

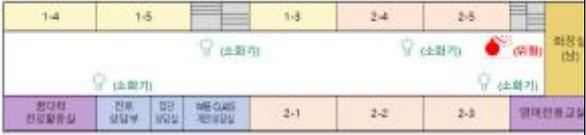
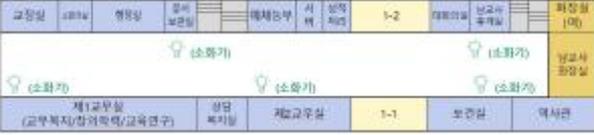
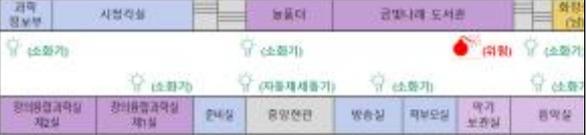
제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

제목

염광중 알·쓸·신·맵[알아두면 쓸모있는 신박한 MAP]

1. ※ 교·내외 안전 위협 요소 전체 지도(총 1-2쪽)

가. 염광중학교 교실 및 실습실 안전(☀) & 위험(☠) 요소

4층 및 옥상	3층
	
<p>안전요소 복도에 소화기 6대 비치 모든 교실에 소화기 비치</p>	<p>안전요소 복도에 소화기 4대 비치 모든 교실에 소화기 비치</p>
<p>위험요소 계단 위쪽 부분에 뚜껑이 없어 위험</p>	<p>위험요소 계단이 있는 벽에 구멍이 뚫려 있음.</p>
2층	1층
	
<p>안전요소 복도에 소화기 5대 비치 모든 교실에 소화기 비치</p>	<p>안전요소 복도에 소화기 7대 비치 모든 교실에 소화기 비치 현관 앞 자동제세동기 비치</p>
<p>위험요소 없음</p>	<p>위험요소 내려가는 계단이 어둡고 잘 보이지 않음.</p>
지하	<p>☞ 학생들에게 '학교 내 시설물 중 위험 요소' 설문을 실시함.</p> 
	
<p>안전요소 복도에 소화기 6대 비치 모든 교실에 소화기 비치</p>	
<p>위험요소 습하고 쾌적하지 못한 공기</p>	

나. 염광중학교 인근 통학로 주변 안전(☀) & 위험(☠) 요소

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서



위치	사진	💡 안전요소	위치	사진	💣 위험요소
월계동 855-17		지진 옥외 대피장소	월계동 815-16		옴폭 패인 시멘트 바닥
월계동 561		엘로카펫	월계동 782		나무 밑 덮개가 흔들거림
월계동 845-5		흡연금지 표지판	월계동 561		전기선이 흔들거리고 내려옴
월계동 556		여성안심지킴이집	월계동 783-3		나뭇가지에 가려진 표지판
월계동 562		아동안전지킴이집	월계동 947-1		배너 설치가 불안정
월계동 777		무더위 한파 쉼터	월계동 877		풀숲에 가려진 소화전
월계동 777-1		월계2동 주민센터 대피소	월계동 855-24		빗물받이 막힘
월계동 820		염광중 1층 현관 앞 자동제세동기	월계동 877-2		벽에 금이 감

제8회 안전한 학교 공모전

안전지도 만들기 활동결과보고서

2. ※ 안전 위험요소별 위험요인을 발굴하고 토론을 통해 개선방안을 마련한 과정
 ※ 개선방안을 공유하거나 제시하여 환류 또는 실제 개선되는 과정
 ※ 위험요소별 지도 및 활동사진 포함

염광중학교 안전맵핑동아리는 <안전하고 행복한 학교만들기> 라는 슬로건을 내걸고 안전에 관심이 있는 학생들이 스스로 신청하여 구성된 팀입니다. 가장 먼저 안전맵핑에 대한 기본 지식을 쌓기 위해 안전맵핑 강사님 두 분을 모시고 안전에 대한 강의를 들었으며, 이 후 스마트폰으로 안전맵핑 앱을 다운받아 등록하는 방법을 실제로 해보았습니다. 학생들은 먼저 설문조사를 통해 학생들이 생활하면서 느끼는 교내 위험요소가 어디인지 알아보았으며, 이 후 교내를 다니면서 안전요소와 위험요소를 발굴하였습니다. 또한 학교 주변 지도를 제작하여 학교 인근에 학생들이 주로 다니는 통학로를 주변으로 안전요소와 위험요소를 발굴하여 안전맵핑 앱에 등록을 하였습니다. 이 후 각자 발굴한 장소를 공유하면서 토론을 통해 개선할 수 있는 방안과 할 수 있는 활동들을 진행하였습니다.

