

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

단체명	연양유치원
작품명	모두가 안전한 행복한 연양유치원 (모두.안전.행) - 열매반 안전QR지도



## 1. '모두.안전.행' 열매반 안전QR지도

### 1) '모두.안전.행' 열매반 안전QR지도 결과

#### (1) 앞면



#### (2) 뒷면

모두가 안전하고 행복한 연양유치원 열매반 안전QR지도

우리동네에서 어린이들이 조심해야 할 것들을 함께 찾아보고 영상지도로 만들었어요. 지도를 활용하여 유치원 주변을 살펴보고 모두 안전하고 행복하게 생활합시다.

<p><b>▲ 횡단보도</b> 신호가 켜지면 양쪽을 살피고 손을 들고 건너기! 안전하게 길을 건널 수 있도록 천천히 걸어요.</p>	<p><b>▲ 회차로</b> 자동차에는 사각지대가 있어요. 돌아원시간에 회차로에 세워진 자동차 주변에서 놀면 위험해요.</p>	<p><b>▲ 어린이 보호구역</b> 유치원, 초등학교 주변에 있고 자동차로부터 어린이들을 보호하기 위해 정해놓은 곳이에요.</p>
<p><b>▲ 연못</b> 다양한 생물이 살고 있어요. 물 가까이 가서 관찰하다가 빠지지 않도록 조심해야 해요.</p>	<p><b>▲ 놀이터</b> 재미있는 놀이기구가 많이 있어요. 놀이기구별 안전 수칙을 잘 알고 이용해야 해요.</p>	<p><b>▲ 육교</b> 자들이 다니는 도로 위를 안전하게 건널 수 있어요. 난간에 기대거나 뛰지 않고 천천히 걸어요.</p>
<p><b>▲ 방축천</b> 물소리를 들으며 산책할 수 있어요. 징검다리를 이용할 때는 발 밑을 잘 보고 건너야 해요.</p>	<p><b>▲ 숲</b> 우리가 잘 알지 못하는 열매나 위험한 곤충(뱀, 벌, 모기 등)이 살고 있어서 함부로 만지면 안돼요.</p>	<p><b>▲ 언덕</b> 커다란 밤나무가 있어서 바닥에 밤송이가 많아요. 내리막길에 넘어지지 않도록 조심해야 해요.</p>

※별첨: QR코드 영상은 첨부된 지도 완성본 QR코드를 인식하여 확인

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 2) ‘모두.안전.행’ 열매반 안전QR지도 이용 방법

- (1) 안전 지도에서 알아보고 싶은 장소를 선택한다.
- (2) 지도에 표시된 숫자를 찾아 장소 소개를 읽어본다.
- (3) 숫자와 함께 표시되어있는 QR코드를 스마트폰 또는 태블릿PC로 찍는다.
- (4) 스마트폰 또는 태블릿PC 화면에 나오는 영상을 재생한다.
- (5) 영상을 보고 장소별 안전 행동을 실천하여 놀이한다.



## 2. 열매반 안전QR지도 제작 이유

### - ‘모두.안전.행’ 의 시작

### 1) 연양유치원과 유아들의 특성

#### (1) 연양유치원의 특성

연양유치원은 도심 속에 있지만 주변에 숲, 공원 등 아이들이 자연에서 경험하고 놀이할 수 있는 환경이 잘 구성되어있다. 따라서 유치원 내부뿐만 아니라 바깥에서도 다양한 놀이 활동들이 이루어지는데, 공간마다 위험요소가 존재하기 때문에 모두가 함께 공유할 수 있는 체계적인 안전교육 자료가 필요하다.

#### (2) 유아의 특성

7대 안전교육 표준안’에 따르면 유아를 대상으로 ‘교통안전교육’ 및 ‘생활안전교육’을 필수로 실행해야 한다. 유아는 안전에 대해 자기중심적이고 미성숙한 사고를 가지고 있기 때문인데, 지속적인 안전교육을 통해 안전의식을 제고하고 행동으로 실천할 수 있는 능력을 키워나갈 필요가 있다.

