

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서

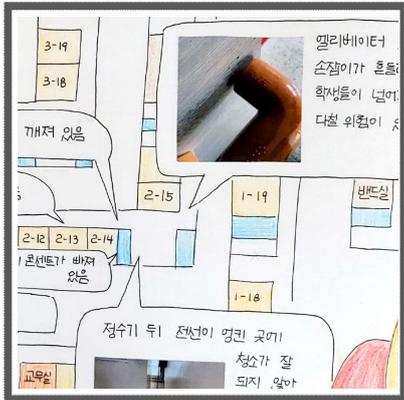
2. ※ 안전 위험요소별 위험요인을 발굴하고 토론을 통해 개선방안을 마련한 과정
 ※ 개선방안을 공유하거나 제시하여 환류 또는 실제 개선되는 과정
 ※ 위험요소별 지도 및 활동사진 포함(총 8쪽 내외)

[1] 계단 무너짐



1) 찾아보자! 위험요소

- 손잡이 떨어짐



- 위치 : 2교사(여학교) 2층 승강기 앞 손잡이
- 위험 요인 : 손잡이가 떨어져있어 무심코 잡다가 다칠 위험 있음.



2) 생각하자! 안전토론 (BrainWriting)

- 어떻게 개선해야 좋을까?

- 김가영의견 : 학교에 건의해서 수리를 요청하고 흔들리거나 떨어지지 않게 단단히 고정한다.
- 이서영의견 : 학교 건의함에 건의를 하거나 손잡이 떨어진 부분에 재설치를 간단하게 한다.
- 김보경의견 : 학교에 재수리를 요청해 흔들리는 부분을 고정하고 더 안전하게 만든다.

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서



3) 정리하자! 아이디어 (PMI) (Plus, Minus, Interesting) ★

분류	아이디어	
선정한 의견	학교에 건의해서 수리를 요청한다.	
P (장점, Plus)	학생들의 안전에 도움이 된다.	
M (단점, Minus)	시간이 지나면 또 다시 떨어질 위험이 있다.	
	개선할 점	포스터를 부착해 주의할 수 있도록 한다.
I (흥미로운점, Interesting)	학교의 문제를 우리가 직접 건의하여 개선해보는 것이 좋은 경험이 될 것이다.	



4) 알아보자! 가능성 - 전문가와의 질의응답

Q1. 수리가 가능한가요?

A. 네. 가능합니다.

손잡이 나사를 고정키면 됩니다.

Q2. 포스터를 부착해도 되나요?

A. 당연히 됩니다. 여러분이 포스터를 예쁘게 꾸며 주세요.

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서



5) 고쳐보자! 개선방안

- 우리 손으로 만드는 안전한 학교!

CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WA

• [개선된 사진]

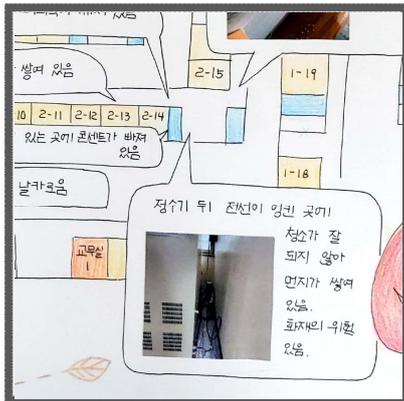


제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서

[2] 도로 파손

1) 찾아보재! 위험요소

- 정수기 뒤 전선



- 위치 : 2교사(여학교) 2층 정수기 뒤
- 위험 요인 : 정수기 뒤 쌓여있는 먼지 때문에 화재위험이 있음.



2) 생각하자! 안전토론 (BrainWriting) - 어떻게 개선해야 좋을까?

- 김가영의견 : 정수기 뒤를 청소하고 전선을 단정하게 정리하고 정기적으로 청소하는 당번을 만든다.
- 이서영의견 : 정수기 뒤에 쌓인 먼지들을 청소하고 꼬여있거나 빠진 선들을 정리해준다.
- 김보경의견 : 당장은 정수기 뒤를 청소하고 그 뒤에도 주기적으로 청소를 해준다.

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서



3) 정리하자! 아이디어 (PMI) (Plus, Minus, Interesting)

분류	아이디어	
선정한 의견	정수기 뒤를 청소하고 주기적으로 관리하는 당번을 정한다.	
P (장점, Plus)	화재 발생하거나 학생들이 다칠 위험이 줄어들고 당번을 정하면 누구의 일인지 명확해져 청소가 확실히 된다.	
M (단점, Minus)	당번이 청소를 잘 하지 않게 되면 화재예방은 무용지물이 되어버린다.	
	개선할 점	상자를 덮어 먼지가 쌓이지 않게 함.
I (흥미로운점, Interesting)	정수기 뒤를 청소한다는 것 자체가 색다른 경험일 것 이며 '나로 인해 화재를 예방하게 될 수 있네!'라는 뿌듯함이 생길 것이다.	



4) 알아보자! 가능성 - 전문가와의 질의응답

Q1. 포스터를 만들어 부착해도 되나요?

A. 네. 가능합니다.

Q2. 청소를 대신할 방법이 있나요?

A. 있습니다. 전선위에 박스를 덮어 먼지가 쌓이는 것을 방지하는 것 입니다.

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서



5) 고쳐보재 개선방안

- 우리 손으로 만드는 안전한 학교!

CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WARNING · CAUTION · WARN

• [개선 사진]

- 포스터 제작(1)

(망고보드라는 사이트로 제작을 하여 워터마크가 있습니다
무료 제작 가능 사이트로 저작권과는 무관합니다.)



제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서

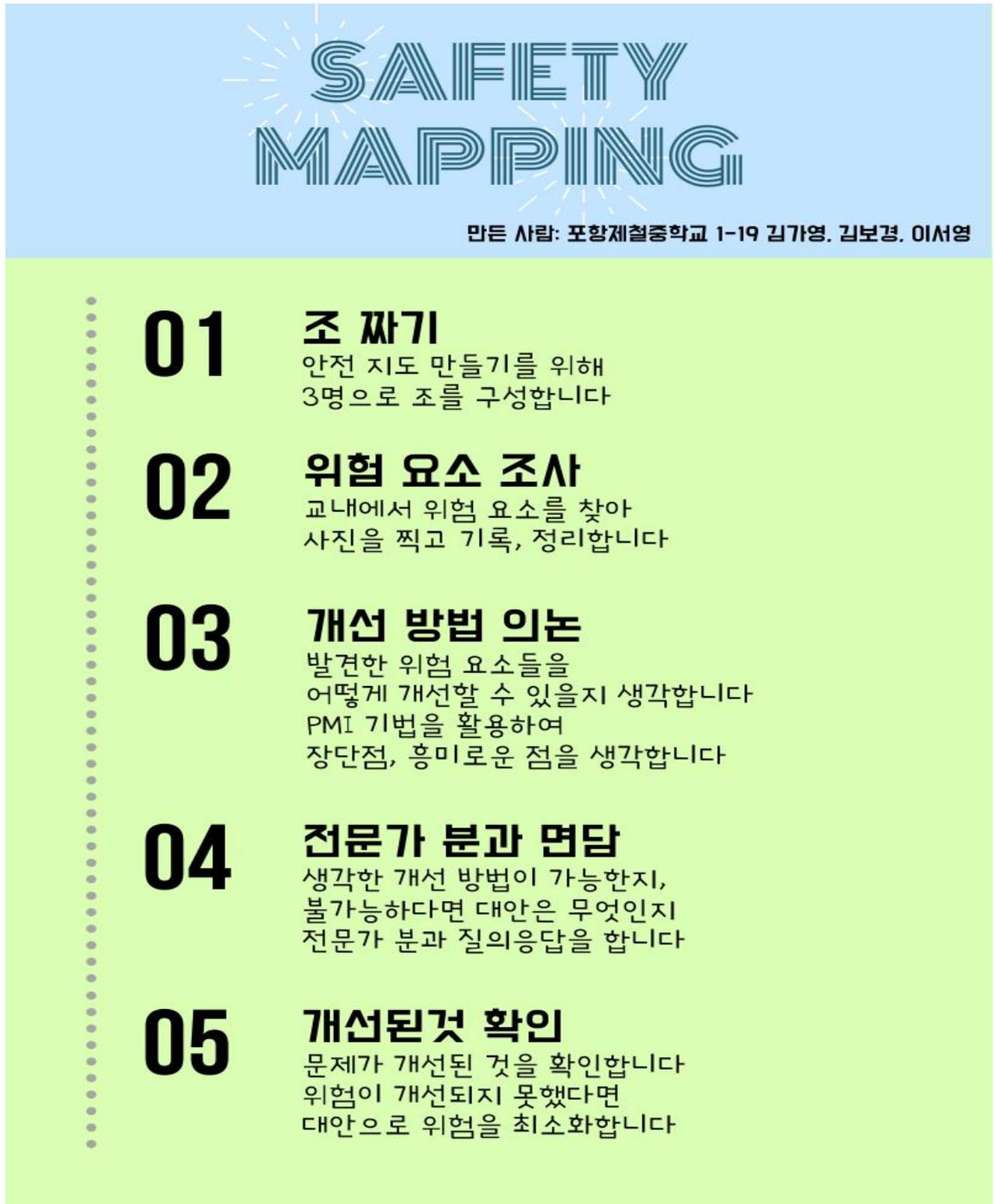
-포스터 제작(2)



제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서

3. ※ 전체 진행한 과정

※ 활동사진 포함(총 1-2쪽)



SAFETY MAPPING

만든 사람: 포항제철중학교 1-19 김가영, 김보경, 이서영

- 01 조 짜기**
안전 지도 만들기를 위해
3명으로 조를 구성합니다
- 02 위험 요소 조사**
교내에서 위험 요소를 찾아
사진을 찍고 기록, 정리합니다
- 03 개선 방법 의논**
발견한 위험 요소들을
어떻게 개선할 수 있을지 생각합니다
PMI 기법을 활용하여
장단점, 흥미로운 점을 생각합니다
- 04 전문가 분과 면담**
생각한 개선 방법이 가능한지,
불가능하다면 대안은 무엇인지
전문가 분과 질의응답을 합니다
- 05 개선된것 확인**
문제가 개선된 것을 확인합니다
위험이 개선되지 못했다면
대안으로 위험을 최소화합니다

제7회 안전한 학교 공모전 안전맵핑(Mapping) 활동결과보고서



▲정수기 뒤쪽 조사하는 모습



▲개선 방안 의논하는 모습