★ 안전맵핑 진행과정

활동일시	진행 과정 및 활동 내용
2021년 06월 14일	★ 학교 교내 지도 및 학교 통학로 주변 지도 제작
2021년 06월 16일	★ '학교 내 시설물 중 위험요소' 설문조사 실시
2021년 06월 18일	★ 안전맵핑 강사 초빙 후 안전에 대한 교육 진행(1시간) ★ 교내 안전요소와 위험요소를 발굴하여 작성
2021년 06월 25일	★ 안전맵핑 강사 초빙 후 안전맵핑 앱 사용법 교육(1시간) ★ 학교 인근 통학로 주변 안전&위험요소를 발굴하여 앱에 등록
2021년 07월 21일 ~ 08월 18일	★ 방학기간 집 주변 안전&위험요소를 발굴하여 안전맵핑 앱에 등록
2021년 08월 20일	★ 학교 인근 통학로 주변 안전&위험요소를 발굴하여 앱에 등록 ★ 코로나 19로 인하여 원격수업으로 전환되어 개인별 진행
2021년 08월 27일	★ 1차 토론회 진행 : 교내 위험요소에 대한 개선 방안 : 학교 인근 통학로 주변 안전요소 지속 방법 및 위험요소 개선 방안
2021년 08월 30일 ~ 09월 15일	★ 교내 위험요소 개선 활동 실시 ★ 학교 인근 통학로 주변 위험요소 개선 활동 실시
2021년 09월 24일 ~ 09월 30일	★ 2차 토론회 진행(9/24) : <염광 알·쓸·신·맵> 리플렛을 제작하여 학생들에게 배부 : 위험요소 개선 과정 확인 및 평가회

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

1. 교내 안전(☺) 요소 & 편의시설

				
소화기	자동제세동기	점자 안내판	엘리베이터	복도&계단 손잡이

☞ 영광중학교는 2021년 5월 학교 내 엘리베이터와 학교 위치를 표시한 점자 안내판, 모든 복도 좌우 벽면과 계단에 손잡이를 설치하였으며, 이로 인해 다리를 다쳐 기부스를 한 학생 등 몸이 불편한 학생들이 안전하게 학교생활을 할 수 있는 **편의시설이 설치**되었습니다. 또한 모든 교실에 소화기 설치, 복도에 5-6개 정도의 소화기가 설치되어 있으며, 행정실에서 낱짜를 확인해 학교 내 화재가 발생할 경우 사용하는데 불편함이 없도록 관리를 하고 있습니다. 이 밖에도 영광중학교는 방학을 활용하여 **학교 내 시설물을 잘 관리하고 유지, 보수**하고 있습니다.

2-1. 교내 지하 및 1층 위험(☹*) 요소

사진	위험유형	내용	개선방안	개선결과
	시설위험	평소 사용하지 않는 계단이지만, 그 옆으로 남학생 화장실이 있어 학생들이 뛰거나 장난을 칠 경우 계단 아래로 떨어질 가능성이 높음.	안전제일 거치대를 사용하여 계단 아래쪽으로 떨어지지 않도록 계단 앞쪽에 설치함.	
	환경위험	지하인 특성으로 특별실이 환기가 잘 되지 않고 습하고 눅눅한 편임.	특별실에 제습기를 설치하여 습기를 잡아주도록 함.	

