: 연필 / 만장일치 토론		
10차시	도서: 언제나 빛나는 별처럼 / 신호등 토론		
11차시	도서: 스마트폰에 감혔어! / 카드 뉴스 만들기		
12차시	도서: 소중한 내 몸을 위해 꼭꼭 약속해 / 독서 마블		
13차시	도서: 네가 크면 말이야 / 월드 카페		
14차시	도서: 네모의 네모의 네모 / 비경쟁 독서토론		
15차시	도서: 눈을 감아 보렴! / 두마음 토론		
11차시	도서: 이빨 사냥꾼 / 터부 토론		
12차시	p짱은 내 친구(영화토론1)		
13차시	p짱은 내 친구(영화토론2)		
14차시	찬반대립 토론1(이론, 입론서 쓰기)		
15차시	찬반대립 토론2		
16차시	프로젝트 토론(2023년 하반기 수업 내용을 바탕으로 독서 신문 만들기)		

★참여자의 도서 이해와 수업 참여도에 따라 계획은 변경될 수 있다.

## [ 그림책 하브루타 ] 강의계획서

강사	유희정	이메일	nanumi75@naver.com
약력	2017-2023 화천 어린이도서관 / 사내도서관 토론강사 2017-2023 와글와글 독서토론 강사 2015-2023 화천 관내 방과후 강사		
강의일정	2023. 8 12.	시간	( 수요일 ) 17:00-19:00
추진목적	서로 존중하고 공감하는 토론 문화(하브루타)를 만들어 토론(하브루타)이 자유스러우며 독서 토론(그림책 하브루타)으로 성숙해가는 미래의 리더로 성장		
추진방향	책과 친구 되기 / 진짜 독서법 배우기 / 쉽고 재미있게 생각 나누기 / 생각 글로 옮기기		
추진개요	대 상 : 10명 / 초등 1-3학년 수 강 료 : 무료 접수방법 : 화천군공공도서관 홈페이지		
교재비	-	재료비	-
강의내용			
1차시	도서/ 너는 내 친구야, 왜냐면.. / 소개 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
2차시	도서/ 에드와르도(세상에서 가장 못된 아이) / 스토리 큐브 활동지(도서의 이해 및 확장)		
3차시	도서/ 난 무서운 늑대라구 / 까만 놀이 활동지(도서의 이해 및 확장)		
4차시	도서/ 그래 책이야 / 책놀이 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
5차시	도서/ 로보 베이비 / 질카 놀이 활동지(도서의 이해 및 확장)		
6차시	도서/ 발명가 로지의 빛나는 실패작 / 일상 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
7차시	도서/ 금붕어 두 마리와 아빠를 바꾼 날 / 와우 퍼즐 활동지(도서의 이해 및 확장)		
8차시	도서/ 누구나 잘하는 게 있어 / 육하원칙 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
9차시	도서/ 보이지 않는 아이 / 꼬꼬질 활동지(도서의 이해 및 확장)		
10차시	도서/ 별을 사랑한 두더지 / 놀이 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
11차시	도서/ 이렇게 멋진 날/ 스토리 큐브 활동지(도서의 이해 및 확장)		
12차시	도서/ 바위 나라와 아기별 / 질카 놀이 활동지(도서의 이해 및 확장)		
13차시	도서/ 팔죽 할멈과 호랑이 / 질문 스틱 만들기 활동지(도서의 이해 및 확장)		
14차시	도서/ 우리가 할 수 있는 것 / 와우 퍼즐 활동지(도서의 이해 및 확장)		
15차시	도서/ 뽕뽕 숲의 박쥐 두 마리 / 일상 하브루타 활동지(도서의 이해 및 확장)		
16차시	도서/ 프레드릭 / 독서 마블 활동지(도서의 이해 및 확장)		
17차시	도서/ 나는 기다립니다. / 안녕 2023! 안녕 2024!		
★참여자의 도서 이해와 수업 참여도에 따라 계획은 변경될 수 있다.			