### 2) 안전사고 사례

생활안전사고는 발달단계에 따라 그 특성이 변화하는데, 3~5세에 해당하는 유아는 활동적이지만 신체의 통제가 어렵고 인지적인 판단이 부족해서 발생하는 사고들이 많다. 실제 유치원에서 일어난 사고들도 밤송이가 많은 언덕에서 달리다 넘어져 손바닥에 밤송이가 박히거나, 연못에서 곤충들에만 집중하여 빠지는 등 유아의 특성이 드러났다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

※ CDC(미국 질병통제예방센터) 자료 참조

연령	신체적 특징	인지적 특징
4개월	움켜쥐기와 놓기 가능, 입으로 가져가기 구르기, 손과 눈 협력가능	부모의 소리와 접촉에 반응
9개월	기어 다니기, 붙잡고 서기, 얇기 물체 던지고 흔들기, 두 물체를 부딪치기 엄지와 검지로 물건잡기, 낙하산 반사*	간단한 지시어이나 이름에 반응 '안 돼'라는 의미 이해 혼자 있는 것을 무서워함
12개월	잡지 않고 서기, 걷기, 책장 넘기기 엄지와 검지로 작은 물체 잡기	빠른 물체 따라가기, 분리불안 물체 이름 알기
18개월	뭐가게 어색해 잘 넘어짐, 수저-컵 사용 낙서하기, 블록 쌓기	듣고 그림 보기, 물체 이해 장갑·모자·양말 벗기, 따라하기
3세	교육 가능, 계단 내려가기, 공차기 문 손잡이 돌리기, 활동적임	집중시간 증가, 의사소통 가능
4세	점프, 계단 올라가기, 세발자전거 타기 작은 구멍에 작은 물체 넣기	상상 속의 물체에 대한 두려움 어울려 놀기, 공유 개념 이해
5세	공 머리 위로 던지기, 가위로 오리기 한 발로 뛰기	건너 뛰기, 점프 한 발로 뛰기 눈 감고 한 발로 서기
6세	독립적 성향, 반항, 적극적 행동	또래 집단 형성, 다른 견해 이해 잘못했음을 인지

\*소방청 - 영유아생활안전사고 통계(2022)

### 3) 교사의 고민

#### (1) 안전교육 방법

- 유치원에서 한 번 일어났던 비의도적 사고가 다시 다른 유아에게 반복되는 일이 없도록 위험 상황에 스스로 대처할 수 있는 사고예방 안전교육 방법을 고민하였다.
- 교통안전 캠페인, 안전지도 만들기, 위험요소 제거 활동 등 유아가 실제적인 경험을 통해 안전감수성을 높일 수 있는 방법들을 생각하였다.

#### (2) 안전교육 자료

연양유치원의 실태와 관련 없는 표준화된 안전교육 대신 실제 사고가 많이 발생했던 장소들과 우리가 자주 가는 곳의 위험요소를 파악하고 개선하여 유치원에 있는 모두에게 공유하는 작업이 이루어져야 함을 느꼈다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서



## 3. ‘모두’의 생각모으기 -지도만들기(매핑 mapping)과정

### 1) 탐색

구분	위험 장소	발견한 위험 요소 및 문제점
교통안전	유치원 앞 횡단보도	횡단보도 멈춤선에 대한 이해가 부족해 위험함
	유치원 앞 회차로 사각지대	주차된 차 주변에서 놀다가 차가 출발하면 위험함
	어린이 보호구역	어린이보호구역 내 교통사고 발생의 위험이 있음
시설 안전	연못	울타리에 매달리거나 물 가까이에 가면 빠질 위험이 있음
	놀이터	미끄럼을 거꾸로 올라가면 위험함
	육교	난간의 폭이 넓어 기대면 위험함
생활 안전	방축천	징검다리를 안전하게 건너는 방법을 이야기 나눌 필요가 있음
	숲	위험한 곤충과 잘 알지 못하는 식물들이 있어서 위험함
	언덕	밤송이와 돌이 있는 경사로에서 넘어질 위험이 있음

인터넷지도에서 우리 유치원을 찾아보았다. 평면지도와 3D 지도를 비교해보며 차이를 알아보기도 하고, 주변에서 안전 약속이 필요한 곳들을 탐색해 보았다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 2) 토의

