

아이의 []과

마

주

하

다



아이의 []과 마주하다.

우리 아이들은
끊임없이 변화하는 세상과 만나게 됩니다.
예측할 수 없는 내일 속에서도 스스로 길을 찾고,
자신만의 색깔을 펼쳐갑니다.

아이온에듀는 그보다 먼저,
아이 안에 숨겨진 가능성과 마주합니다.
그 가능성이 미래로 이어지고,
그 미래가 아이의 빛나는 무대가 되도록
튼튼한 교육의 터전이 되겠습니다.

ION EDU PROGRAMS

자연 기반 이해중심 영·유아 미술 프로그램 디자인어스 토디 만 1세 8단계 만 2세 0단계 키디 만 3세 1단계 만 4세 2단계 만 5세 3단계 02	영아주도 놀이중심 표준보육과정 통합프로그램 나들이 만 1세 모아 만 2세 꼬야 12	메타인지 과학교육 프로그램 질문에 빠진 안다씨의 과학이야기 만 3세 1단계 만 4세 2단계 만 5세 3단계 22	놀이중심 누리과정 통합프로그램 누리나래 만 3세 1단계 만 4세 2단계 만 5세 3단계 30	구체물 교구로 배우는 언어통합 프로그램 세종대왕 만 3세 1단계 만 4세 2단계 만 5세 3단계 34	손으로 만지며 배우는 놀이수학 프로그램 프랭크편애크 만 3세 1단계 만 4세 2단계 만 5세 3단계 36	2019 개정 누리과정에 부합한 놀이자료 별별놀이 3~5세 통합 놀이 자료 38	누리과정 영역별 교수자료 아이엠샘 3~5세 통합 교수 자료 39
--	---	---	--	---	---	---	--



디자인어스

자연 기반 이해중심
영유아 미술 프로그램

“보는 미술에서, 이해하는 미술로”
결과보다 중요한 것은 ‘이해하는 과정’

빠르게 완성하는 활동보다, 자세히
보고 생각하는 경험이 중요합니다.

아이들은 자연을 관찰하며 선, 무늬,
질감, 구조를 발견하고 자신만의
시선으로 표현을 확장해갑니다.



홍보영상



카탈로그

연간 제공 교구

토디

영아

STEP B
미술 앞치마



연간 제공 교구

키디

유아

STEP 1
자연물 가방



앨범 꾸미기
정말 재밌어~!

STEP 2
자연물 앨범



STEP 3
드로잉 가방

색연필 넣고, 종이 넣고
그림 그리러 출발!



교사 ;실내

그리고.. 또 그리고..



STEP B
워터 드로잉 매트,
워터 펜

STEP 0
멀티 매트

커다란 매트 위에서
자유롭게 활동해요.



STEP 1
클레이 테이블,
클레이 도구 7종,
클레이 4색

어떤 모양을
만들어 볼까?



세워서도 그릴 수 있지!



STEP 2
드로잉 이젤, 나무 핀,
색연필 세트 24색

STEP 3
말펜스터,
보드마커 3색

친구야,
네 얼굴을 그려줄게~



교사 ;실외

같은 모양 모여라!



STEP B
자연물 돗자리,
자연물 조각, 주머니

어떤 모양을 만들어 볼까?



STEP 0
자연물 매트,
나무 조각 세트

같은 색깔
여기, 여기 모여라!



STEP 1
색깔 보자기, 자연 관찰 프레임,
나뭇잎 주머니

나비가 꽃 위에 나풀나풀



STEP 2
계절 색깔판, 곤충 카드,
주머니

쑥쑥~ 넣어볼까?

STEP 3
색깔 차트,
모양 만들기 카드,
주머니



토디 보고, 만지고, 느끼며 감각을 키우는 첫 미술 활동

1주 색과 모양을 탐색해요

그리기



3주 작품을 만들어요

만들기



2주 이야기를 담아요

아트북



4주 몸으로 표현해요

표현놀이



주차별 특징

키디 질문하고, 이해하고, 표현하고, 함께 나누는 미술 활동

1주 관찰하고 표현해요

그리기



3주 작품을 만들어요

만들기



2주 표현을 넓혀요

표현기법



4주 감상하고 나눴어요

공유놀이



주차별 특징

환경 특별호

자연과 함께 살아가며
환경문제를 이해하고 공감하는
환경 감수성을 키웁니다.

STEP 1 지구 가열화



STEP 2 멸종위기 동물



STEP 3 미세 플라스틱



2호 환경문제 인식 및 공감

8호 환경문제 관심 및 실천

STEP 1 업사이클링과 옥상 녹화



STEP 2 업사이클링과 나무 보호



STEP 3 업사이클링과 다용도 용기 사용



연간교구구성

STEP B



호	1주 그리기	2주 아트북	3주 만들기	4주 표현놀이	교사 모듬 교구
1	 초록				
2	 동그라미				
3	 주황				
4	 세모				
5	 파랑				
6	 네모				
7	 보라				
8	 하트				
9	 빨강				
10	 별				
11	 노랑				
12	 검정				

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

연간교구구성

STEP 0



호	1주 그리기	2주 아트북	3주 만들기	4주 표현놀이	교사 모듬 교구
1	 해 직선				
2	 난선				
3	 점				
4	 포물선				
5	 꺾은선				
6	 곡선				
7	 원				
8	 나선				
9	 점 잇기				
10	 물결선				
11	 지그재그선				
12	 자유선				

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

연간교구구성

STEP 1



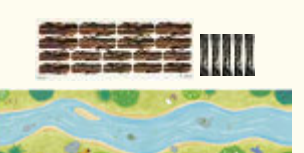
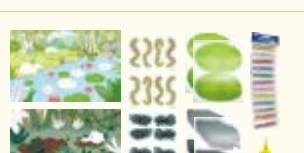
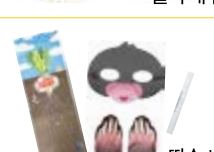
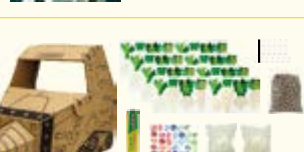
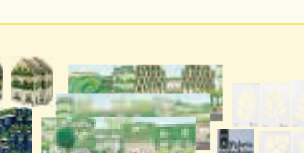
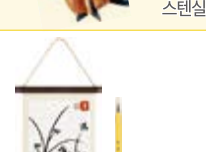
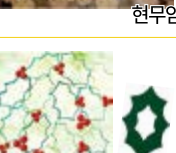
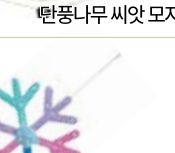
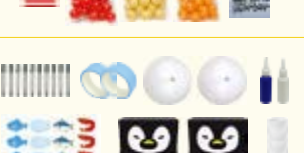
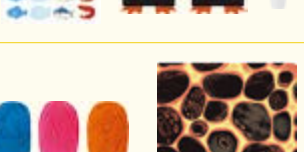
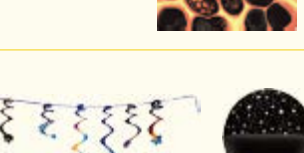
유아
자연물 가방



교사; 실외
색칠 보자기, 나뭇잎 주머니, 자연 관찰 프레임



교사; 실내
클레이 테이블, 클레이 도구 7종, 클레이 4색

호	1주 그리기	2주 표현기법 ▶ 영화활동 제공(연 3회)	3주 만들기	4주 공유놀이	교사 모듬 교구
1	 얼룩말 줄무늬	 민들레 정원 장소수 짝기	 자연물 도어벨	 지구·보물찾기	
2	 토네이도 회오리	 튤립 꽃바구니 종이접기	 지구가열화 모빌	 녹고 있는 빙하	
3	 깃털 대각선	 '할, 고양이와 나비, 깃털 그림	 따라따라 딱따구리	 대롱대롱 원숭이	
4	 선인장 가시	 커피를 감 개미집 커피 그림	 대왕 잠자리	 비버 집 짓기	
5	 문어 빨판	 반짝반짝 해마 해 모래 그림	 용과 바구니	 왕왕 파리지옥	
6	 거미줄 그물	 '정명의 나무, 핑거 페인팅	 정원장어	 물썩 개구리	
7	 호두알맹이	 호일 고등어 호일 그림	 피크닉 가방	 땅속 세상 대형전시	
8	 코스모스 꽃잎	 나뭇잎 여우 스텐실	 비닐 포켓	 초록 도시	
9	 현무암 구멍	 '난초, 붓펜 그림	 반풍나무 씨앗 모자	 가을 열매	
10	 호랑가시나무 테두리	 얼음 스케이트 구슬 그림	 눈송이 오너먼트	 뒤둥뒤둥 펭귄	
11	 솔잎과 솔방울	 털실 부엉이 털실 감기	 이글루	 화산 폭발	
12	 손 테두리	 화려한 공작 스크래치 페이퍼	 동물무늬 파우치	 별뚱별	

