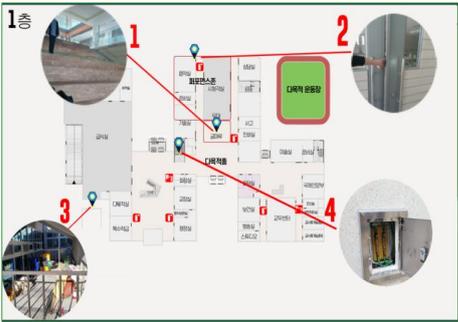
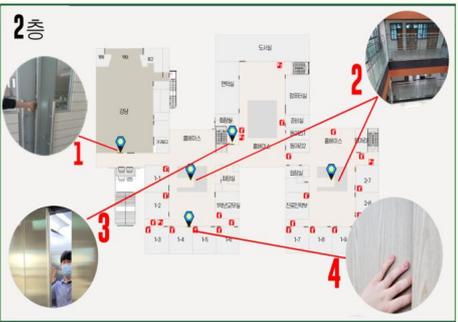


제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

제목	안전과 함께하는 도림고 안전 "웹" 지도
-----------	-------------------------------

1. ※ 교·내외 안전 위협 요소 전체 지도(총 1-2쪽)

[1지구]도림고등학교 1층	[2지구]도림고등학교 2층
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 40cm 높이의 계단이 있는 글마루 2. 무겁고 닫히는 속도가 빨라 위험한 방음 문 3. 남아있는 공사 자재 4. 쉽게 열리는 접지단자함 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무겁고 닫히는 속도가 빨라 위험한 방음 문 2. 낙하 위험이 있는 유리 난간 3. 공사 중인 엘리베이터 4. 문 사이에 틈에 손이 낄 수 있는 미닫이문
[3지구]도림고등학교 3층	[4지구]도림고등학교 4층
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 안전장치 없는 창문 2. 걸려 넘어질 위험이 있는 방화셔터 턱 3. 공사 중인 엘리베이터 4. 낙하 위험이 있는 유리 난간 5. 문 사이에 틈에 손이 낄 수 있는 미닫이문 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 낙하 위험이 있는 유리 난간 2. 문 사이에 틈에 손이 낄 수 있는 미닫이문 3. 공사 중인 엘리베이터

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

[5지구]도립고등학교 주변(서창동)



1. 골목에 주차되어있는 차들
2. 주차 금지 구역에 주차 되어있는 차들
3. 횡단보도에 주차되어 통행을 막는 차
4. 주차 금지 구역에 주차되어있는 차



1. 학생들이 몰래 흡연을 하는 골목길
2. 학생들이 몰래 흡연을 하는 건물사이의 틈

도립고등학교 안전 웹 지도 사이트 <- 실제 제작한 웹지도]

교내·외 위험요소/안전요소 지도를 웹으로 제작했습니다.

교내를 층별로 4개의 지구/ 교외를 1개의 지구 나누어 총 5개의 지구로 나누었습니다. 글마루와 다양한 특별실이 있는 1지구(1층)는 특별실과 학생들이 많이 다니는 복도, 글마루, 계단 쪽 접지단자함에서 위험요소가 발견되었습니다.

2지구(2층)는 각 교실의 창문에 안전장치가 없고 복도 한가운데 유리 난간이 있어, 뛰고 장난칠시 생사와 연결되는 위험상황을 일으킬 수 있는 위험요소를 발견했습니다.

3지구(3층)는 2층보다 높지만 같은 구조를 가지고 있어 사고시 더욱 위험한 위험요소를 발견했습니다. 4구역(4층)도 마찬가지로 층이 높아 낙하 사고 더욱 위험했고 1층에서 4층이 힘들어 아직 공사 중인 엘리베이터를 탑승해, 엘리베이터에 30분 동안 학생이 갇힌 실제 사고도 발견했습니다.

