

# 출동! 와 함께 하는 미리 전기안전



# 친구들 소개

## 미리

전기안전을 지키는 파수꾼으로  
전기사고를 예방하는 미어캣.  
사람들에게 전기사고 예방법과 대처법  
그리고 응급조치등을 알려주는 홍보대사!



## 일렉킹

전기메기로 자신의 몸에서 전기를 뿜어  
낼 수 없는 것을 알게 된 이후로 성격이 고팍해짐.  
인간 세상에 있는 전기를 모두 자신의 것으로  
만들기 위해 야욕에 불타있음.

## 샤먼

귀여운 알록달록 고양이 캐릭터로  
일렉킹의 부하. 돈키호테의 산초처럼  
애교는 있지만 출랑거리는 스타일.



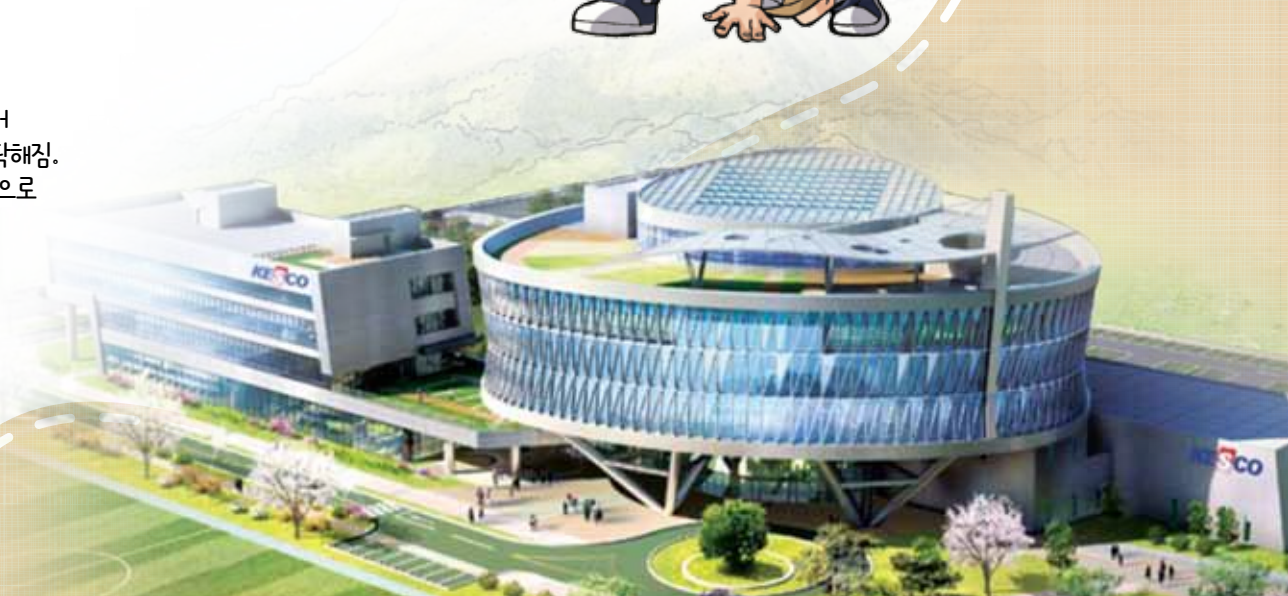
## 한국 & 한별

남매사이로 미리의 친구들.  
미리를 도와주는 조력자.



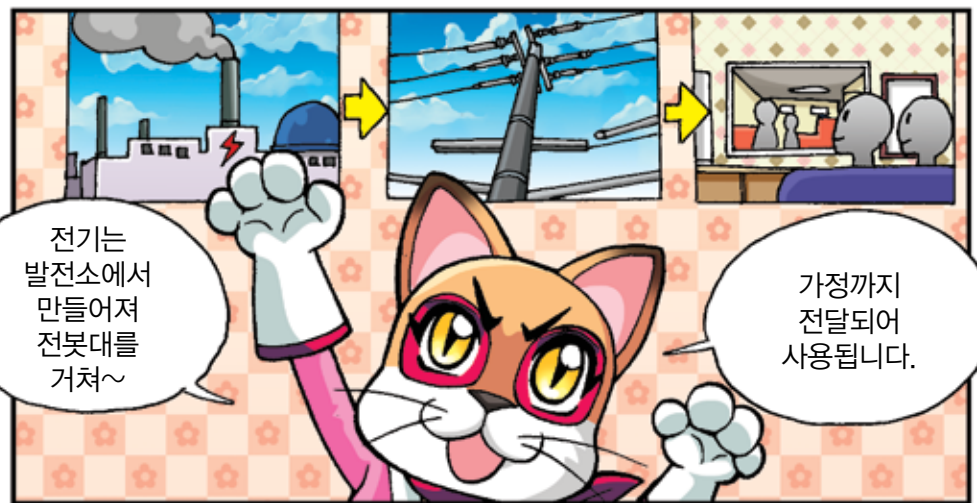
## 목차

제1화 전기! 인간세상의 보물	6
제2화 일렉킹의 마법카드!	20
제3화 전기안전의 파수꾼!	38



제1화

전기!!  
인간세상의 보물







감전사고요?

합선때문에 사고가?!