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

연간교구구성

STEP 2



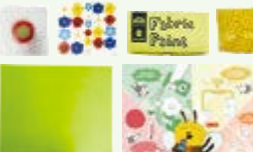
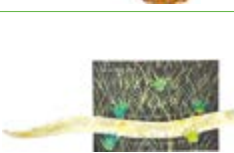
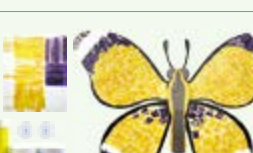
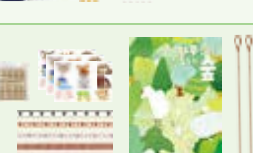
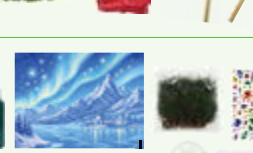
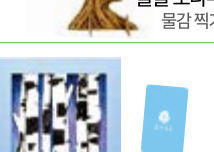
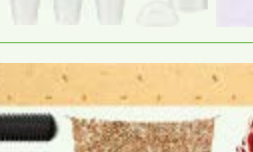
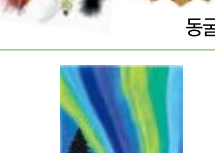
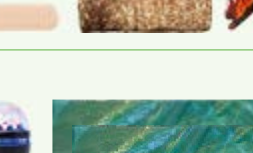
유아
자연물 앨범



교사; 실외
계절 색칠판, 곤충 카드, 주머니



교사; 실내
드로잉 이젤, 색연필 세트 24색, 나무 판

호	1주 그리기	2주 표현기법 ▶ 영화활동 제공(연 3회)	3주 만들기	4주 공유놀이	교사 모듬 교구
1	 파프리카 점무늬	 알록달록 카멜레온 에어캡 짝기	 버섯 조명	 지구·팔레트	
2	 나무 나이테	 동백꽃 카드 콜라주	 사라져가는 숲	 사라져가는 동물들	
3	 목아가시	 '수탉, 크레파스 그림	 자연물 손가방	 꿀벌의 하루	
4	 땅렁이 마디	 땅렁이 딱정벌레 데칼코마니	 커다란 물고기	 빛나는 반딧불이	
5	 파인애플 체크무늬	 일렁일렁 파도 종이 종이 붙이기	 쏘옥 쏙 소라게	 바닷속 해파리	
6	 뱀 비늘	 '수련, 임파스토	 야옹야옹 캣타워	 팔랑팔랑 나비	
7	 젖소 얼룩	 거칠거칠 나무결 프로타주	 수리 인형 뽑기	 심해 세상 대형전시	
8	 밀 이삭	 우주 은하수 사포 그림	 숲을 지키는 손수건	 나무 지키미 안버밍	
9	 제우 생김새	 '어약영일도, 탁본	 안전한 동지	 동물 탈춤	
10	 눈 결정 구조	 솔솔 소나무 물감 짝기	 눈 내리는 마을	 얼음 성	
11	 동물 발자국	 자작나무 결 글자 표현하기	 매화 화병	 동물 벽화	
12	 내 얼굴	 아르마딜로 갑옷 패턴 그림	 새 모빌	 오로라	

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

연간교구구성

STEP 3



호	1주 그리기	2주 표현기법 ▶ 영화활동 제공(연 3회)	3주 만들기	4주 공유놀이	교사 모듬 교구
1	나뭇잎 잎맥	몽게몽게 구름 찢기	쭈라기 거울	지구 예술가	
2 환경 특별호	산호초 테두리	제라늄 꽃병 사인펜 번지기	플라스틱 저금통	무시무시 플라스틱	
3	양파 곡선	메르틀루스, 클라주	흔들 목마	봄내음 바구니	
4	동물 그림자	꼭꼭 옥수수 지문 찍기	커다란 새	소리 상자	
5	매미 날개	꽃꽃볼록 수국 거품 그림	행잉 플랜트	날렵한 자동차	
6	경애하는 물고기	9월이 빛나는 밤, 포크 그림	연못 풍경	개미마을	
7	조개·소라 무늬	빛나는 달팽이 셀로판지 붙이기	카를랏 무드등	우주 세상 대형전시	
8 환경 특별호	멜론 껍질	하늘 풍경 파스텔 번지기	병뚜껑 인형	용기내 켈린지	
9	낙엽 테두리	“물고기와 아이들” 손지화	가을 바람	가을 캠핑	
10	순록 뿔	동물들의 겨울잠 슬로모션 거울 붙이기	새 심터	상록수 트리	
11	버섯 생김새	사각사각 눈송이 오리기	심장생 소반	반려동물	
12	몸의 움직임	결무늬 도마뱀 배틱	선인장 가슴기	밤의 숲	

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

대형 전시 ; 대형교구 7호

대형 입체 교구를 통해 자연의 세계를 직접 탐험해요.



STEP 1
땅속 세상 | 대형 전시

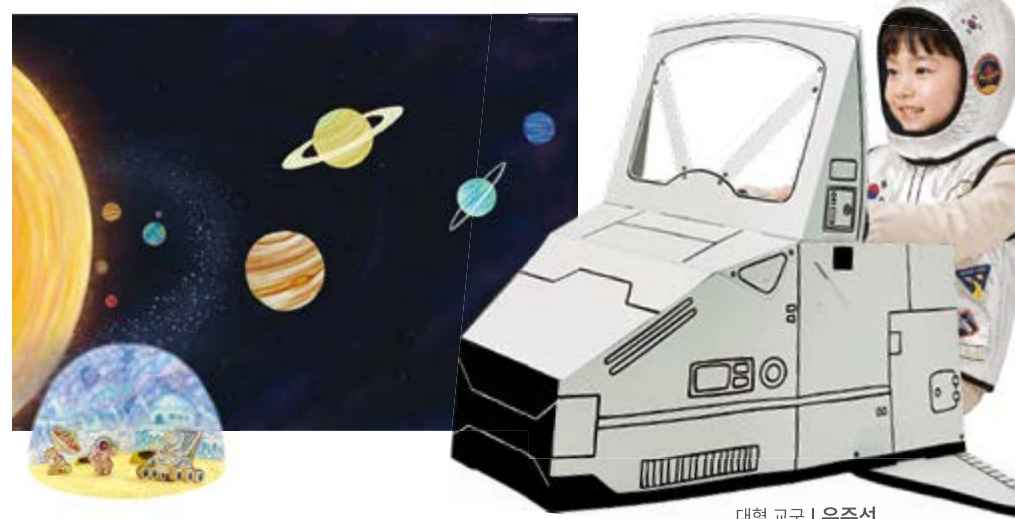
대형 교구 | 드릴

STEP 2
심해 세상 | 대형 전시



대형 교구 | 잠수함

STEP 3
우주 세상 | 대형 전시



대형 교구 | 우주선

교사용 모듬 재료 매 호 제공

활동과 연계된 다양한 재료를 제공하여 수업 준비는 간편하게, 활동 후에는 교실에서 지속적으로 활용할 수 있습니다.

표현도구

풍성한 표현 도구를 통해 영·유아의 상상력과 창의적인 표현을 이끌어 냅니다.

탐색재료

다양한 오감 탐색 재료를 활용하여 흥미롭고 즐거운 탐색 경험을 제공합니다.

주제재료

주제와 연계된 배경 자료와 활동 자료를 통해 내용을 생생하게 이해하고 상상력을 자극하는 몰입감 있는 놀이 환경을 조성합니다.

제시자료

자세히 관찰할 수 있도록 실제 이미지와 함께 활동 영상을 제공합니다.



1호 STEP B
활동 영상



교사지원자료를 꼭 활용하세요.

연간계획안

1~12호 활동 구성과 교육 목표를 한눈에 확인할 수 있어요.



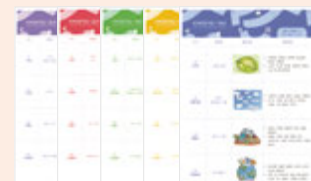
교구구성 안내문

교구와 재료 활용 방법을 한눈에 확인할 수 있어요.



활동계획안

주차별 활동 목표를 확인하며 수업 흐름을 쉽게 준비할 수 있어요.



교사지도서

이해중심 교수방법을 바탕으로 발문과 탐구 흐름까지 담은 디자인어스만의 지도서예요.



키디 수업자료 E-BOOK

활동 자료를 E-BOOK으로 제공하여 수업 이해와 준비를 도와줘요.



시연수업 영상

4주간의 실제 수업 흐름과 생생한 상호작용을 영상으로 직접 경험할 수 있어요.

활동 영상

주차별 활동 흐름과 표현 방법을 영상으로 쉽게 확인할 수 있어요.



만들기 영상



표현놀이/공유놀이 영상

나들이

영아주도 놀이중심
표준보육과정 통합프로그램

놀이는 태어날 때부터 시작됩니다.
서툴고 느린 놀이 속에서
실행, 시행착오를 거치며
인지적, 신체적, 사회적, 정서적 능력을
획득하게 됩니다.

제한 없이, 손쉽게 닿을 수 있는
모든 곳에서 놀이가 이뤄지도록
나들이가 지원합니다.