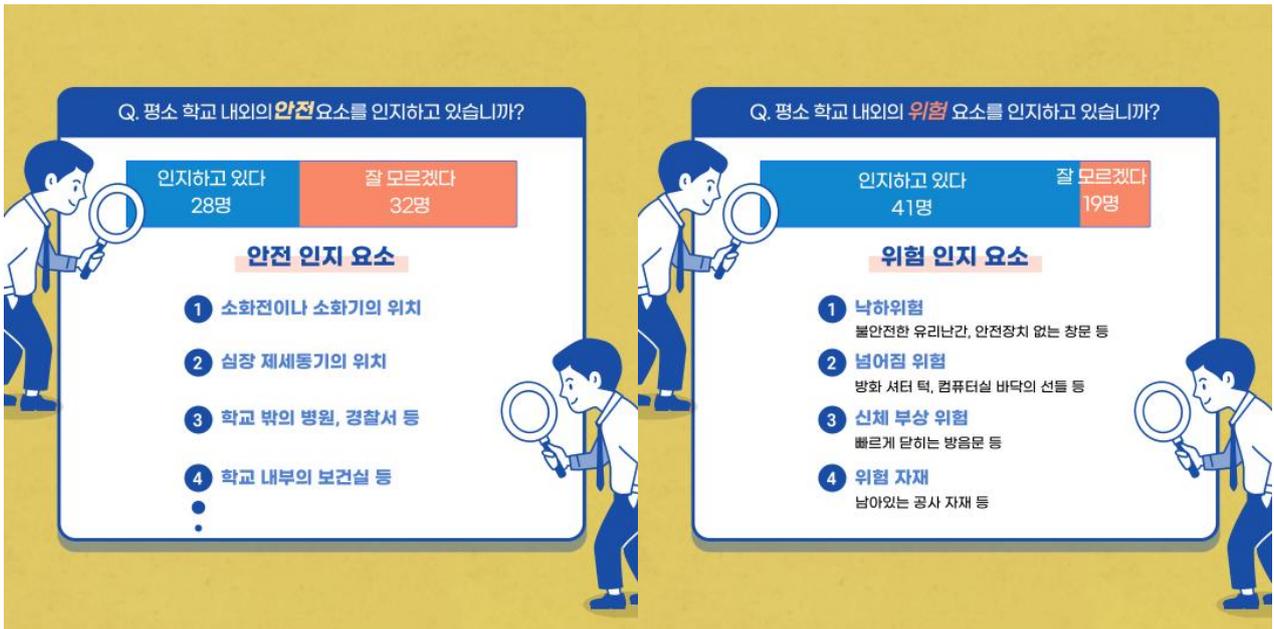
마지막으로 5지구(교외 주변)는 학생흡연 구역을 신고 받아 해당 장소를 찾았고, 등·하교길의 불법주차와 신호위반 등 사고위험요소와 행정안전부의 생활지도를 활용해 범죄 피해 위험요소를 발견했습니다.

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(총 8쪽 내외)

1. 교내·외 위험요소 및 안전요소 설문조사

학생 60명을 대상으로 교내외의 위험요소와 안전요소를 설문조사 했습니다.



2. 교내 1층 [1지구]

웹에서 표현한 위험요소	위험 요소	개선 활동사진	개선 방안
<p>글마루 옆 계단 사용 학생들이 책을 읽고 쓸 수 있는 글마루는 40cm 높이의 계단으로 되어 있다. 장난치고 뛰며, 계단처럼 이용하다가 실제 넘어져 다친 학생이 있습니다.</p>	<p>학생들이 책을 읽고 쓸 수 있는 글마루는 40cm 높이의 계단으로 되어 있다. 장난치고 뛰며, 계단처럼 이용하다가 실제 넘어져 다친 학생이 있습니다.</p>		<p>글마루 끝에 설치되어있는 일반계단을 이용하도록 캠페인을 진행했고 글마루에 주의 표지판을 붙혀 학생들에게 주의했습니다.</p>

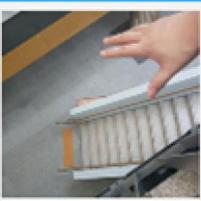
제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