구분	사진	내용
(1) 모듬 구성		<p>안전 약속이 필요한 9곳을 정하고 장소별로 조를 만들어 토의를 진행함</p>
(2) 모듬 별 생각 나누기		<p>해당 장소의 가는 길을 떠올리며 길 건널 때의 안전, 주변의 안전 표시판, 놀이할 때의 주의할 점 등에 대해 토의함</p>
(3) 모듬 간 생각 공유하기		<p>모듬 별 생각나누기에서 나온 내용을 다른 모듬 친구들과 공유하여 안전 지도 각 부분에 대한 이해의 폭을 넓혀감</p>
(4) 생각 표현하기		<p>큰 종이에 이야기 나온 내용들을 바탕으로 다양한 그림과 글을 그려 표지판을 만듦</p>

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 3) 체험



(1)유치원 앞 횡단보도



(2)회차로 사각지대



(3)어린이 보호구역



(4) 연못



(5) 놀이터



(6) 육교



(7) 방축천



(8) 숲



(9) 언덕

횡단보도를 건너고 회차로, 어린이 보호 구역을 지나 육교와 방축천을 가보았다. 연못과 숲을 지나 언덕을 올라가 보고 돌아와 놀이터에서 놀아보며 장소에 대해 깊이 알아보는 시간을 가졌다. 토의 결과를 토대로 실제 위험 현장에서 안전한 행동을 실천하고 또 다른 위험 요소를 발견하며 의견을 나누었다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 4) QR지도 맵핑(mapping)활동



장소를 직접 경험하며 쌓은 지식을 바탕으로 지도를 제작하였다. 장소까지 가는 길을 그리고 길에서 보았던 표지판들과 위험 요소들, 기억에 남는 사물과 풍경들을 그려 넣으며 지도를 한층 더 풍성하게 만들었다. 태블릿PC로 유치원 주변 3D지도를 확인하여 그리고자하는 건물의 실제 크기와 모습을 참고할 수 있었다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 5) 장소별 안전 영상 촬영 및 더빙

 <p>어때요? 안전하게 횡단보도 건너기, 참 쉽죠?</p> <p>(1)유치원 앞 횡단보도</p>	 <p>세종시 연양유치원 앞에 있는 회차로예요</p> <p>(2)회차로 사각지대</p>	 <p>어린이보호구역에는 주차를 하거나 잠깐 차를 멈춰서도 안 돼요</p> <p>(3)어린이 보호구역</p>
 <p>바지지 않게 조심하세요!</p> <p>(4) 연못</p>	 <p>미끄럼틀에 거꾸로 올라가지 않아요.</p> <p>(5) 놀이터</p>	 <p>5초만! 육교 (난간에) 들어가면 안돼요.</p> <p>(6) 육교</p>
 <p>그리고 들다리 조심해야 돼요</p> <p>(7) 방축천</p>	 <p>뱀, 벌, 모기를 조심하세요!</p> <p>(8) 숲</p>	 <p>밤송이를 조심하세요!</p> <p>(9) 언덕</p>

“영상을 만들면 왜 좋은가요?” 함께 공익광고를 보며 안전 수칙을 영상으로 찍어 홍보할 때의 장점에 관해 이야기 나누어 보았다. “잘 몰랐던 사람도 쉽게 알 수 있어요.”, “많은 사람이 볼 수 있어요.”와 같은 결론을 낸 아이들은 팀마다 대본을 짜서 촬영하기 시작했다. 용기를 내 목소리를 내고 실감 나게 연기하며 안전지킴이가 되어보았다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서



## 4. ‘안전’ 하게 바뀌나가기 -우리가 실천할 수 있는 노력들

유치원 주변 안전 위험 장소 및 요소에 대한 알아본 후 안전하게 바뀌나가기 위해 유아가 실천할 수 있는 방법에 대해 토의해보았다. 위험 장소 중 유아가 직접 개선해갈 수 있는 부분을 먼저 시도해보았으며, 유아의 힘으로 부족한 것은 행정실 시설 관리의 도움을 받아 해결하였다.