홍보영상



카드로그



4호 1단계 시장 놀이

비교 | 많다 적다



3호 2단계 텃밭 놀이

분류 | 종류



5호 1단계 차레차레 배

규칙 | 크기나열



생각놀이

1단계 - 있다 없다, 모양 색깔, 크다 작다, 많다 적다, 크기 나열, 위치, 앞 뒤, 일대일 대응, 장소, 순서, 도형 인지 및 형태 구성, 1-5 수세기
2단계 - 길다 짧다, 위 아래 안 밖, 종류, 높다 낮다, 무겁다 가볍다, 순서, 1-10 수세기, 패턴, 도형 인지 및 형태 구성, 균형, 속성, 분수

01 생각놀이

영아기부터 발달하는 수학적 기초개념
그림책 위에 교구를 일대일 대응으로 올려보고, 교구 놀이를 통해
수학적 기초개념 및 수학적 어휘도 자연스럽게 경험하게 됩니다.
생각놀이 그림책은 '놀이 기능'이 포함된 보드북으로 제공됩니다.

큰 배 다음에는
중간 배, 다음에는...

02 일상놀이 4 in 1

다양한 방법으로 경험하는 기본생활 습관

기본생활 습관은 반복을 통해 체화됩니다.

동일한 주제를 그림책, 교구, 동요, 손유희 등 다양한 방법으로 경험하면 체화는 물론 인지 정서 통합 발달도 도울 수 있습니다.

맛있는 고치를
씻고
조리

변기에서
수업
이유.

6호 2단계
미니 변기



7호 2단계 캠핑 놀이

우잉~
머리를
말려요.

송송
깎아서
먹어요.



6호 1단계
요리 놀이



4호 2단계
미용 놀이

4 in 1



일상놀이

1단계 - 인사, 바깥놀이, 낮잠, 식습관, 목욕, 도구사용, 양치, 청소, 배변, 정리, 옷 입기, 감정
2단계 - 인사, 내 물건 찾기, 손 씻기, 나를 꾸미기, 물 마시기, 배변, 도구사용 1, 도구사용 2, 식습관, 옷 입기, 감정, 약속

03 탐색표현놀이

상징화와 친사회적 행동 발달 지원

영아는 놀이를 통해 탐색하고 표현함으로써 세상에 대한 지식을 더 단단히 구성해 나갑니다.
특히 언어, 역할, 신체, 음률 놀이는 상징화와 친사회적 행동 발달을 지원합니다.



6호 1단계 낚시 놀이



3호 1단계
결혼식 놀이



기본에 충실한 악기를 다루며 멜로디와 리듬을 경험해요.

음률



1호 1단계 탬버린



2호 2단계 귀로



5호 2단계 캐스터네츠



7호 1단계 실로폰



9호 1단계 벨 세이커



7호 2단계 톤드럼



10호 2단계 래틀 볼



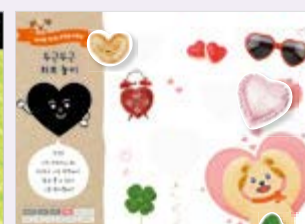
11호 1단계 미니 기타

그림· 창의 활동북

쉽고 재미있는 미술 놀이의 접목 및 다양한 인지 활동



1단계 모야 | 그림 활동북



모양놀이



색깔놀이



2단계 꼬야 | 창의 활동북



안전교육



생태



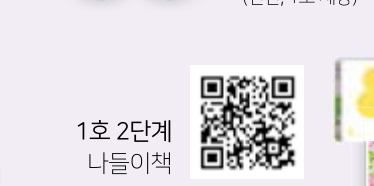
감정놀이

언어 - 나들이책

내 손바닥에 쑥 들어오는 나들이책!
처음 만나는 단어도 실사를 보며 따라 말해요.



1호 1단계
나들이책



1호 2단계
나들이책



나들이책 상자
(연간, 1호 제공)

나들이 연간교구구성

1단계 모야 1호 - 12호

1호



모야 인형
모야의 집
탬버린
수 | 있다 없다
인사
나들이책 상자 (연간, 1호 제공)

4호



그릇 세트
시장 놀이
음식 세트
비교 | 많다 적다
식습관
시시도구

7호



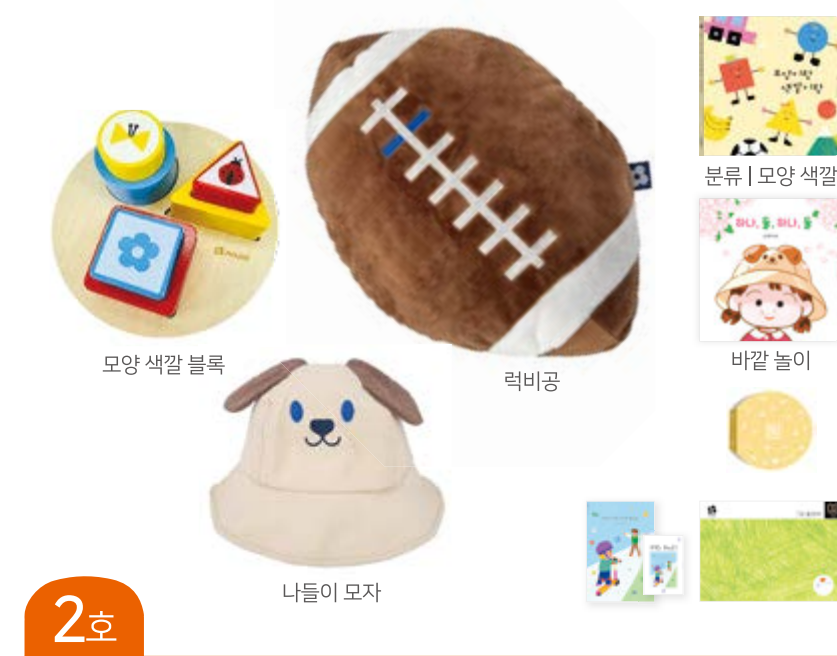
양치 놀이
실로폰
빨래 놀이
양치
빨래 놀이
공간 | 앞 뒤
양치

10호



크리스마스 트리 블록
망토
사람 블록
크리스마스 트리 블록
망토
사람 블록
규칙 | 순서
정리
겨울

2호



모양 색깔 블록
럭비공
나들이 모자
모양 색깔 블록
럭비공
나들이 모자
분류 | 모양 색깔
바깥 놀이

5호



곤충채집통
목욕 놀이
차례차례 배
곤충채집통
목욕 놀이
차례차례 배
규칙 | 크기 나열
목욕

8호



동물들의 물건 찾기
고리 던지기
청소 놀이
동물들의 물건 찾기
고리 던지기
청소 놀이
주안물 찾습니다
수 | 일대일 대응
청소

11호



돌멩이 블록
미니 기타
귀도리
돌멩이 블록
미니 기타
귀도리
도형 | 도형 인지 및 형태구성
옷 입기
색깔

3호



크다 작다 블록
낮잠 이불
결혼식 놀이
크다 작다 블록
낮잠 이불
결혼식 놀이
비교 | 크다 작다
낮잠
결혼식 놀이

6호



바다 상자
낚시 놀이
요리 놀이
바다 상자
낚시 놀이
요리 놀이
공간 | 위치
도구사용
낚시 놀이
요리 놀이

9호



직업 찾기 놀이
벨 세이커
기저귀 놀이
직업 찾기 놀이
벨 세이커
기저귀 놀이
나는 누구일까요?
분류 | 장소
배변
벨 세이커
기저귀 놀이

12호



봉어빵 놀이
쿵 주머니
감정 놀이
봉어빵 놀이
쿵 주머니
감정 놀이
봉어빵 놀이
쿵 주머니
감정 놀이
수 | 1-5 수세기
감정
색깔

매월 멀티미디어 제공

영상 생각놀이 그림책
일상놀이 그림책
일상놀이 동요
일상놀이 손유희
나들이책

E-book 활동북
소조 교구 활용



1단계 꼬아 1호 - 12호 _____



매월 멀티미디어 제공

영상 생각놀이 그림책
일상놀이 그림책
일상놀이 동요
일상놀이 손유희
나들이책

E-book **활동북**
쇼츠 **교구 활용**

나들이 텐트
모듬 교구 **별매**

포스터 걸이
(연간, 1호 제공)

2단계 꼬아
월가방

선생님과 나들이

4차 개정 표준교육과정에 기초하는 영아주도 놀이중심 교육과정 제공!
놀이 조력자 선생님 곁에는 언제나 나들이가 있습니다.

01 교사용 자료

매월 제공 별매

1) 지도서



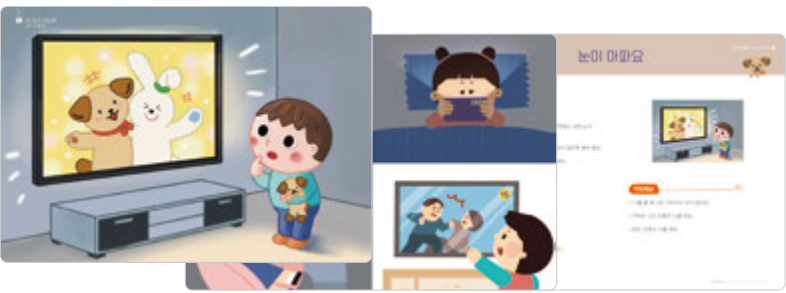
2) 단어카드(나들이책 연계)



3) 제시자료 3종
(기본생활 습관, 안전교육, 생각놀이[앞], 일상놀이 가사편[뒤])



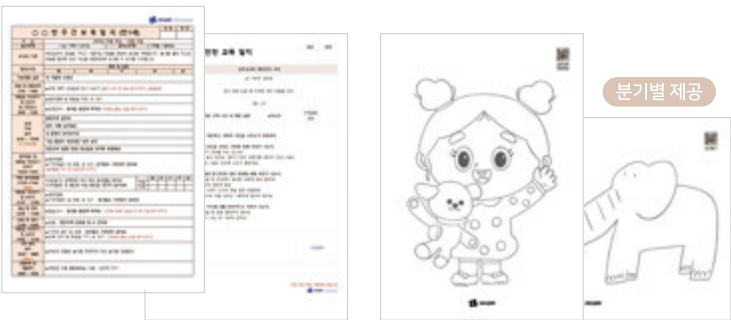
4) 제시자료 추가 제공 각 연 2회 (1호, 7호)
(장애 인식 개선 교육, 미디어 안전 교육)



02 온라인 자료

매월 제공 홈페이지 다운로드

보육 계획안, 안전 교육 계획안, 색칠 도안, 그림책·손유희·동요·나들이책 영상



03 대형 모둠 교구

별매 사이즈 116X116X123cm

교실 속 나들이만의 특별한 공간을 선물합니다.