 <p>대형 문 조심 음악실, 시청각실, 강당 등에 배치되어 있는 대형 문은 열고 닫을 때 손이 끼면 크게 다칠 수 있어서 조심해야 합니다.</p>	<p>음악실, 시청각실, 강당에 설치되어 있는 방음문이 있습니다. 문이 무겁고 빠르게 닫혀서 열고 닫을 때 손이 끼면 크게 다칠 수 있습니다.</p>	 <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면 마스크 지급</p>	<p>학생이 많이 드나드는 쉬는 시간에는 문 고정장치를 내렸고 문 닫을 때 천천히 닫히도록 끝까지 손잡이를 잡고 닫으라는 캠페인을 진행했습니다.</p>
 <p>건드리지 않도록 주의 노년 고등학교가 서창동으로 이전한지 얼마 되지 않아 건축자재와 공사물품들이 아직 건드리지 않아야 하고, 조심해야 합니다.</p>	<p>도림고등학교가 서창동으로 이전한지 얼마 되지 않아 건축자재와 공사물품들이 아직 남아있습니다.</p>		<p>되도록 다 치워달라고 요청하고, 쓰시는 것들은 학생들이 자주 다니지 않는 곳으로 치워달라고 요청했습니다.</p>
 <p>접지 단자함 위험 지하 주차장을 내려가는 길에 있는 접지 단자함에 잠겨있지 않고 위험했다. 건드리게 되면 감전될 위험이 있다.</p>	<p>지하 주차장을 내려가는 길에 있는 접지 단자함에 잠겨있지 않고 쉽게 열려, 만질 시에 감전 위험이 있습니다.</p>		<p>접지 단자함을 잠가 달라 요청했고 그 전까지는 손대지 말라는 표지를 달았습니다.</p>

3. 교내 2층 [2지구]

웹에서 표현한 위험요소	위험 요소	개선 활동사진	개선 방안
 <p>대형 문 조심 음악실, 시청각실, 강당 등에 배치되어 있는 대형 문은 열고 닫을 때 손이 끼면 크게 다칠 수 있어서 조심해야 합니다.</p>	<p>음악실, 시청각실, 강당에 설치되어 있는 방음문이 있습니다. 문이 무겁고 빠르게 닫혀서 열고 닫을 때 손이 끼면 크게 다칠 수 있습니다.</p>	 <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면</p>	<p>학생이 많이 드나드는 쉬는 시간에는 문 고정 장치를 내렸고 문 닫을 때 천천히 닫히도록 끝까지 손잡이를 잡고 닫으라는 캠페인을 진행했습니다.</p>

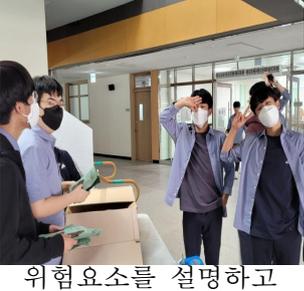
제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

 <p>계단에서 낙하 주의 학교 본관 양쪽에 각각 회전형 계단이 있습니다. 경으로 밟아졌을 때 크게 타질 수 있어 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 1관과 4관 가운데에 회전형 계단이 있습니다. 급식 실을 가는 길이라 친구와 장난을 많이 치는데 특히나 슬리퍼 등 물건을 던지는 일이 있습니다.</p>	<p style="text-align: center;">마스크지급</p>  <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면 마스크지급</p>	<p>각 층 사이에 그물망을 설치하는 등의 개선 방안을 선생님들과 논의 중이며 자체적으로는 계단주의에서 장난치지 말아달라는 특히 물건을 던지며 놀지 말라고 캠페인을 했습니다.</p>
 <p>엘리베이터 이용 조심 엘리베이터가 아직 공사중입니다. 엘리베이터 내부의 비상벨이 아직 안전함을 작동하지 않습니다. 학생들은 스마트폰을 소지하지 않고있기 때문에 관해서 외부에 도움을 청하지 못할 수도 있는 위험이 있습니다.</p>	<p>아직 공사중인 엘리베이터라 비상벨도 아직 작동하지 않고 이를 모르고 탑승했던 3학년 학생이 엘리베이터에 30분동안 갇혀있었습니다.</p>		<p>아직 공사중인 엘리베이터를 타지 말라는 캠페인을 진행했습니다.</p>
 <p>교실 문 조심 교실 문이 미닫이문 되어 있습니다. 열고 닫을 때 손이 끼이거나 문 사이로 손가락이 걸수 있으니 조심해야 합니다.</p>	<p>교실문이 열리는 쪽에 손을 잡고 서있다가 손이 다칠 수 있습니다. 실제로 안전지도를 만드는 차호영 학생도 다쳤었습니다.</p>		<p>문에 손을 대고 기대지 않도록 조심 표지판을 붙였습니다.</p>

4. 교내 3층 [3지구]

웹에서 표현한 위험요소	위험 요소	개선 활동사진	개선 방안
 <p>창문 낙하 주의 창문의 방충망이 모두 열리고, 울타리가 설치되어 있지 않습니다. 개가 있을 때 떨어질 수 있으니 기대지 않도록 주의해야 합니다.</p>	<p>창문에 울타리가 설치되어 있지 않고, 방충망도 전부 열렸고 창문에 안전장치가 되어있지 않아 떨어질 위험 있습니다.</p>		<p>안전장치를 달았으며 방충망이 완전히 열리지 못하도록 고정했습니다.</p>