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

	<p style="text-align: center;">시설위험</p>	<p>특별실에 매트가 깔려있어 학생들이 수업 시 신발을 벗고 들어가야 하나, 신발장이 없어 불편하고, 신발에 넘어질 다칠 가능성이 있음.</p>	<p>신발장 다이제품을 구입하여 학생들이 직접 조립함.</p>	
---	---	--	------------------------------------	---

2-2. 교내 2층 위험(☹*) 요소

사진	위험유형	내용	개선방안	개선결과
	<p style="text-align: center;">낙후</p>	<p>교실 출입문 중 한 곳의 걸면이 벗겨져 학생들이 손을 댈 경우 손이 베이거나 다칠 우려가 있음.</p>	<p>이 부분을 교체하여 안전하게 보수됨.</p>	

2-3. 교내 3층 위험(☹*) 요소

사진	위험유형	내용	개선방안	개선결과
	<p style="text-align: center;">전기위험</p>	<p>3층 복도 위쪽에 구멍이 뚫려 있으며, 안쪽 전선들이 걸으로 드러나 전기 감전 등 위험성이 있음.</p>	<p>걸으로 전선이 노출되지 않도록 덮개를 제작하여 설치함.</p>	

2-4. 교내 4층 위험(☹*) 요소

사진	위험유형	내용	개선방안	개선결과
	<p style="text-align: center;">전기위험</p>	<p>4층 복도 위쪽에 있는 시설물 중 덮개가 없는 부분이 있어 미관상 좋지 못하며, 학생들이 만질 경우 안전사고의 우려가 있음.</p>	<p>덮개를 제작하여 안전사고를 방지</p>	<p>행정실에서 의견수렴 후 추진 중임.</p>

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

- ☞ <학교 내 시설물 중 위험요소> 설문조사 결과, 지하1층 특별실과 복도가 습하고 쾌적하지 못하다는 내용이 나왔으며, 1층부터 4층까지는 모두 없다는 결과가 나왔습니다. 특별히 위험한 점은 없을 정도로 시설 관리가 좋다는 생각이 들었으나, 그럼에도 불구하고 자세히 살펴보니, 시설 위험요소 2군데, 전기 위험요소 2군데, 환경 위험요소 1군데, 낙후 위험요소 1군데를 발견할 수 있었습니다. 그러나 우리 학생들이 직접 개선하기에는 어려움이 있어 행정실에 요청을 드렸으며, 행정실에서 의견을 수렴하고 개선 완료, 또는 개선을 추진 중에 있습니다.
- ☞ 앞으로 좋은 환경과 시설이 잘 유지되도록 학생들 스스로 시설물과 물건들을 잘 관리하고 아껴 쓰는 노력이 필요하다는 생각이 들었습니다.

3-1. 학교 인근 통학로 주변 안전(☺) 요소

사진	위치	안전유형	내용
	월계동 855-17	<대피시설 정보> -대피소-	신창중학교 후문쪽에 위치한 곳으로 염광중학교 학생들이 많이 이용하는 통학로입니다. 이 곳에 ‘지진 옥외 대피장소’가 있어 혹시 지진이나 해일, 홍수가 날 경우 대피하면 좋은 장소입니다.
	월계동 561	<안전정보> -옐로카펫-	염광중학교 정문쪽 사거리에 설치가 되어 있는 ‘옐로카펫’입니다. 옐로카펫은 어린이들이 횡단보도를 건너기 전 안전한 곳에서 기다리게 하고 운전자가 쉽게 인지하도록 바닥 또는 벽면을 노랗게 표시하는 교통 안전 설치물입니다.
	월계동 845-5	<기타정보> -표지판-	염광중학교 사거리 롯데캐슬 아파트 상가 인근에 있는 곳에 흡연예방 표지판이 설치되어 흡연을 금지하고 거리를 깨끗하게 하는 효과를 기대하고 설치하였다고 합니다.