01 놀이중심 부모 교육

한 달에 한 번, 부모 교육 나들이를 떠나요.
매월 1회 아이와 함께 성장하는 부모 교육 시리즈

월	주제	구분
3	놀이를 통해 적응하는 신입 적응기	신입 적응 교육
4	놀이를 통해 안정적으로 표현하기	감정 표현 교육
5	놀이 속에서 가족 정체성 찾기	정체성 확립 교육
6	놀이를 통해 행복감과 자존감 높이기	자존감 향상 교육
7	놀이와 함께 나와 너를 사랑하기	긍정 표현 교육
8	놀이를 통해 자신감 획득하기	자신감 향상 교육
9	놀이를 하며 다양한 역할 도전하기	수행력 향상 교육
10	놀이 속에서 실수와 성공 경험 가지기	성취감 향상 교육
11	놀이를 통해 다양한 생각 존중하기	사회성 향상 교육
12	놀이 가운데 서로의 생각을 함께 나누기	의사소통 교육
1	놀이 안에서 서로의 감정을 공감하며 표현하기	감정 코칭 교육
2	놀이를 통해 존중하는 리더십 기르기	리더십 교육

♣ 매월 교육 주제와 더불어 '부모 놀이 코칭 가이드' 중심의 [나들이] 교구 활용 놀이 방법이 영상으로 제공됩니다.
♣ 교육 주제는 변경될 수 있습니다. 일정은 추후 부모 교육 공지를 참고해 주세요.

03 감성언어 포스터

아이와 부모가 함께 대화할 수 있는 따뜻한 한마디



7호 1단계 감성언어 포스터

8호 2단계 감성언어 포스터

부모님과 나들이

“엄마도 처음이란다!” 어떻게 해야 할지, 무엇을 도와야 할지 걱정하지 마세요!
나들이가 섬세하게 동행하겠습니다.

02 부모 놀이 코칭 가이드

교구를 활용한 다양한 놀이 방법과 감성언어 포스터 대화법 제시



4호 2단계 부모 놀이 코칭 가이드



04 교구 활용 쇼츠

언박싱부터 교구 활용까지 교실과 가정에서 간편하게 즐겨요.



질문에 빠진 안다씨의 과학이야기

메타인지 유아 과학프로그램

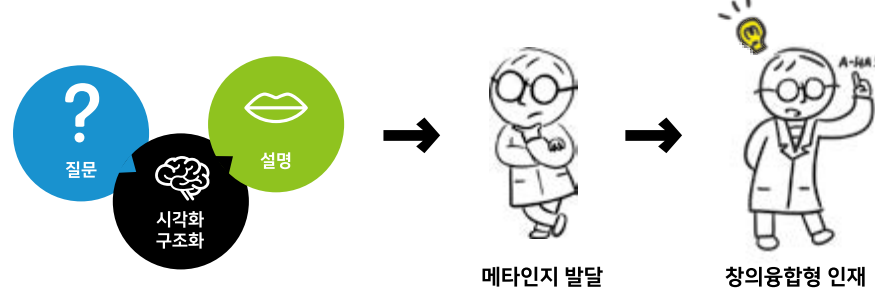
유아에게 질문은 세상을 탐구하는 가장 좋은 방법입니다. 유아의 호기심이 가득한 “왜?”라는 질문에 스스로 탐구할 수 있도록 환경을 제공하면, 생활 속의 작은 호기심도 지나치지 않고 과학적으로 사고하는 아이로 자랄 수 있습니다.

질문에 빠진 안다씨의 과학이야기는 질문을 통해 탐구하여 과학적 사고력을 기르고 교구 활동으로 알게 된 과학 원리를 표현하며 메타인지를 키우는 유아 과학프로그램입니다.



메타인지란?

심리학자 존 플라벨이 확립한 개념으로 아는 것과 모르는 것을 구별하는 인지 능력입니다. 질문, 시각화·구조화, 설명을 통해 메타인지가 발달합니다. 메타인지가 발달한 유아는 알게 된 지식을 변형하고 융합하여 창의적인 인재로 자랄 수 있습니다.



메타인지 × 안다과학

과학 활동은 명확한 원리를 탐구하며 메타인지를 경험하기에 적합합니다. 안다과학은 메타인지 교수 모형(질문-시각화/구조화-설명)을 적용하여 과학 활동 중에 메타인지가 활발하게 이루어지도록 프로그램을 설계하였습니다.



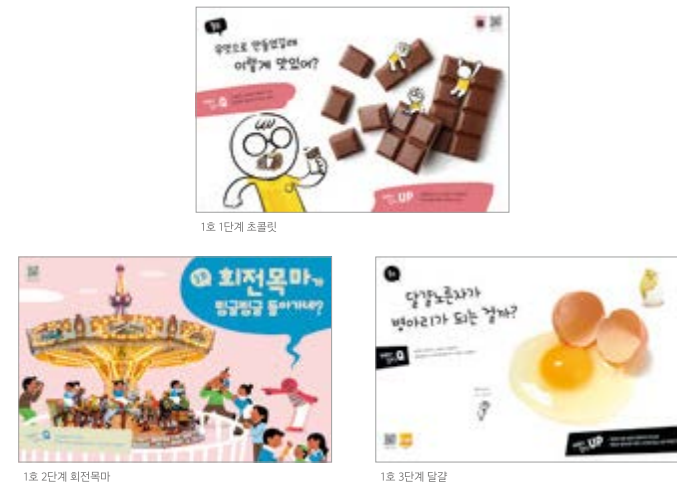
왜 그럴까?

호기심을 가지고 '질문'하며 교구 활동으로 궁금한 점을 '탐구'하고 발견한 지식을 습득하고 '설명'할 수 있습니다.

질문에 빠진 안다씨의 과학이야기 특징

01 생활밀착형 과학

일상생활과 밀접한 주제, 실제 경험을 떠올리는 질문으로 과학적 호기심을 자극합니다.



03 문화 예술과의 융합

영화, 풍습, 건축, 스포츠 등 문화 예술적 요소에서 과학 원리를 발견하며 과학적 탐구력을 기릅니다.



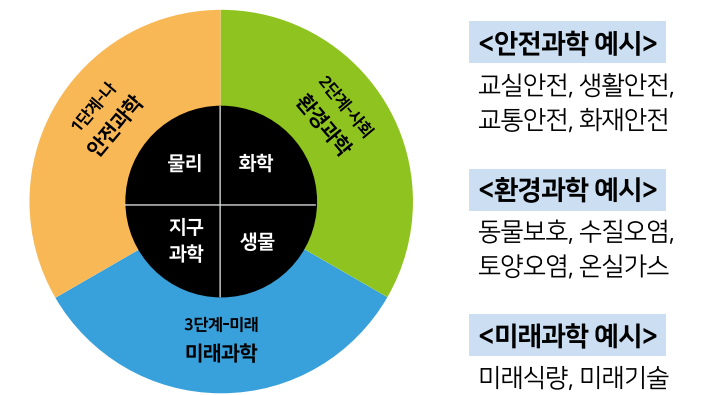
05 단계별 원리 확장

연령 발달에 맞추어 동일한 원리를 확장하여 깊이 있게 탐구할 수 있습니다.



02 안전, 환경, 미래의 과학적 분야 확장

물리, 화학, 생물, 지구과학뿐만 아니라 안전과학, 환경과학, 미래과학의 폭넓은 분야에서 원리를 탐구하며 과학적 사고력을 높입니다. (안전, 환경, 미래주제는 홀수 달에 적용됩니다.)



<안전과학 예시>
교실안전, 생활안전, 교통안전, 화재안전

<환경과학 예시>
동물보호, 수질오염, 토양오염, 온실가스

<미래과학 예시>
미래식량, 미래기술

04 가정에서도 함께 알기

교구마다 원리를 삽입하여 유아가 탐구한 과학 원리를 가정과 연계할 수 있습니다.



워크북에 삽입된 QR코드의 E-Book을 통해 가정에서도 유아와 질문하며 생활 속 과학 원리를 탐구할 수 있습니다.

06 차별화된 디자인

과학 원리를 쉽게 이해할 수 있도록 안다과학만의 차별화된 컨셉으로 교구와 워크북을 디자인하였으며, 연령 특성을 고려하여 안다 캐릭터를 단계별로 다양화하였습니다.