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

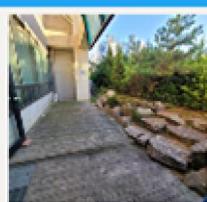
 <p>방화셔터 턱 주의 학교 계단 입구 곳곳에 작은 턱이 존재합니다. 넘어진 후 아래로 더 자주 걸려 넘어질 수 있습니다. 넘어지면 크게 다칠 수 있으므로 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 계단 입구 곳곳에 있는 방화셔터 턱에 걸려 넘어져 다칠 수 있습니다.</p>		<p>방화셔터 턱에 걸려 넘어지지 않도록 발조심 표지판을 부착했습니다.</p>
 <p>엘리베이터 이용 조심 엘리베이터가 아직 공사중입니다. 엘리베이터 내부의 비상벨이 아직 안전하지 않습니다. 학생들은 스마트폰을 손에 쥐고 기동기 및 계단을 이용해 각 층으로 이동하는 것이 좋습니다.</p>	<p>아직 공사중인 엘리베이터라 비상벨도 아직 작동하지 않고 이를 모르고 탑승했던 3학년 학생이 엘리베이터에 30분동안 갇혀있었습니다.</p>	 <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면 마스크지급</p>	<p>아직 공사중인 엘리베이터를 타지 말라는 캠페인을 진행했습니다.</p>
 <p>중앙 낙하 주의 학교 중앙, 그리고 양쪽 끝에는 크게 빈 공간이 있습니다. 유리 울타리가 쳐져 있지만 그 외에도 시크가 낡았을 위험이 있으니 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 모든 관 중앙에 유리난간이 있습니다. 유리 울타리가 있지만 기대면 떨어질 위험이 있습니다.</p>		<p>유리 난간 앞에 기대지 말라고 표지판을 설치했고 철로 된 난간을 하나 더 설치했습니다.</p>
 <p>계단에서 낙하 주의 학교 중앙 양쪽에 회전형 계단이 있습니다. 옆으로 넘어졌을 때 크게 다칠 수 있어 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 1관과 4관 가운데에 회전형 계단이 있습니다. 급식 실을 가는 길이라 친구와 장난을 많이 치는데 특히나 슬리퍼 등 물건을 던지는 일이 있습니다.</p>	 <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면 마스크지급</p>	<p>각 층 사이에 그물망을 설치하는 등의 개선 방안을 선생님들과 논의 중이며 자체적으로는 계단주의에서 장난치지 말아달라는 캠페인을 했습니다.</p>

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

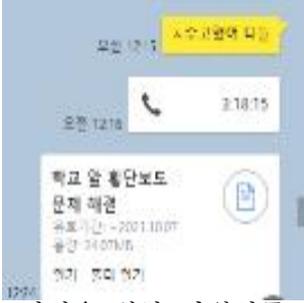
5. 교내 4층 [4지구]

웹에서 표현한 위험요소	위험 요소	개선 활동사진	개선 방안
 <p>중앙 낙하 주의 학교 중앙, 그리고 양쪽 끝에는 크게 빈 공간이 있습니다. 유리 울타리가 쳐져 있지만 기대면 떨어질 위험이 있다.</p>	<p>학교 중앙, 그리고 양쪽 끝에는 크게 빈 공간이 있다. 유리 울타리가 쳐져 있지만 기대면 떨어질 위험이 있다.</p>		<p>유리 난간 앞에 기대지 말라고 표지판을 설치했고 철로 된 난간을 하나 더 설치했습니다.</p>
 <p>교실 문 조심 교실 문이 미닫이로 되어 있습니다. 옆고 닫힐때 손이 끼거나 틈 사이로 손가락이 걸수 있으니 조심해야 합니다.</p>	<p>교실 문이 열리는 쪽에 손을 잡고 서있다 손이 다칠 수 있습니다. 실제로 안전지도를 만드는 차호영 학생도 다쳤었습니다..</p>		<p>문에 손을 대고 기대지 않도록 조심 표지판을 붙였습니다.</p>
 <p>엘리베이터 이용 조심 엘리베이터가 아직 공사중입니다. 엘리베이터 내부의 비상벨이 아직 안전하지 않음 작동하지 않습니다. 학생들은 스마트폰을 소지하지 않고있기때문에 관해서 외부에 도움을 청하지 못할 수도 있는 위험이 있습니다.</p>	<p>아직 공사중인 엘리베이터라 비상벨도 아직 작동하지 않고 이를 모르고 탑승했던 3학년 학생이 엘리베이터에 30분동안 갇혀있었습니다.</p>	 <p>위험요소를 설명하고 문제를 맞추면</p>	<p>아직 공사중인 엘리베이터를 타지 말라는 캠페인을 진행했습니다.</p>