제8회 안전한 학교 공모전

안전지도 만들기 활동결과보고서

	<p style="text-align: center;">월계동 556</p>	<p style="text-align: center;"><대피시설 정보> -여성안심 지킴이집-</p>	<p>월계주공2단지아파트 인근에 있는 상가에 여성안심지킴이집이 설치되어 있어, 혹시라도 길거리에서 위험한 상황에 처했을 경우 대피할 수 있는 공간입니다.</p>
	<p style="text-align: center;">월계동 562</p>	<p style="text-align: center;"><대피시설 정보> -아동 안전 지킴이집-</p>	<p>롯데캐슬아파트 맞은편에 위치한 곳으로 아동안전지킴이집이 설치되어 있어 우리 학생들이 아프거나 위험한 일이 생겼을 경우 도움을 받을 수 있는 공간입니다.</p>
	<p style="text-align: center;">월계동 777</p>	<p style="text-align: center;"><편의정보> -무더위 한파 쉼터-</p>	<p>월계2동주민센터가 있는 곳으로 무더위한파쉼터가 있습니다. 남녀노소 모든 사람들이 이용할 수 있으며, 너무 더운 날 땀을 식힐 수 있는 공간입니다.</p>
	<p style="text-align: center;">월계동 777-1</p>	<p style="text-align: center;"><대피시설 정보> -대피소-</p>	<p>월계2동주민센터 대피소로 자연재해나 어려운 일을 당했을 경우 대피할 수 있는 공간입니다.</p>
	<p style="text-align: center;">월계동 820</p>	<p style="text-align: center;"><의료정보> -자동 제세동기-</p>	<p>염광중학교 1층 현관 앞에 위치해 있으며, 길을 걷다가 갑자기 심정지가 왔을 경우 누구든지 사용할 수 있는 자동제세동기입니다.</p>

☞ 평소 학교에 등교할 때는 무심코 지나쳤었는데, 안전맵핑활동을 하면서 우리 동네에 안전한 장소들이 곳곳에 있다는 것을 알게 되었습니다. 특히 평소 노랑색으로 칠해져 있는 바닥을 보면서 정확히 무엇을 의미하는지 잘 몰랐는데, 이번 기회를 통해서 **옐로카펫에 대한 정보**를 찾아보게 되었고, 안전을 위한 설치물이라는 것을 알게 되었습니다. 또한 시민의 안전을 지켜주는 **지킴이집이나 대피시설**이 여러 군데 있다는 것도 새롭게 알게 되었습니다. 염광중 주변 곳곳에 설치되어 있는 우리의 안전을 책임지는 시설물들을 홍보하여 우리 학생 뿐 아니라 우리 동네 주민들이 잘 활용하였으면 하는 바램이 생기게 되었습니다.

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

3-2. 학교 인근 통학로 주변 위험(☹️) 요소

사진	장소	위험유형	내용	개선방안 및 개선결과
	월계동 815-16	보행위험	염광중 후문 쪽에 위치한 곳으로 학생들이 다니는 시멘트 바닥이 움푹 파여 있어 통행에 불편함이 있음.	안전 커뮤니티 맵핑 앱에 등록
	월계동 782	시설위험	염광중 후문쪽에 위치한 곳으로 나무 밑 덮개가 흔들거려 안전사고 발생 위험이 있음.	나무 밑 덮개를 잘 맞추어서 덮음
	월계동 561	화재위험	월계초등학교 주변으로 전기선이 흔들거리고 내려와 있어 안전사고의 우려가 있음.	안전 커뮤니티 맵핑 앱에 등록
	월계동 783-3	기타위험	염광중 후문쪽에 위치한 곳으로 표지판이 나뭇가지에 가려 잘 보이지 않음.	안전 커뮤니티 맵핑 앱에 등록
	월계동 947-1	보행위험	롯데캐슬루나아파트에 있는 상가 배너가 고정되어 있지 않아 바람이 불면 쓰러질 위험성이 있음.	상가에 건의하여 고정이 되도록 요청
	월계동 877	보행위험	월계극동아파트 주변으로 소화전이 풀숲에 가려져 있어 다닐 때 넘어질 가능성 있음.	소화전 주변 풀을 제거
	월계동 855-24	보행위험	신창중학교 후문쪽에 바닥에 설치된 빗물받이가 막혀있어 비가 올 경우 물이 빠지지 않을 가능성이 있음.	빗물받이에 걸려있는 이물질 제거
	월계동 877-2	붕괴위험	월계극동아파트 주변으로 벽에 금이 가 있어 붕괴할 위험성이 있음.	안전 커뮤니티 맵핑 앱에 등록
	월계동 947	기타위험	롯데캐슬루나아파트 단지내에서 인근 고등학생들이 흡연을 하거나 청소년들이 모여 있어 학교폭력 발생의 우려가 있으며, 이로 인해 주민들의 민원이 발생함.	현수막을 제작한 후 롯데캐슬루나아파트 관리사무소에 찾아가서 부착

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

☞ 영광중학교 통학로 주변의 안전맵핑활동을 하면서, 80여개 이상의 안전 요소와 위험요소를 앱에 등록한 결과, 영광중학교 주변에 편의시설이 많은 반면, 위험요소도 곳곳에 있다는 것을 알게 되었습니다. 특히 보행 시 위험 요소들이 있어 어린이들이 다칠 가능성도 있고, 주의를 기울이지 않으면 어른들도 안전사고가 생길 위험성이 있어 보였습니다.

