

노리랑 과학

놀이로 배우는 과학

www.noryrang.com



2023년도 디지털북



NEW

(오른쪽 QR코드를 스캔)
디지털북을 확인해보세요!



최고과학기술인재교육(고교위성교육) 교육용 콘텐츠 개발 사업 | 과학 교육 부문 대상 | 과학 콘텐츠 부문 혁신 대상

모스아이디어 제공



아이들이 즐거운 노리랑과학



재미있는 과학 동화와 만들기 과정, 실험 과정을 경험하면서 창의적인 사고 향상에 도움을 줍니다.
유아기 시기에 과학놀이 활동을 통해 성취감을 느끼고, 생각의 전환을 배울 수 있어 좋은 교육이 됩니다.

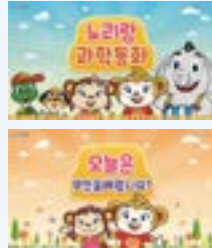
선생님과 부모님들이 신뢰하는 노리랑과학



디지털북



프리미엄 영상



동영상 강의



선생님 지도서



풍성한 교수자료



권오진 선생님



10여년 이상 현장 경험을 녹여낸
놀이교육을 영상에 담았습니다.
가정에서도 '노리랑과학'을 만나보세요!

33만원 상당의 프리미엄 영상 제공



유치원에서 사용하는 교재, 교구를 가정에서도 만나보세요!
선생님 지도서, 동영상 강의, 수업자료(수업지도 계획안, ppt, 강의 시나리오 등)와
프리미엄 영상, 디지털북 제공해드려서 막대한 수업계획, 홈스쿨링에 대한 부담을 덜어드립니다.



1단계

2단계

3단계



도입

동기부여

살펴보기

관찰

체험

활동

생각하기

탐구

탐구보고서

결과



* PC와 태블릿으로 시청하실 수 있습니다.
- 모바일 버전은 차후 서비스 될 예정입니다.



디지털 워크북 + 선생님 지도서 + 동영상 자료 + 실험키트 + 개별포장

실험물들은 안전검사를 통과했으며, **회차별 포장**으로 안전하고 편리하게 이용이 가능합니다.

01

홈페이지 교수 자료 무료 지원

총 118회차 학습 동영상, 지도서,
ppt, 강의시나리오

02

메이커 교육

스스로 활동하는
만들기, 실험, 관찰

03

하브루타 (havruta) 학습법

결과에 대한
설명, 설득을 통한 토론

동종업계 최상의 동영상 교수 자료 제공



과학송



과학동화



과학활동(만들기, 실험하기)



학습마무리

YouTube **노리랑과학**

오른쪽 QR코드를 스캔하시면 **동영상 교수자료**를
바로 시청하실 수 있습니다.



1단계 커리큘럼

※가이드 추가내용

1호 / 3월
유치원과 친구



마술 액자



소라의 고향



똥똥인형



지렛대



물방

2호 / 4월
봄/나



무당벌레 딱딱이



피맛 심기



돋보기 만들기



자석마술



무당벌레

3호 / 5월
나와 가족
/동식물과 자연



원숭이 뽀이



나의 몸



나는 몇 뎡일까요?



꿀 타는 거미



연어

4호 / 6월
동식물과 자연
/우리 동네



인사하는 노리



재학재소 거르기



항아 주머니



입체안경



하마

5호 / 7월
여름/안전



나무 바깥게비



개구리 한살이



비눗방울 놀이



각설탕 녹이기



여름종잡자리

6호 / 8월
여름방학
(통합특호)



자기부양 UFO



잔디 인형



안화경



돌아오는 바퀴



방학생물기록표
칭찬스티커



빨판상어

7호 / 9월
교통기관
/우리나라



풍선 자동차



색모래 바다



날아라 링



마술거울



관저리

8호 / 10월
세계 여러나라
/가을



오래지게 만들기



가을 잡자리



활어지는 낙엽



가을열매 낚시게임



향사마귀

9호 / 11월
환경과 생활



따오리는 공



콩나물 기르기



자유헌 야생 활화



관저리 화라



물방개

10호 / 12월
겨울



온도계 만들기



소리가 달라요



얼음 속에 피는 꽃



사라지는 그림



도마뱀

11호 / 1월
겨울방학
(통합특호)



돌아라 뽀이



참새 만들기



벼르누이 계단



미나 물놀이



보드게임만 2종



빨판시뮬터



2단계 커리큘럼

AR/VR 추가내용

1호 / 3월
유치원과 친구



내 마음은 유치원으로



오늘부터 과학자



요술집



내 친구 오목이



청동오리

2호 / 4월
봄/나



도형 삼형제



피앗 심기



물 돋보기 만들기



나의 몸 속



산호정니바

3호 / 5월
나와 가족
/동식물과 자연



거꾸로 구르는 바퀴



치문 복잡이



청진기



자석 개구리



복어

4호 / 6월
동식물과 자연
/우리 동네



나무포는 새



생백래소 거르기



컵 전화기



방안경



목소리

5호 / 7월
여름/안전



해미



물론 액자 만들기



공기 분수



양초 우산



쓰레기해미

6호 / 8월
여름방학
(통합특호)



자게부엉 UFO



잔디 인형



만화경



돌아오는 바퀴



발탁생물계회로
정전스티커



위개오리

7호 / 9월
교통기관
/우리나라



내려오는 자동차



조개 복잡이



고무동력 헬리콥터



별자리 관찰



부엉이

8호 / 10월
세계 여러나라
/가을



투석기



가래수 길



대굴대굴 도토리



물드는 산



다람쥐

9호 / 11월
환경과 생활



바람 자동차



콩나물 기르기



빛에 색깔 입히기



부엉이 피리



토끼

10호 / 12월
겨울



요소 나무



스케이트 타요



스노우 볼 만들기



움직이는 그림



가물치

11호 / 1월
겨울방학
(통합특호)



돌아라 형미



화석 만들기



베르누이 계단



미니 옷놀이



보드게임만 2종



3단계 커리큘럼

AR카드 추가목록

1호 / 3월
유치원과 친구



구르는 오목아



곤충의 눈



도미노



주사위 마술



판다

2호 / 4월
봄/나



나뭇잎 계단



피앗 심기



햇빛 모으기



인체알차마



발새

3호 / 5월
나와 가족
/동식물과 자연



용수철 저울



미래 과학자 동복종



어빠수영 그리기



먹이 피라미드



늑대

4호 / 6월
동식물과 자연
/우리 동네



돌아오는 새



배변해소 거르기



잠안경 만들기



우리동네 사진관



백상아리

5호 / 7월
여름/안전



배 만들기



무릎 만들기



빨대 로켓트



전동소리



사슴팔레

6호 / 8월
여름방학
(통합특호)



자기부양 UFO



판다 인형



안화경



돌아오는 배귀



방학생활계획표
칭찬스티커



청감상어

7호 / 9월
교통기관
/우리나라



자석 수레



주사기 장수함



형 비행기



고무줄 가이글



뽕

8호 / 10월
세계 여러나라
/가을



디달방아



연주하는 피리



정전기 실험



동서남북 나침반



배틀뚜기

9호 / 11월
환경과 생활



풍향계



풍나물 가르기



스티너 만들기



줄주는 뽕



장수풍영이

10호 / 12월
겨울



크레인 만들기



피앗 이름 알기



눈보라 상자



달의 변화



평건

11호 / 1월
겨울방학
(통합특호)



돌아라 평이



화석 만들기



베르누이 계단



미나 뱀놀이



보드게임판 2종



타라노사우루스