6. 교외 구역 [5지구]

웹에서 표현한 위험요소	위험 요소	개선 활동사진	개선 방안
 <p>희생 염려 주의 학생들이 이곳에서 담배를 피고있다는 제보가 들어온 곳입니다.</p>	<p>PC방이 있는 건물의 뒤쪽, 롯데리아 뒤쪽 골목길 등의 장소에서 학생들이 담배를 피는다는 제보가 있었습니다.</p>		<p>학교가 끝난 직후, 학교 주변을 순찰하는 자치순찰대와 협업하여 해당 지역을 함께 순찰했습니다.</p>

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

 <p>신호등이 없습니다 학교 바로 앞 등교길이 설치되어 있는 횡단보도에 신호등이 없습니다.</p>	<p>학교 바로 30m 앞에 횡단보도가 있습니다. 하지만 모두 신호등이 설치되어 있지 않아 골목에서 나오는 차와 사고 위험이 있습니다.</p>	 <p>개선을 위한 민원서류 작성 중</p>	<p>횡단보도에 신호등이 설치되어 있지 않는 곳들 중 많은 학생들이 등하교길에 다니는 곳이 있어 위험하다고 민원을 넣어놓은 상태입니다.</p>
 <p>신호위반 오토바이 학교 앞 도로에선 오토바이가 자주 다닙니다. 그리고 이런 오토바이들이 자주 신호를 어기고 횡단보도를 가로질러 가기 때문에 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 주변 아파트에서 신호위반을 하는 오토바이들을 자주 볼 수 있었습니다. 실제로 안전지도 활동 중에도 학교 앞에서 신호위반하고 있는 오토바이를 발견했습니다.</p>		<p>신호위반을 하는 오토바이들을 발견했을 때 마다 사진, 영상을 남겨 신고를 했습니다.</p>
 <p>불법 주차차 주차금지 구역에 많은 차들이 불법으로 주차차 하고 있습니다.</p>	<p>학교 앞 등하교 골목길에 많은 차들이 주차되어 학생들이 신호등을 건널 때 골목에서 나오는 차를 보지 못해 사고 날 위험이 있습니다.</p>		<p>학교주변을 돌아다니면서 학생의 안전에 위험이 되는 불법주정차들을 신고했습니다.</p>
 <p>자동차 포화 구역 신경가 위험이 푸터가 포화되어 있어 차들이 매우 많이 다니니 조심해야 합니다.</p>	<p>학교 뒤 골목 등하교 길에 주택가가 있습니다. 하교시간이 많은 차가 다니는 퇴근시간과 비슷해 하교 시 위험합니다.</p>		<p>자동차가 많이 다니는 골목길들을 모두 찾아 지도에 표시하여 그 골목길들을 조심하여 다닐 수 있도록 했습니다.</p>

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

7. 교내 · 외 위험요소 및 안전요소 웹 지도에 구현



저희 팀은 캠페인, 표지 부착 외에도 그 이상의 실질적으로 학생들의 안전에 도움이 되길 원했습니다.

그래서 학생들이 인터넷을 많이 사용하는 것을 포착하여 “웹 안전지도” 도 만들었습니다.

이를 통해 학생들은 언제 어디서든 교내 · 외 안전을 확인 할 수 있으며 실질적으로 학생들의 안전에 도움을 주게 되었습니다.

제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

3. 활동사진

1. 교내·외 위험요소 및 안전요소 설문조사



학생들에게 설문지와 구글 폼을 통해 교외 및 교내의 안전, 위험요소를 조사하였습니다.

