

What's this smell?

pg13

From 10 May 2024 to

1 What

2024년 5월 9일 밤에 나와 Ice hike player 방의 야수와 빈이 이방했다. 그리고 김치찌개도 오기로 하였으나 우리 방문을 여는 순간 하수구 냄새가 많이 난다고 오지 않았다. 다시 김치찌개가 내 방으로 오게 만들기 위해서 PSP 기법을 이용하여 이 문제를 해결하고자 한다. 내가 정의한 문제는 화장실 하수구 냄새가 방에 난다는 것이다. 그리고 목표 상태는 화장실을 정상적으로 사용할 수 있으면서도 방에서 하수구 냄새가 나지 않게 하는 것이다.

2 Why

하수구 냄새가 어디서 나는지 알기 위해서 화장실에서 냄새가 날 만한 곳은 변기, 세면대, 물 빠지는 곳이 있다. 각각의 장소를 조사해본 결과, 물 빠지는 곳에서 냄새가 가장 심하게 났고 다른 곳에서는 거의 나지 않았다. 즉, 물 빠지는 곳에서 아래층에서부터 냄새가 위로 올라오는 것이다.

3 How

나는 인터넷 조사와 생각을 통해 다음 2가지 방법을 얻어내었다.

3.1 구멍 막기

이 방법은 집에서도 아래층에서 올라오는 담배 냄새를 막기 위해 사용했던 방법으로 구멍을 물을 넣은 지퍼백을 막는 것이다. 가장 쉽게 할 수 있는 방법이기 때문에 첫번째 시도 대상이다. 과정은 간단하다. 구멍을 막을 수 있는 사이즈의 지퍼백에 물을 약간 넣고 구멍에 올려놓으면 끝이다. 그리고 씻을 때만 잠시 지퍼백을 옆으로 치우고 다 씻으면 다시 구멍을 막으면 된다.

3.2 베이킹소다

화학적 방법으로 바로 구할 수 없는 준비물이 포함되어 있기 때문에 두번째 시도 대상으로 선정되었다. 인터넷을 참고해서 찾은 방법으로 하수구에 베이킹 소다 종이컵 한 컵을 부은 다음에 30분 후에 뜨거운 물을 부어주면 된다. 이 방법은 악취뿐 아니라 하수구 뿜기도 가능하다.(뭐 굳이 필요는 없지만...)

4 Plan

5 Implement

6 Evaluate