1주

탐구 | 흥미와 호기심을 바탕으로 한 자연 탐구

매월 1권씩,
전단계 도감을 모두 모으면
36권의 특별한 전집
완성!



자연 도감 | 실생활과 밀접한 주제를 탐구합니다. 플랩, 팝업, 스티커 붙이기 등의 활동을 첨부하여 유아가 보드북을 완성합니다. (영상 제공)



생태 탐구 | 연 2회 생물 키트를 제공하여 식물과 동물을 키우며 탐구합니다.



2주

사고 | 다가올 미래와 실생활에 적용할 수 있는 과학 지식 습득 (단계별 연 6회, 홀수 달 적용)

1단계_안전과학

생활 속에서 발견되는 안전과 관련된 과학 원리를 탐구합니다. 안전 예방법을 익히고 실천 방향을 제시합니다.



2단계_환경과학

환경 문제를 이해하고 환경에 대한 의사 결정력과 문제해결 능력을 높입니다. 환경에 대한 바람직한 가치관과 태도를 기릅니다.



3단계_미래과학

과학과 사회의 상호 관계를 인식하고 변화하는 미래 사회를 대비한 과학적 방향성을 제시합니다.



3주

즐거움 | 과학 현상에 대한 흥미로운 탐구 활동

구체물 교구 활동을 통해 호기심을 가지고 원리를 탐구합니다. 활동 중에 과학적 원리를 발견하며 즐거움을 느낍니다.

우리 반 아이들의
미끄럼틀을 모두 합치면
세상에서 가장 높은
미끄럼틀!



4주

발견 | 다양한 분야에서 흥미롭게 발견하는 과학 원리

예술, 풍습, 건축, 스포츠 등 문화 요소에서 과학 원리를 발견합니다. 나를 둘러싼 모든 분야에서 과학적 호기심을 가지고 탐구하는 태도를 기릅니다.



매월 멀티미디어 제공

영상 도감 영상
교구 조립 영상
주차별 영상
문화 예술 영상
E-book 워크북

1단계 | 안전과학

호	워크북(매월제공)	1주 탐구	2주 사고	3주 즐거움	4주 발견 (문화)	교사용 자료(교구, 브로마이드, 지도서)	
1		 초콜릿 책 생물-초콜릿	 마찰력 신발 교실안전-마찰력	 슬라이딩 타워 물리-중력	 낮과 밤 지구과학-자전	 마찰력 미끄럼틀	자전
2		 지렁이 책 생물-지렁이	 카주 물리-소리	 탄성 나비 물리-탄성	 농구 물리-포물선	 포물선 게임, 카주	탄성
3 인체		 코 책 생명과학-코	 비누 만들기 생활안전-계면활성제	 귀의 구조 생명과학-귀	 관절 인형 생명과학-관절	 세균 배양 실험 키트, 안내지	관절
4		 장수풍뎡이 책 생물-장수풍뎡이	 반쪽 거울 물리-빛의 반사	 자석 놀이 물리-자석의 성질	 균형 모빌 물리-균형	 장수풍뎡이, 사육통, 안내지	빛의 반사
5		 비 책 지구과학-비	 안전가방 커버 생활안전-재난반사	 오리배 물리-부력	 비옷 화학-방수	 튜브	방수
6		 멸치 책 생물-멸치	 색 혼합 놀이 물리-색의 혼합	 물 돋보기 물리-빛의 굴절	 플립 애니메이션 생명과학-잔상	 플립 애니메이션	빛의 굴절
7		 오리너구리 책 생물-오리너구리	 안전 버스 교통안전-관성	 물과 기름 화학-물질의 성질	 팽이 물리-구심력	 대형 팽이	관성
8 우주		 우주 책 지구과학-우주	 지구 지구과학-지구의 특성	 공전 모형 지구과학-공전	 달의 변화 지구과학-달의 위상변화	 공전	달의 위상 변화
9		 콩나물 책 생물-콩나물	 화재 안전 화재안전-대류 현상	 만화경 물리-빛의 반사	 케이블카 물리-빛면의 원리	 만화경	대류현상
10		 딱따구리 책 생물-딱따구리	 요모 실험 화학-발효	 스노우볼 물리-정전기	 살금살금 인형 물리-무게중심	 무게중심	정전기
11		 담비 책 생물-담비	 신호등 교통안전-빛의 파장	 도미노 물리-빛의 전달	 소금 그림 화학-증발	 평단보드	힘의 전달
12		 알 책 생물-알	 공기 대포 물리-공기의 힘	 코인티슈 화학-흡수	 널뛰기 물리-지렛대	 공기 대포	지렛대

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

매월 멀티미디어 제공

영상 도감 영상
교구 조립 영상
주차별 영상
문화 예술 영상
E-book 워크북

2단계 | 환경과학

호	워크북(매월제공)	1주 탐구	2주 사고	3주 즐거움	4주 발견 (문화)	교사용 자료(교구, 브로마이드, 지도서)	
1		 호두 책 생물-호두	 생태통로 환경과학-동물보호	 회전목마 물리-틀니바퀴	 에어로켓 물리-작용·반작용	 틀니바퀴	작용·반작용
2		 미역 책 생물-미역	 봄 동물 찾기 생물-봄 동물	 거울 물리-빛의 반사	 여지 다리 물리-힘의 분산	 거울	힘의 분산
3 인체		 땀 책 생명과학-땀	 폐 모형 환경과학-대기오염	 소와 기관 퍼즐 생명과학-소화기관	 뼈와 근육 모형 생명과학-뼈와 근육	 폐 퍼즐	폐
4		 공벌레 책 생물-공벌레	 옛날 그림 화학-감광 현상	 진동 막대 물리-진동	 화산 실험 지구과학-화산	 화산	진동
5		 구름 책 지구과학-구름	 정수 환경과학-수질오염	 풍향풍속계 지구과학-풍향·풍속	 측우기 지구과학-날씨	 정수 키트	풍향·풍속
6		 쪽파 책, 쪽파 키트 생물-쪽파	 천둥 상자 물리-소리 공명	 자석 자동차 물리-인력과 척력	 낙하산 물리-공기의 저항	 천둥 상자	인력과 척력
7		 여우원숭이 책 생물-여우원숭이	 쓰담 달리기 환경과학-토양오염	 카메라 물리-렌즈	 투오 물리-포물선 운동	 카메라	토양오염
8 우주		 별 책 지구과학-별	 지구 내부구조 지구과학-지구 내부구조	 태양계 퍼즐 지구과학-태양계 행성	 별자리 등 지구과학-별자리	 별자리 등	지구 내부구조
9		 새우 책 생물-새우	 기름 흡착 실험 환경과학-기름 흡착	 오버크라프트 물리-공기의 힘	 헤시계 물리-빛과 그림자	 씨몽키 키트, 안내지, 유화물감	기름 흡착
10		 까마귀 책 생물-까마귀	 변기 물리-사이펀의 원리	 균형게임 물리-균형	 눈꽃 트리 화학-결정화 현상	 균형게임	사이펀의 원리
11		 북극곰 책 생물-북극곰	 저수온난화 환경과학-온실가스	 주차타워 물리-공기의 이동	 저불놀이 물리-원심력	 두더지 잡기	온실가스
12		 똥 책 생물-똥	 마찰력 인형 물리-마찰력	 색깔 손전등 물리-빛의 혼합	 온돌 화학-열의 이동	 빛 혼합 놀이	열의 이동

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

3단계 | 미래과학

호	워크북(매월제공)	1주 탐구	2주 사고	3주 줄거움	4주 발견 (문화)	교사용 자료(교구, 브로마이드, 지도서)
1		달걀 책 생물-달걀	곤충 피자 미래과학-미래 식량	흔들 그네 물리-적력	기울어진 탑 물리-무게중심	무게중심 자석패턴
2		갯잎 책, 갯잎 키트 생물-갯잎	분리 상자 화학-혼합물의 분리	매직 테이블 물리-적력	나침반 지구과학-방향	방향 매직 테이블
3 인체		열역 책 생물과학-열역	DNA 모형 미래과학-DNA	채운 필름 생물과학-채운	뇌 모자 생물과학-뇌	DNA 열감지 필름
4		노린재 책 생물-노린재	빛 상자 물리-빛의 투과	비눗방울 물리-표면장력	현악기 물리-소리의 높낮이	소리의 높낮이 비눗방울 키트
5		태풍 책 지구과학-태풍	파력발전 미래과학-파력	모세관 꽃 화학-모세관 현상	물레방아 물리-수력	모세관 실험 키트
6		성계 책 생물-성계	원기둥 거울 물리-빛의 반사	장수암 물리-부력	비행기 물리-양력	부력 볼록거울, 오목거울
7		토끼박쥐 책 생물-토끼박쥐	로봇 공벌 미래과학-미래 기술	바람 계단 물리-기압	녹로 물리-도르레	기압 녹로
8 우주		태양 책 지구과학-태양	지구의 대기 지구과학-지구의 대기	일식 모형 지구과학-일식	인공위성 지구과학-우주 탐사	일식 지구와 달의 대기
9		마리오 책 생물-마리오	미래 감각기관 가면 미래과학-미래 기술	전자운동 구슬 물리-전자운동	지층과 화석 지구과학-지층과 화석	지층과 화석 마리오 키트, 안내지
10		두루미 책 생물-두루미	컨베이어 벨트 물리-회전운동과 직선운동	설탕물 중 화학-밀도	지구의 계절 지구과학-북반구·남반구	북반구·남반구 컨베이어 벨트
11		바다거북 책 생물-바다거북	올로그램 시어터 미래과학-홀로그래피	리트머스 실험 화학-산과 염기	분광기 물리-빛의 분산	빛의 분산 리트머스 실험 키트
12		털 책 생물-털	쓰러지지 않는 집 물리-내진 설계	가습기 화학-증발	작사인형 생물과학-작시	내진 설계 작시계단