## [ 한자교실 ] 강의계획서

[ 한자교실 ] 강의계획서			
강사	노명진	이메일	nmj7349@naver.com
약력	중등교원자격증 (정교사2급) 한자급수자격검정 국가공인1급 자격증 경력: 2006년~현재 춘천남부초등학교 방과후 한자교실 강사 2010년~현재 춘천우석초등학교 방과후 급수한자교실 강사 2011년~현재 춘천교육문화관 한자급수자격증반 강사 2013년~현재 춘천봉내초등학교 방과후 한자교실 강사		
강의일정	2023. 8. ~ 2023. 12. 16	시간	토요일 1반 9:50~10:50 2반 10:50~11:50 3반 11:50~12:50
추진목적	한자,한문교육과 보급운동을 통하여 국가 사회에 한자,한문의 교육 기반을 확립하고 학생의 한자,한문 능력을 고양시키는데 목적이 있다.		
추진방향	한자급수자격검정시험에 대비하여 자격증을 취득할 수 있도록 지도 -기초한자와 실생활 한자를 중심으로 한자어휘 학습-		
추진개요	대 상 : 12명씩 x 3반 / 초등 1~6학년 접수방법 : 화천군공공도서관 홈페이지		
교재비	9,000원~15000원 (수준별테스트후 급수교재선정)		
강의내용			
1	급수 평가 수준별 테스트 및 교재선정		
2	본문학습편 첫째마당 1)읽기과정 급수에 따른 선정한자 읽기과정		
3	본문학습편 첫째마당 1)읽기과정 급수에 따른 선정한자쓰기와 확인학습		
4	본문학습편 첫째마당 2)본문학습과정 한자의 훈음, 부수, 연상그림영역		
5	본문학습편 첫째마당 2)본문학습과정 한자의 유래와 활용날말영역		
6	본문학습편 첫째마당 3)사자성어학습과정		
7	응용편 둘째마당 1)선정한자 표제훈음영역		
8	응용편 둘째마당 2)부수영역		
9	응용편 둘째마당 3)반의자영역		
10	응용편 둘째마당 4)두음법칙자영역		
11	응용편 둘째마당 5)이음동자영역		
12	응용편 둘째마당 6)활음조영역		
13	응용편 둘째마당 7)한자어사전영역 / 응용편 셋째마당 예상문제 1편, 2편		
14	응용편 둘째마당 7)한자어사전영역 / 응용편 셋째마당 예상문제 3편, 4편		
15	응용편 둘째마당 7)한자어사전영역 / 응용편 셋째마당 예상문제 5편, 6편, 7편		
16	응용편 둘째마당 7)한자어사전영역 / 응용편 셋째마당 예상문제 8편, 9편, 10편 한자급수자격검정시험 실전문제풀이		

# 강의 계획서

강좌명	자신감 쑥쑥 스피치				강사명	임미경		
교재명	MSL스피치							
강좌개요	아이들은 생각하고 말로서 자기의 생각을 표현한다. 특히 초등저학년 시기에 바른 자세로 복식호흡을 통한 단계별 발성과 정확한 발음으로 말을 하고, 남의 말을 잘 들을 수 있다는 것은 무엇보다 중요하다. ‘자신감 쑥쑥 발표력 스피치’를 통해 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 표현할 수 있으며, 자신 있게 말할 수 있도록 하는 것이 우선되도록 돕고자 한다.							
학습목표	* 남의 말을 잘 들을 수 있다. * 바른 자세로 정확하게 발표를 잘 할 수 있다. * 바르고 논리적으로 말할 수 있다. * 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 표현할 수 있다. * 자신감 있는 어린이가 될 수 있다.							
수강대상 및 인원	초등1학년~3학년(12명)							
운영기간	2023. 8/26 ~ 12/16 (16회) 토요일 오후 15:20~17:20				교재대금	3권×5,000 =₩15,000		
강의방법	강의	토론	세미나	실험 실습	시청각	유인물	견학 답사	기타
	○				○			
사용매체	교재	VCR	Audio	OHP	Slide	컴퓨터	기타 (기자재명을기재)	
	○					○	그림동화	
지도상의 유의점	* 남의 말을 잘 듣고 있는가? * 흥미 있어 하고 적극적으로 참여하는가? * 정확하게 발표를 잘하고 있는가? * 책을 읽고 자기의 생각을 글과 그림으로 잘 표현하고 있는가? * 자기 의사 표현을 자신 있게 잘하고 있는가?							
재료비								
준비물	* 스케치북, 색연필, 싸인펜, 풀, 가위, 색종이 등							