2. 교내·외 위험요소 및 안전요소 간접/직접 조사

교외 [네이버뷰를 통해 간접조사]



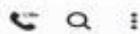
교내 [하교 후 학교 직접조사]



3. 위험요소 개선하기

교외 [학교 앞 인도불법주차 신고]

< 112



MMS
오후 5:04

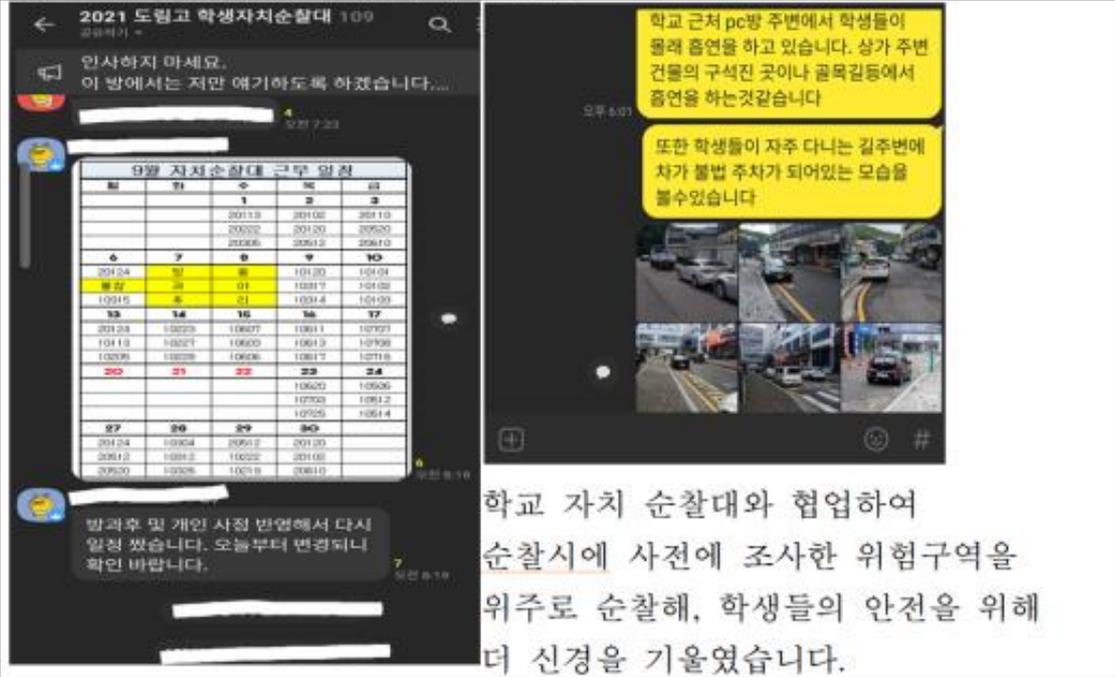
그리고 바로앞 인도에 오토바이 불법 주차차 있습니다

교내 [단자함 잠금, 픽토그램 부착]



제8회 안전한 학교 공모전 안전지도 만들기 활동결과보고서

4. 학교자치순찰대와 위험요소 공유



2021 도림고 학생자치순찰대 109

인사하지 마세요. 이 밤에서는 저만 얘기하도록 하겠습니다...

오전 7:23

일	월	수	목	금
	1	2	3	
	20113	20110	20110	20110
	20202	20120	20200	
	20206	20212	20210	
6	7	8	9	10
20124	20120	10120	10104	10104
20212	20201	10217	10211	10227
10215	20211	10214	10210	10210
13	14	15	16	17
20123	10220	10207	10211	10227
10110	10207	10200	10210	10200
10209	10209	10206	10217	10216
20	21	22	23	24
		10200	10206	10212
		10200	10212	10214
27	28	29	30	
20124	10204	20212	20120	
20112	10212	10222	20108	
20200	10206	10219	20210	

방과후 및 개인 사정 반영해서 다시 일정 짰습니다. 오늘부터 변경되니 확인 바랍니다.

오전 8:19

학교 근처 pc방 주변에서 학생들이 몰래 흡연을 하고 있습니다. 상가 주변 건물의 구석진 곳이나 골목길등에서 흡연을 하는것 같습니다

또한 학생들이 자주 다니는 길주변에 차가 불법 주차가 되어있는 모습을 볼수있습니다

학교 자치 순찰대와 협업하여 순찰시에 사전에 조사한 위험구역을 위주로 순찰해, 학생들의 안전을 위해 더 신경을 기울였습니다.

5. 학교자치순찰대와 함께 순찰

교외 [학생흡연신고구역 함께 순찰]



6. 안전과 함께하는 도림고 안전 "웹" 지도 제작



[도림고등학교 안전 웹 지도 사이트](#) <- 실제 제작한 웹지도]