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

교사용 교구



온라인 지원 자료

활동계획안, 교구 구성 안내문
(매월 제공, 홈페이지 다운로드)



온라인 영상 자료

유아의 호기심을 풀어내고 과학 원리를
쉽게 설명하는 주차별 영상
(홈페이지, 유튜브, 매월 1~4주 제공)

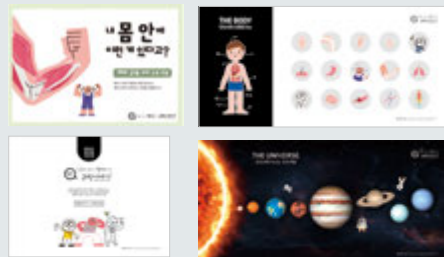


자연 탐구 주제의 도감을 재미있는
애니메이션으로 보여주는 도감 영상
(홈페이지, 유튜브, 매월 1주 제공)



특별호 활용 행사

3호(인체), 8호(우주) 특별호를
행사로 활용할 수 있도록
수업용 PPT와 현수막 디자인 제공



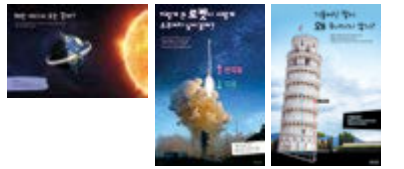
교구활용 과학 행사

안다과학 교구를 활용한
확장 행사 계획안 제공
(단계별 5개 활동,
홈페이지 다운로드 제공)



브로마이드

알게 된 과학 원리를
설명할 수 있는 브로마이드 제공
(매월 1장 제공, 별매품)



지도서

메타인지가 적용된
발문이 수록된 지도안
(매월 제공, 별매품)





누리나라

놀이중심 누리과정 통합프로그램

2019 개정 누리과정 취지에 맞춰
놀이를 확장하고 지원하는
플레이맵



[1호 1단계 꿈의 나라 예시]
요정이 되어요
지붕을 꾸며요
치마를 만들어 입고 춤춰요
꿈의 날개를 꾸며요

- 교구와 연계, 확장하여 다양한 놀이 환경, 놀이 자료로 제공 가능
- 유아의 흥미와 관심에 따라 개별 교구로 다양한 놀이 방법 발현



홍보영상



접지

누리나라 특징

1 유아중심 놀이중심! 다양한 놀이가 가능한 입체적인 구체물 놀잇감



4 아이들의 꿈을 응원하는 특별 이벤트 그림 나래 콘테스트



교사지원 프로그램

교사 지도서 수업의 편의성을 높인 교사용 자료
(매월 제공, 별매품)



교사지도서 (B4 사이즈)

온라인
지원자료 (매월 제공,
홈페이지, 앱 활용)



수업용 PPT



교육계획안

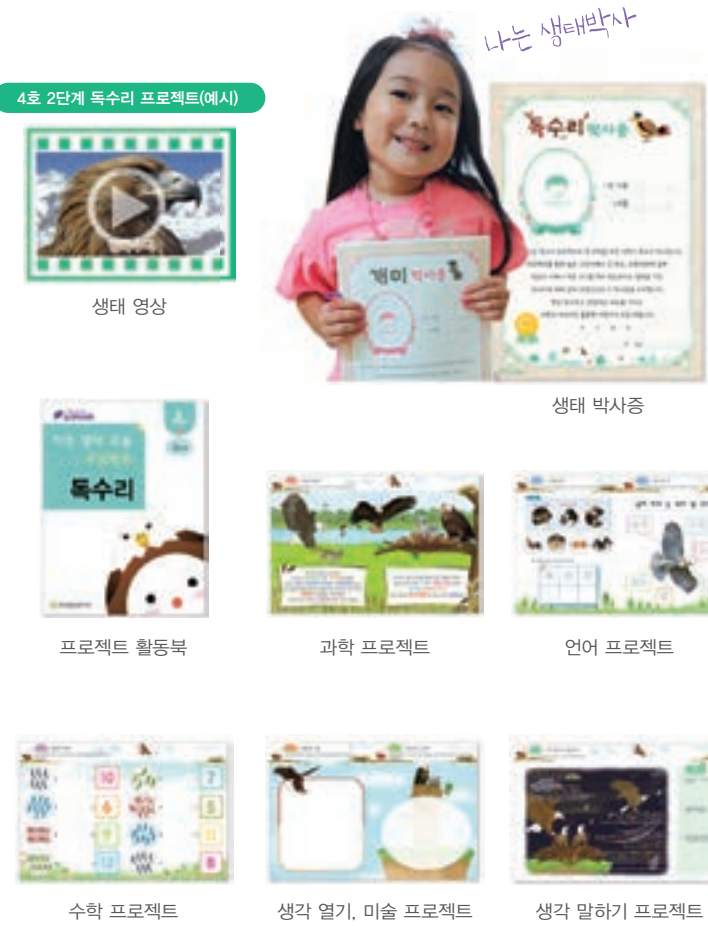


안전/요리 계획안



교육 활동지

2 STEAM교육이 적용된 자연생태 프로젝트



5 클릭 한번으로 시작되는 효율적인 수업준비 스마트한 온라인 통합 자료 E-BOOK



요리수업 영상, 안전교육 영상, 한글·수학 영상 등
수업에 필요한 다양한 영상 자료 삽입



선긋기, 스티커 붙이기, 색칠하기, 정답 확인 등
다양한 기능과 관련 영상이 한 곳에!



E-BOOK

3 유아기 인성을 책임지는 창의 인성동화와 인성 상장



단계별 12권 제공
(총 36가지 이야기)
인성 동화 영상



마을 공동체



이웃 배려



공경

가정연계

부모신문 '나래통신' 매월 제공



아이랑 놀이랑 홈TV
가정에서도 누리나라를 만나요.



아이랑 놀이랑 홈TV



앱

1단계 | 꿈의 날개 달기

생활주제	신체운동·건강영역 신체, 씹기, 역할 교	의사소통영역 교 소	사회관계 영역 인	예술경험영역 음악, 미술 교	자연탐구영역 수학, 과학 교 수	자연생태 프로젝트	나래통신
1 우리원과 친구	꿈의 나래	교실 물건 수수께끼	공작공작 드림연주	숫자 버스	게임		
2 봄·동식물과 자연	뽕뽕뽕 오리	동물 말놀이	내 친구 강아지	봄이 왔어요	민들레		
3 나와 가족	재미있는 안마놀이	우리 가족을 찾아요	감사 꽃 만들기	궁금한 나의 몸	크끼리		
4 우리 동네	우리 동네 병원	여기는 어디일까요?	우리 동네 음악대	도형 도장	뽕		
5 여름·건강과 안전	즐거운 물놀이	여름 과일을 모아요	식탁 매트를 만들어요	캉캉할 때 보이는 색	강봉어		
6 교통기관	비행기가 가는 곳은	육상 교통 빙고 게임	교통기관 도장 찍기	동동 배 풍당 배	바셋		
7 우리나라	까막잡기	떡 가게 놀이	동동동 소고	숫자 포켓	개구리		
8 가을과 열매	가을바람이 되어보아요	가을 이야기	나뭇잎 가면 만들기	아름다운 가을의 색	밤나무		
9 환경과 생활	빛과 그림자	소리를 바르게 이용해요	바람 인형 만들기	색을 띄워요	토끼를		
10 겨울과 놀이	동물 겨울나기	겨울 음식 지갑	딩기딩가 기타	알록달록 불룩놀이	물어		
11 생활도구	청소 도구를 사용해요	같은 이름을 찾아주세요	입체 카메라	고무줄 자동차	악어		
12 형님이 되어요	내 손 내 발의 길이를 재어보아요	나의 성장 수첩	알랑 알랑 점토로 친구 얼굴 만들기	무엇이 더 무거울까	새우		