위험 장소	개선을 위한 노력
 <p style="text-align: center;">언덕</p>	<p>놀이 중 밤송이 찢림 사고 예방을 위해 집게로 언덕에 떨어진 밤송이 수거 후 놀이 장소 및 통행로로부터 멀리 떨어진 곳으로 옮겨서 위험 상황을 방지함.</p>
 <p style="text-align: center;">유치원 앞 회차로</p>	<p>주차금지 표시판을 세워두어 교육활동 시간에 자동차 출입 및 주·정차를 제한하여 놀이 공간 내 사각지대를 제거함.</p>
 <p style="text-align: center;">제초 전</p>	 <p style="text-align: center;">제초 후</p>
<p>자주 이용하는 숲 공간을 제초하여 진드기와 같은 해충과 독성이 있는 자연물을 제거하여 안전한 놀이 공간을 확보함.</p>	

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서



## 5. '행' 동하기 -유치원 주변 안전, 함께 지켜요

열매반 유아들 외에도 유치원 주변을 이용하는 사람들에게 안전 위험 요소와 안전한 이용방법을 알리기 위해 가정 연계를 하고 캠페인으로 안전QR지도를 홍보하여 '모두.안전.행'을 함께 실천해나갈 수 있도록 하였다.

방법	내용
<p>1) 가정 및 지역사회 와의 연계</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>2023년 8월 29일 화요일 열매반 모두 초록 · 햇살 · 바람 ·</p> <p>안녕하세요~ 오늘부터 2023학년도 연양유치원 2학기 안전주간이 시작되었습니다. 이번 안전 주간에는 반별로 주제를 정해 각 공간의 안전 수칙을 알아보고 다른 반 친구들과도 공유하여 우리 유치원 근처 다양한 장소의 안전한 이용 방법을 배워보고 합니다.</p> <p>열매반 친구들은 오늘 세 팀으로 팀을 나누어 놀이구 육구 방축전</p> <p>에서의 안전한 이용 수칙을 살펴보았어요.</p> <p>2학기 첫 초의 시간이었는데요. "우리 기워 바워 보드 손서 정하고 말하자!" "나는 끝 다 말했나?" "나는 끝 다 말했나?" 각자의 방법으로 순서를 정해 발언권을 맡기도 하고 친구의 의견에 동의, 비동의를 표현하여 열띤 대화를 나누었습니다. 포기나 끝난 이야기 나온 내용을 바탕으로 포스터를 만들고 그림으로 꾸미주었어요.</p> <p>앞으로 2주 정도 간 아이들과 직접 놀이책, 육구, 방축전에도 가보며 안전에 대한 다양한 이야기들을 나누어 보려고 합니다. 집에서도 아이들과 상해하시면서 이야기를 나누어 주시면 아이들의 대화가 더 다채로워질 수 있을 것 같아요^^ 감사합니다.</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  <p><b>열매반 안전QR지도를 이용하는 학부모와 연양초등학교 학생</b></p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><b>학교종이 알림장을 통한 안전QR지도 제작 과정 공유</b></p> <p>학교종이 알림장을 통해 열매반 안전QR지도를 제작하는 과정을 수시로 공유하여 가정에서도 관심을 가지고 하원 후 일상에서도 안전교육이 이루어질 수 있도록 하였다. 더불어 열매반 안전 QR지도를 유치원 앞에 게시하여 학부모와 유치원과 인접한 초등학교 학생이 유치원 주변에서 발생할 수 있는 안전 요소를 인지할 수 있도록 알렸다.</p>

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

## 2) 안전 캠페인



나만의 안전한 횡단보도  
이용 표지판 게시



어린이 보호구역 캠페인  
실천

유아가 쉽고 이해할 수 있도록 안전한 횡단보도 이용 방법을 표지판 그림으로 만들어 유치원 앞 현관에 게시하여 홍보했다. 또한 어린이보호구역과 관련된 현수막을 제작하여 교내 동생들에게 어린이보호구역에 대한 의미와 위치, 지켜야 할 약속 등을 알리는 캠페인을 진행했다.

## 3) 열매반 QR지도를 통한 교내 유아 안전교육



QR지도로 안전교육하는 새싹, 꽃잎반 동생들



QR지도를 교내 유아와 공유하여 스스로 유치원 주변 안전 요소를 확인하고 실천해볼 수 있도록 하였다.

# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서



## 6. 열매반 QR지도 - '모두.안전.행' 의 결과

### 1) 열매반 QR지도 제작 활동 평가

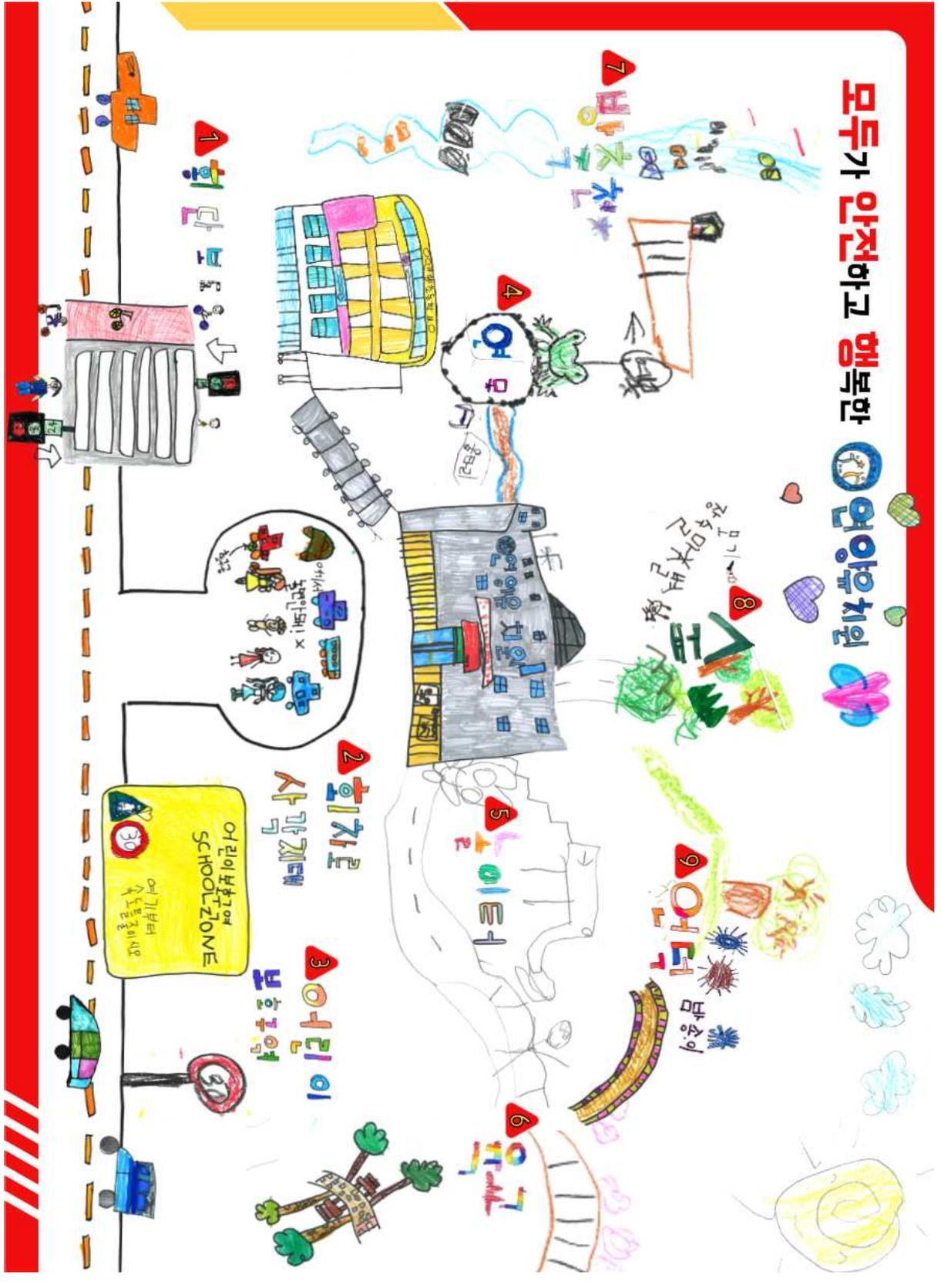
- 열매반 QR지도 - '모두.안전.행' 의 시작은 유치원 실외 교육활동 중 비의도적으로 발생하는 안전사고를 예방하고, 놀이 활동 중 발견할 수 있는 위험상황을 유아 스스로 대처할 수 있는 역량을 기르도록 실천중심·경험중심 안전교육의 필요성을 느꼈기 때문이다. 유아가 직접 현장에서 위험요소를 찾고 실천할 수 있는 방법을 영상에 출연하여 알리는 등 QR지도 만들기에 자발적으로 참여하는 모습을 통해 유아의 안전감수성을 높이는데 긍정적인 효과가 있었다고 생각하였다.
- 열매반이 만든 QR지도가 일회성으로 그치는 것이 아니라 교내 동생반의 안전교육에 적극적으로 활용되었으며 유치원 주변을 이용하는 학부모, 유치원 인근 초등학생에게 공유하여 유치원 주변 안전을 함께 실천해나갈 수 있는 계기가 되었다.