구분	월/일	강의 주제 및 내용	학습준비물
1회	8/26	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 오리엔테이션(마음열기)</li> <li>- 어린이 스피치가 뭐예요.</li> <li>- 복식호흡, 발성, 발음연습</li> <li>- 동화 들려주기: '틀려도 괜찮아'</li> </ul>	필기도구, 색연필
2회	9/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스피치를 배우면 어떻게 되나요?</li> <li>- 우리나라는 정말 좋아요. (봄, 여름, 가을, 겨울)</li> <li>- 발표문 : '우리나라.' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 글자 파도타기</li> </ul>	
3회	9/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 말을 할 때는 어떤 태도가 좋을까요?</li> <li>- 반대말 쓰기(높다, 크다)</li> <li>- 발표문 : '푸른 하늘.' 원고분석, 발표하기</li> </ul>	
4회	9/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 목소리 표현하기 및 조절하기</li> <li>- 동화구연: '나도 할 수 있어요' 들려주기</li> <li>- 역할 나누기 및 역할 연습</li> <li>- 역할에 맞는 캐릭터 그리기</li> </ul>	
5회	9/23	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기: '먼 나라 친구들의 초대'</li> <li>- 세계의 인사 나누기</li> <li>- 발표문 : '세계 여러 나라 친구' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 세계 여러 나라 국기 꾸미기</li> <li>- 이미지 카드 활용 : 자유롭게 상상하여 발표하기</li> </ul>	
6회	10/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 입술, 혀 운동</li> <li>- 손 유희</li> <li>- 동화 나라로 GO GO!!</li> <li>- 퀴즈: 나는 무엇일까요?</li> <li>- 발표문: '나는 책' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 아기 돼지 삼형제 집 그리기</li> </ul>	
7회	10/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '못난이 아기잠자리'</li> <li>- 복식호흡</li> <li>- 다함께 노래 불러요.</li> <li>- 발표문: '가을 색' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 단풍잎●은행잎 가을 꾸미기</li> </ul>	
8회	10/21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 어떻게 인사하면 좋을까요?</li> <li>- 발표문: '인사를 잘하는 어린이' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 좋은 인사말은?</li> <li>- 글자 파도타기</li> </ul>	

9회	10/28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '꿈을 걷는 두레박'</li> <li>- 동화 시 : '별' 낭송하기</li> <li>- '별' 역할 나누어 표현하기</li> <li>- 발표문: '별님과 지구' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 밤하늘 꾸미기</li> </ul>	필기도구, 색연필
10회	11/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동화 들려주기 : '야! 우리 기차에서 내려'</li> <li>- 목소리 표현하기, 조절하기</li> <li>- 동화 구연 : '지구가 병이 났어요.' 들려주기</li> <li>- '지구가 병이 났어요.' 원고분석, 역할 나누기</li> <li>- 역할극</li> </ul>	
11회	11/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 끝말잇기</li> <li>- 동시 낭송 : '도토리 모자'</li> <li>- 기상 캐스터</li> <li>- 발표문: '가을철 날씨' 원고분석, 발표하기</li> <li>- 가을에 수확하는 열매 꾸미기</li> </ul>	
12회	11/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전래동요 부르기(두껍아, 두껍아)</li> <li>- 발성, 발음 연습</li> <li>- 발표문: '불조심'</li> <li>- 작은 발표회 준비: 내가 좋아하는 원고 찾기</li> </ul>	
13회	11/25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동시 낭송(고무풍선)</li> <li>- 낱말 반복게임</li> <li>- 발표문: 꼬마 과학자</li> <li>- 게임: 풍선 불기 대회</li> </ul>	
14회	12/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸짓으로 표현해 보세요</li> <li>- 발성, 발음 연습</li> <li>- 도구의 짝 찾기</li> <li>- 발표문: 우리의 지혜</li> <li>- 발표문 연습 및 심사위원</li> </ul>	
15회	12/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노래합시다.</li> <li>- 복식호흡, 발성, 발음 연습</li> <li>- 스피치를 배우고 얻은 열매는?</li> <li>- 스피치 발표회 초대장 만들기</li> </ul>	
16회	12/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 복식호흡, 발성, 발음연습</li> <li>- 작은 발표회 연습하기</li> <li>- 스피치 작은 발표회</li> <li>- 재미있는 놀이 및 마무리</li> </ul>	