2단계 | 꿈의 날개 펴기

생활주제	신체운동·건강영역 신체, 씹기, 역할 교	의사소통영역 교 소	사회관계 영역 인	예술경험영역 음악, 미술 교	자연탐구영역 수학, 과학 교 수	자연생태 프로젝트	나래통신
1 우리원과 친구	꿈의 나래 악속	친구의 표정	등원 길 따라 말팔라	색깔 구슬	개미		
2 봄·동식물과 자연	빛나라 반디야	물 낚알 모으기	달팽이 가방	공룡이 나타났어요	나팔꽃		
3 나와 가족	쪽쪽 놀아나는 내 몸	나는 어떻게 자랐을까	선물 만들기	내 몸 퍼즐	강아주		
4 우리 동네	우리 동네 미용실	우리 동네 전화번호	술 숙 세소리	도형 나라	목수리		
5 여름·건강과 안전	리듬체조 선수가 되어보아요	응급실에 가요	나만의 앞치마	덜리기 전후 심장소리 들어보기	상어		
6 교통기관	자동차 놀이	배 모양 책 만들기	교통기관 스탠실	로켓발사	고사리		
7 우리나라·세계 여러 나라	부채춤 추세	세계 여러 나라의 꽃을 입고 놀아요	피리 연주하기	숫자 징검다리	투끼미		
8 가을과 열매	허수아비	가을 글자	가을 열매 발 만들기	자유롭게 나는 짐자리	만들나무		
9 환경과 생활	빗방울 춤	명숙에는 무엇이 있을까	반박반박 겹 꾸미기	요술 거울	강아지들		
10 겨울과 놀이	스케이트를 타요	글자 트리	딩동딩 실로폰	짜깁 수 찾기	달팽이		
11 생활도구	로봇 청소기 되어보기	도구의 이름을 찾아요	생각 반짝 그림책	편리한 깔때기	도마뱀		
12 형님이 되어요	큰 신발 신고 걷기	친구에게 마음전하기	자연을 액자 만들기	자식인형	개미		

3단계 | 꿈과 함께 날기

생활주제	신체운동·건강영역 신체, 씹기, 역할 교	의사소통영역 교 소	사회관계 영역 인	예술경험영역 음악, 미술 교	자연탐구영역 수학, 과학 교 수	자연생태 프로젝트	나래통신
1 우리원과 친구	꿈의 나래 활짝	친구 이름 글자 도장	통통 리듬놀이	빙글빙글 숫자, 물림판	개미		
2 봄·동식물과 자연	봄바람 스킵	들물 이름 부르고 찾기	새장 만들기	물 '식물' 관찰 일지	무궁화		
3 나와 가족	모양을 만들어 걷기	우리 가족 신문	부모님 얼굴 만들기	실고 싶은 집 설계하기	고래		
4 우리 동네	마음 모아 달리기	오늘의 뉴스 보도하기	춤추는 오키리나	창의 도형	공작새		
5 여름·건강과 안전	누가 누가 멀리 쏘나	여름 건강 캠페인 문구 적어보기	바다 꾸미기	오늘의 바깥 길은	개시고개		
6 교통기관	자전거 면허 시험 놀이	전사회 초대장 만들기	교통수단 만들기	바람을 이용한 낙하산	개미		
7 우리나라·세계 여러 나라	사물놀이	먼저 나라에 대한 재미있는 수수께끼	하모니카	연산 퍼즐	도롱뇽		
8 가을과 열매	DDR 놀이	심기부터 거두기까지	나뭇잎 프러타주	공 멀리 보내기	소도롱		
9 환경과 생활	자구를 굴려보아요	태양계 기억력 게임	모래시계 만들기	풍속계 만들기	달래		
10 겨울과 놀이	제기차기	여러 가지 집치	리코더 연주자	쌓기 놀이	우렁치		
11 생활도구	발명가가 되어 보아요	기계 단어 놀이	용수철 가공 인형 만들기	코끼리를 옮겨요	카멜레온		
12 초등학교에 가요	풍선 배드민턴	초등학교 백과사전	필통 꾸미기	짜깁짜깁 시계 놀이	개		

매월 제공



가방



워크북

멀티미디어

음원

- 생물주제 3D 영상
- 소유회 영상
- 인성동화 영상
- 수천트
- 창작동요·전래동요
- 수업활동 음원
- 교구활용 영상
- 과학송 영상
- 자연생태교육 프로젝트 영상
- 한글천트 영상
- 수천트
- 한글천트
- 수업활동 영상
- 요리강좌 영상
- 가정활동 영상
- 누리나래 주제송
- 과학 원리송
- 이야기나누기 영상
- 안전교육 영상

세종대왕

구체물 교구로 배우는 언어 통합 프로그램

○듣기와 말하기(수용)

두뇌 집중 듣기 + 리더십 말하기

경청 습관, 핵심 내용을 파악하는 능력 향상

다양한 어휘구사, 논리적 사고 구조 획득

○읽기와 쓰기에 관심 가지기(표현)

언어 발달 읽기 + 말 표현 글 표현 쓰기

문자 독해를 넘어 맥락 이해를 통한

의사소통 능력 향상

○책과 이야기 즐기기

바른 마음과 고운 언어를 위한 인성교육

언어 통합 놀이 프로그램을 통해

단순한 문자 습득을 넘어,

생각하고 소통하는 힘,

문해력을 키워갑니다.



한글영상



접지

1단계 | 우리말 만나기

생활주제	듣기·말하기 (딱지)	읽기	독서·논술 (동화책)	워크북
1 우리 원과 친구	★OX듣기 훈련판, 표정 얼굴, 딱지통	자음 신체 카드		
2 봄·동식물과 자연		물싹물싹개구리의 봄소풍		
3 나와 가족		빨래하는날		
4 우리 동네		소우, 태우, 선원장, 민물레		
5 여름·건강과 안전		수박 실 꿰기		
6 교통기관		도장 여행		
7 우리나라	★말하는개구리	모음 신체 카드		
8 가을과 열매		뽕뽕 두더지잡기		
9 환경과 생활		세종 낱말 집게		
10 겨울과 놀이		넙기는 글자		
11 생활도구		한글 명따먹기		
12 형님이 되어요		숨은글자 찾기		

2단계 | 우리말 즐기기

생활주제	듣기·말하기 (동화 낱말 카드)	읽기	독서·논술 (동화책)	워크북
1 우리 원과 친구	★보드맨, 정답판, 이야기 장갑, 동화 낱말 카드	우리 원 가는 길		
2 봄·동식물과 자연	사맛 공기, 사랑 해	모음, 숨바꼭질		
3 나와 가족	엄마 동생, 황황 형	막대뽑기		
4 우리 동네	함께 이웃, 행복 감사	우리동네 명탐정		
5 여름·건강과 안전	식사 반찬, 건강 야채	깨끗이 씻어요		
6 교통기관	버스 자동차, 기차 우주선	글자 여행		
7 우리나라	★술술 말하기 모자	책장 글자		
8 가을과 열매	세계 나라, 한국 여행	세종 빙고		
9 환경과 생활	공중 지구, 화단 사과	한글 창의 퍼즐		
10 겨울과 놀이	바람 꽃잎, 초록 낙엽	남남 봉어빵		
11 생활도구	기계 도구, 밥술 편지	몸으로 말해요		
12 형님이 되어요	소원 다짐, 운동 새해	나는 누구일까요?		

3단계 | 우리말 다지기

생활주제	듣기·말하기 (주제별 단어 카드)	읽기	독서·논술 (동화책)	워크북
1 우리 원과 친구	★골든벨판과 단어카드, 나의 감정 표현하기	한글 조합 교구		
2 봄·동식물과 자연	개구리	아저씨, 너오기		
3 나와 가족		심자말 퀴즈		
4 우리 동네	사과	조사 카드		
5 여름·건강과 안전	가방	문장 만들기		
6 교통기관	버스	이야기 만들기 주사위		
7 우리나라	송편	★마이크	문장 부호 도장	
8 가을과 열매	보	높임말 카드		
9 환경과 생활	나무	동음이의어 게임		
10 겨울과 놀이	스케이트	속담게임 카드		
11 생활도구	빗자루	수수께끼 컴퓨터		
12 초등학교에 가요	컴퓨터	내가 만든 아트북		

★듣기, 말하기 활동을 위한 연간 및 학기교구입니다./ 이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

○ 멀티미디어 및 온라인 자료 (E-BOOK, 홈페이지, 앱 활용)

E-BOOK 하나로 수업 준비 끝!

따라 쓰기, 정답 확인, 음원 듣기 등 여러 기능과 수업 영상 자료가 있는 통합 수업 자료

E-BOOK



E-BOOK



앱



쓰기 연습장



활동 안내문

○ 언어 프로그램 구체물 교구



멀티미디어
인 인성동화 영상
한글챗츠 영상

음원
주제동화 듣기
자음챗츠
동요 듣기
동시 듣기
모음챗츠
골든벨

교사용(별매품)



1단계 지침서



2단계 지침서



3단계 지침서

프랭크 편안매쓰

손으로 만지며 배우는
구체물 교구
놀이수학 프로그램

○ 유아 수학의 기초개념을
재미있는 교구와 게임으로 익히는
놀이수학

○ 생활 속에서 수학, 과학적으로
탐구하며 실생활 문제 해결력 함양

누리과정 자연탐구영역 수학적 탐구하기

1. 수와 연산의 기초개념 알아보기
2. 공간과 도형의 기초개념 알아보기
3. 기초적인 측정하기
4. 규칙성 이해하기
5. 기초적인 자료수집과 결과 나타내기

○ 유아에서부터 초등 저학년까지
연계 교육으로 수학 핵심 인재 양성



홍보영상



접지

1단계 | 기초 탐색 수학

유아용 구체물 연간교구
말 2개 주사위 2개(색깔 숫자)
교구바구니, 게임주머니

주제	자석박스	교구	게임판 수	원	워크북
1 평면 도형					
2 쌓기 나무					
3 패턴 도미노 카드					
4 카운팅 블라워					
5 한타지아 그림판					
6 시계 카드					
7 나란히 입체도형					
8 사물 분류					
9 수 세기					
10 사육판 놀이					
11 구슬 꿰기					

○ 멀티미디어 및 온라인자료 (E-BOOK, 홈페이지, 앱 활용)

E-BOOK 하나로 수업 준비 끝!