### 2) 향후 계획

- 유치원 주변 위험 요소를 더 찾아 개선할 수 있는 방법을 찾아보고 수시로 지도를 업데이트해나갈 것이며, 업데이트된 QR지도를 팜플렛과 현수막으로 제작하여 지역사회와 공유하고자 한다.
- 유치원 내부 시설 중 위험 요소를 찾아보고 안전한 이용 방법에 대한 실내QR지도를 제작하려고 한다.

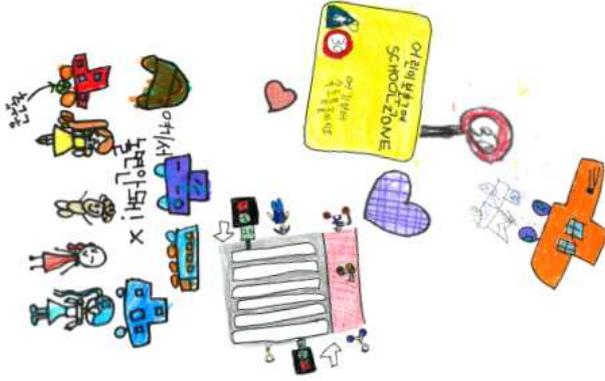
# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

<별첨>



# 2023 우리가 바라는 안전한 학교 공모전 학교 안전지도 그리기 활동결과보고서

모두가 안전하고 행복한  
O연영구천  
영매관 안전AR지도



우리동네에서 어린이들이 조심 해야할 것들을  
함께 찾아보고 영상지도로 만들었어요.  
지도를 활용하여 유치원 주변을 살펴보고  
모두 안전하고 행복하게 생활합시다.



**1 횡단보도**

신호가 켜지면 양쪽을 살피고 손을 들고 건너기 안전하게 길을 건널 수 있도록 천천히 걸어가요.



**2 회차로**

자동차에는 사각지대가 있어요. 등하원시간에 회차로에 세워진 자동차 주변에서 놀면 위험해요.



**3 어린이 보호구역**

유치원, 초등학교 주변에 있고 자동차로부터 어린이들을 보호하기 위해 정해놓은 곳이에요.



**4 연못**

다양한 생물이 살고 있어요. 물 가까이 가서 관찰하다가 빠지지 않도록 조심해야 해요.



**5 놀이터**

재미있는 놀이기구가 많이 있어요. 놀이기구별 안전 수칙을 잘 알고 이용해야 해요.



**6 육교**

차들이 다니는 도로 위를 안전하게 건널 수 있어요. 난간에 기대거나 뛰지 않고 천천히 걸어가요.



**7 방축전**

물소리를 들으며 산책할 수 있어요. 징검다리를 이용할 때는 발 밑을 잘 보고 건너야 해요.



**8 숲**

우리가 잘 알지 못하는 열매나 위험한 곤충(뱀, 벌, 모기 등)이 살고 있어서 함부로 만지면 안돼요.



**9 언덕**

커다란 받나뭇가 있어서 바닥에 받송이가 많아요. 내리막길에 넘어지지 않도록 조심해야 해요.