분야	내용	안전요소	위험요소
생활안전	시설안전		44
	전기가스안전		2
	여가활동안전		1
자연재난안전	재난대응	1	2
	지질성재난		1
	기후성재난		4
교통안전	자동차안전	1	4
	보행안전	3	10
	이륜차안전		1
범죄안전	폭력안전	2	
	유아미아방지	1	

☞ 위험성이 있는 요소들 중 시멘트 바닥 꺼짐이나 전선줄 관련 문제는 우리들 힘과 노력으로 어려운 요소들이기 때문에 안전커뮤니티맵핑앱에 위험 요소로 등록을 하였습니다.

☞ 빗물받이 막힘이나 소화전이 풀숲에 가려져 보행 시 넘어질 우려가 있는 위험 요소들은 우리들이 직접 환경개선활동을 통해 해결을 하고자 노력하였습니다.

☞ 영광중학교 정문 바로 앞 사거리에 위치한 롯데캐슬루나아파트 주차장에서 여러 학교 학생들이 모여 흡연을 한다는 주민들의 민원이 접수되었다는 내용을 듣게 되었습니다. 이는 담배꽂초로 인한 화재사고가 발생할 가능성도 있으며, 또한 학교폭력의 발생 가능성도 높아 보여 이곳을 안전하게 개선할 수 있는 방법에 대해 토론을 하였습니다. 우리는 토론을 통해 이 곳에 현수막을 제작하여 부착하는 방법이 도움이 될 것 같다는 의견이 나왔으며, 롯데캐슬루나아파트 관리사무소에 방문하여 제작한 현수막을 단지 내에 부착하였습니다.

☞ 우리는 학교 비상대피로와 통학로 주변 안전&위험요소를 학생들에게 알리고자 <영광 알·쓸·신·맵> 리플릿을 제작하여, 학생들에게 제공하였습니다.

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

3. ※ 전체 진행한 과정 ※ 활동사진 포함

활동일시	진행 과정 및 활동 사진		
2021년 06월 14일	★ 학교 교내 지도 및 학교 통학로 주변 지도 제작, 마인드맵 그리기		
			
2021년 06월 16일	★ 학교 내 시설물 중 위험요소 설문조사 실시 ★ 학교 주변 위험요소 마인드맵에 표시하기		
2021년 06월 18일	★ 안전맵핑 강사 초빙 후 안전에 대한 교육 진행(1시간) ★ 교내 안전요소와 위험요소를 발굴하여 작성		
			
2021년 06월 25일	★ 안전맵핑 강사 초빙 후 안전맵핑 앱 사용법 교육(1시간) ★ 학교 인근 통학로 주변 안전&위험요소를 발굴하여 앱에 등록		
			

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

2021년 07월 21일 ~ 08월 18일	★ 방학기간 집 주변 안전&위험요소를 발굴하여 안전맵핑 앱에 등록
2021년 08월 20일	★ 학교 인근 통학로 주변 안전&위험요소를 발굴하여 앱에 등록 ★ 코로나 19로 인하여 원격수업으로 전환되어 개인별 진행
2021년 08월 27일	★ 1차 토론회 진행 : 교내 위험요소에 대한 개선 방안 : 학교 인근 통학로 주변 안전요소 지속 방법 및 위험요소 개선 방안
2021년 08월 30일 ~ 09월 15일	★ 교내 위험요소 개선 활동 실시 ★ 학교 인근 통학로 주변 위험요소 개선 활동 실시



2021년 09월 24일	★ <염광 알·쓸·신·맵> 리플렛을 제작하여 학생들에게 배부
---------------	-----------------------------------



2021년 09월 24일	★ 2차 토론회 진행 : 위험요소 개선 과정 확인 및 평가회
---------------	-----------------------------------