따라 쓰기, 정답 확인, 음원 듣기 등 여러 기능과
수업 영상 자료가 있는 통합 수업 자료



E-BOOK



E-BOOK



앱



활동 안내문

2단계 | 원리 이해 수학

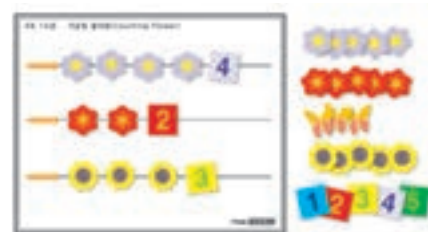
유아용 구체물 연간교구
말 2개 주사위 2개(점 숫자)
교구바구니, 게임주머니

주제	자석박스	교구	게임판 수	원	워크북
1 수 막대					
2 평면 도형					
3 지오 보드와 수 막대					
4 메모리 카드					
5 모양 큐브					
6 시계					
7 정육면체 패턴 퍼즐					
8 수 합성판					
9 분수 도형					
10 입체 도형					
11 수 백모판					

○ 교사 지원 프로그램 교사용 교구 (매월 제공, 별매품)



빅북 제시 자료



대형 용판 자료



교사용 지도서(매월 제공)

이 프로그램은 일부 수정될 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

별별놀이

놀이 주체로서의 유아

교실 환경 내에서 유아가 주도적으로 놀이하도록
교구별 다양한 방법의 놀이안 제공

또
또
놀이

교사의 유능감을 높인다!

계획안(일지)에 활용할 수 있도록
놀이 지원의 실제, 예상 놀이 기록,
평가 등을 제공



홈페이지



홍보영상

3~5세의 모든 유아가 주도적으로
즐겁게 놀이하며 세상을 배워가는

진짜 놀이를 하자!



조작놀이

비구조적 쌓기 놀이, 구성 놀이, 소근육 놀이,
조작 게임을 즐길 수 있는 교구세트

10종



사회놀이

듣기-말하기-읽기 놀이, 극 놀이,
토론 놀이를 경험할 수 있는 교구세트

10종



예술놀이

음악 놀이, 미술 놀이, 동작 놀이,
감상 놀이를 즐길 수 있는 교구세트

12종



역할놀이

다양한 역할 놀이에 필요한 소품,
배경(현수막) 등을 제공하는 교구세트

6종



신체놀이

대근육을 활용한 다양한 신체 놀이, 신체 게임,
협동 놀이를 할 수 있는 교구세트

11종



탐구놀이

감각 놀이, 수 놀이, 측정 놀이, 탐구 놀이,
분류 놀이가 가능한 교구세트

11종



아이엠샘

누리과정 영역별

교수용 프로그램

든든한 교사지원 프로그램

- 다양하고 입체적인 실물교수자료
- 자유선택 활동자료, 대/소집단 활동자료 (제시자료 모음집, 안전교육)
- 아이엠샘만의 특별 프로그램 (창의 프로그램 물구나무, 숲 프로그램 숲대장, 인성교육 프로그램, 스페셜 데이/뮤지컬)
- 풍부한 멀티미디어 (음원, 다운로드자료)
- 원아용 활동지 '아이엠 짱' (별매품)



다양한 교수실물자료

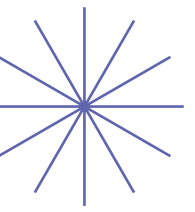


풍부한 멀티미디어, 음원, 다운로드 자료





부모다움



‘부모다움’을 선택하는 원은 다릅니다.

변화하는 교육 패러다임과 시대의 방향성을 읽고, 기관과 양육자가 한 곳을 바라보도록 하는 시간.

원장님이 다 전하지 못한 진심과 열정까지 대신 전합니다.

이 시대 영유아 교육 기관이 갖춰야 할 전문성과 신뢰, 우리가 함께 만들어 가겠습니다.



낮선 시작, 아이의 마음을 여는 정서문해력

아이의 행동 속엔, 아직 말이 되지 못한 마음이 있습니다.

그 마음을 읽어내고, 이해의 언어로 옮겨주는 것.
'정서문해력'은 바로 거기서 시작됩니다.

연령별 정서 발달 특성과 부모의 언어 습관을 살펴봄,
부모와 아이의 마음을 이어주는 실천적인 양육 방법을 제안합니다.

| 교육 진행 흐름 |

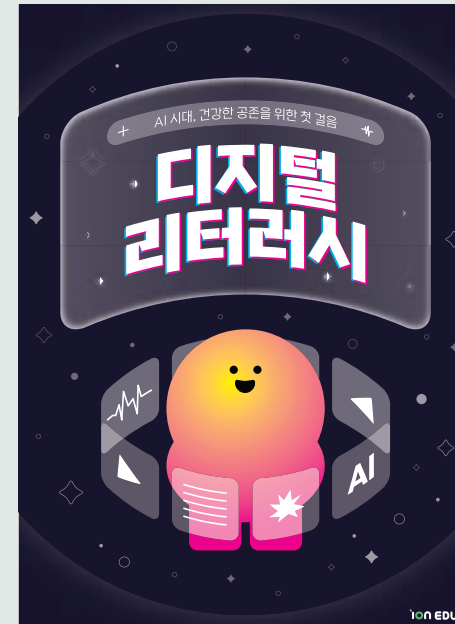
감정입자도
마음의 해상도를
높이는 힘

마음 업스케일링
구체적인 감정
해석하기

F.N.E 화법
마음 그대로를
읽어주는 대화

골든타임
결정적 순간,
마음 연결하기

* 정서 심리학 및 발달 심리 이론 등 다양한 연구 자료를 바탕으로 영유아 교육 현장에 맞게 구성된 **부모다움**만의 자체 개발 콘텐츠입니다.



AI 시대, 건강한 공존을 위한 첫걸음 디지털 리터러시

AI 시대, 우리 아이의 디지털 사용이 걱정되시나요?
무조건 막기보다, 올바르게 이해하고 활용하는 힘을 길러야 합니다.

디지털 사용 기준을 세우는 방법부터 가정에서 바로 실천할 수 있는
건강한 습관까지 함께 알아봅니다.

| 교육 진행 흐름 |

인식 · 환경 · 문화
AI시대의
현 주소

자기 조절력
AI시대
공존을 위한 핵심

주도력·사유력·공감력
디지털 리터러시
핵심 역량

핵심 역량 솔루션
리터러시
항상 높이

* 디지털 미디어 교육 및 발달 심리 이론 등 다양한 연구 자료를 바탕으로 영유아 교육 현장에 맞게 구성된 **부모다움**만의 자체 개발 콘텐츠입니다.



부담은 덜어내고 성공률은 높이는 훈육 다이어트

아이의 성향이 뚜렷해지는 시기,
같은 행동이 반복될 때마다 부모의 고민도 깊어집니다.
넘쳐나는 수많은 방법 중, 내 아이에게 딱 맞는 정답이 있을까요?

훈육에 대한 오해를 걷어내고, 아이를 이해하는 것에서 시작되는 훈육,
그 기준과 방향을 잡는 시간이 필요합니다.

| 교육 진행 흐름 |

인식 전환
훈육에 대한
오해와 진실

훈육 다이어트
성공률을 높이는
훈육 다이어트

실천 솔루션
건강한 훈육을 위한 습관
(마음 챙김, 언어)

* 아동 기질 및 발달 심리 이론 등 다양한 연구 자료를 바탕으로 영유아 교육 현장에 맞게 구성된 **부모다움**만의 자체 개발 콘텐츠입니다.



완벽하지 않아도 충분히 빛나는 육아 해방일지

매일 저녁, 잠든 아이의 얼굴을 보며 미안해지는 마음.
육아에는 정답이 없기에 우리는 늘 부족함을 느끼고 자책하곤 합니다.

완벽하지 않아도, 이미 '충분히 좋은 부모'인 당신의 노력을 인정하고 다독이는 시간.

단순한 위로가 아닌, 흔들림 속에서도 방향을 잃지 않을
빛나는 육아 결심을 세워봅니다.

| 교육 진행 흐름 |

회복
죄책감 내려놓고
자존감 채우기

인정
완벽하지 않아도
충분했던 나

결심
오늘부터 실천할
마음 돌봄

채움
관계를 잇는
긍정 양육 에너지

* 수많은 부모님과 함께해온 현장 경험을 바탕으로, 완벽하지 않아도 충분한 양육자 마음 회복을 위해 기획된 **부모다움**만의 자체 개발 콘텐츠입니다.

ION EDU PROGRAMS



ion EDU

교육문의 1544-2109 | www.iedu4u.com www.아이온에듀.com

본 교재에 대한 지적 소유권은 (주)아이온에듀에 있으며 일체의 표절 및 복제를 불허합니다. Licensed by Ion Edu, Co., Ltd. Printed in China.