\* 수업내용은 상황에 따라 달라질 수 있습니다.



# 강의 계획서

1. 강 좌 명 : 위인탐구와 역사체험
2. 지도강사 : 이성인
3. 학습목표 : 스토리텔링으로 한국과 세계 위인의 업적을 공부하고,  
다양한 문화체험을 통해 관련된 역사를 탐구합니다.
4. 수강대상 및 인원
  - ◆ 대상 : 1~2학년, 10명
5. 운영내용
  - ◆ 운영기간 : 8/ .~12/16, 토요일 16회차
  - ◆ 운영시간 : 14:00~15:30
  - ◆ 교재, 준비물, 재료비 : 교재 4권 및 체험재료비 16회분 총 64,000원
  - ◆ 강의 계획

회차	일자	강의 주제	체험 활동
1	8/26	임꺽정	임꺽정 보드게임
2	9/2	이황	매화도 족자 만들기
3	9/9	신사임당	초충도 병풍 만들기
4	9/16	알프레드 노벨	노벨상 메달 만들기
5	9/23	이이	격몽요결 알아보기
6	10/7	허준	약첩 싸기
7	10/14	한석봉	붓글씨 써보기
8	10/21	토마스 에디슨	조트로프 만들기
9	10/28	이순신	거북선 만들기
10	11/4	허난설헌	시 써보기
11	11/11	광해군	광대탈 포일아트
12	11/18	라이트 형제	글라이더 만들기
13	11/25	영조	영조의 업적 보드게임
14	12/2	김홍도	씨름도 스티커 아트
15	12/9	정조	수원화성 만들기
16	12/16	마하트마 간디	물레 만들기

# 강의 계획서

1. 강 좌 명 : 한국사와 세계사 탐험
2. 지도강사 : 이성인
3. 학습목표 : 역사 이야기와 다양한 문화체험 활동을 통해  
한국사와 세계사에 대한 흥미와 지식을 키웁니다.
4. 수강대상 및 인원
  - ◆ 대상 : 3~6학년, 10명
5. 운영내용
  - ◆ 운영기간 : 8월 ~12/16, 토요일 16회차
  - ◆ 운영시간 : 15:30~17:00
  - ◆ 교재, 준비물, 재료비 : 교재 4권 및 체험재료비 16회분 총 64,000원
  - ◆ 강의 계획

회차	일자	강의 주제	체험 활동
1	8/26	거란의 고려 침략	강감찬 오토마타 만들기
2	9/2	고려의 대외 교류	고려청자 만들기
3	9/9	고려의 혼란기	전통책 만들기
4	9/16	십자군 전쟁	투석기 만들기
5	9/23	무신정변	정충부의 머리띠 만들기
6	10/7	무신정권 시대의 민중봉기	역사달력 만들기
7	10/14	몽골의 고려 침략	활석도장 만들기
8	10/21	몽골의 세계 정복 전쟁	게르 만들기
9	10/28	고려의 인쇄술	활자로 쓰는 편지
10	11/4	고려의 불교문화	연등 만들기
11	11/11	공민왕의 개혁 정치	족두리 만들기
12	11/18	르네상스 시대	다빈치 다리 만들기
13	11/25	조선의 건국	위화도 회군 보드게임
14	12/2	왕자의 난	호패 만들기
15	12/9	조선의 과학	양부일구 만들기
16	12/16	잔다르크와 백년전쟁	체스 게임하기