이상해! 전기사고가  
폭주하고 있어!



제가 무슨 일인지  
알아볼게요!

네..네

오~  
미리!



위험할텐데  
잘 조사해줘.

걱정마세요.  
전기안전 수칙을  
지키며 조사할게요.



미리  
출동!!

원인을  
밝혀내고  
말겠어!



미리다!

어딜 그렇게  
급하게  
가는거야?



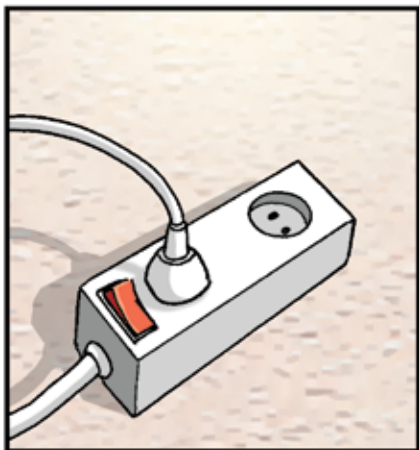
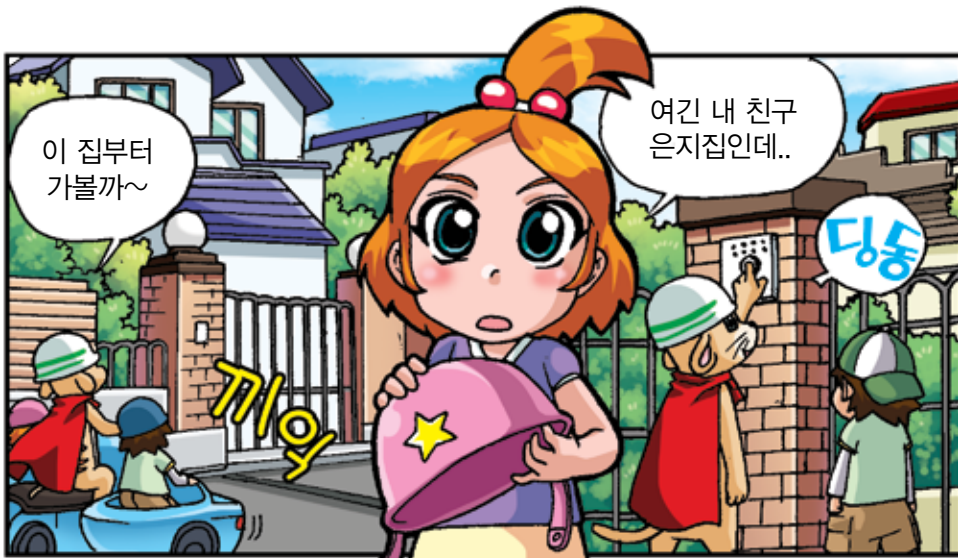
심심한데  
잘됐다.

우리도  
같이 가자!



누군가  
전기사고를  
일으키고  
있어!

우리가  
막아야 해!







안돼! 사용중인  
핸드폰 충전단자를  
입으로 물거나!

전기선을  
가위로 자르면  
위험해!





내가 지금 뭘 한거지 세상에!



은지야 이 카드 어디서 났니?

이제 깨끗해졌다.



도둑 고양이가 창문가에 앉아 있었는데 그 카드를 물고 있었어



그 다음부터는  
기억이 안나.



평범한 고양이가  
아닌가봐.

어떡하지?  
미리아~ 방법을  
찾아내~



온 마을에 저 카드가  
뿌려져 있을 거야  
카드를 찾으러 가져!



모두 날 좀 도와줘!



우리 마을의  
전기안전을  
지키자!

미리와 함께!



전기란 무엇일까요?



눈에 보이지는 않지만 어두운 밤에는 불을 켜주고  
지하철을 움직이게 해준답니다.  
더운 여름에는 선풍기 바람을 쐬 수 있게 해주는  
전기는 우리에게 없어서는 안될 소중한 에너지입니다.

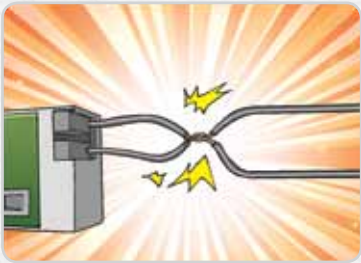


이것은 무엇일까요? 올바르게 연결해 주세요



**합선**

\*두 전선이 맞붙어 강한 열이 생겨남



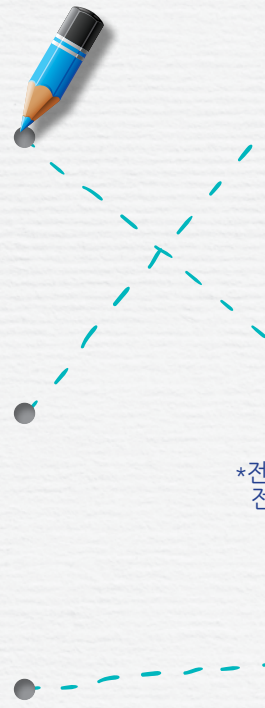
**누전**

\*전선이 낡아 피복이 벗겨져 전기가 밖으로 흐르는 것



**감전**

\*몸에 전기가 흐르는 것



사다리를 따라가 보아요~

사다리타기



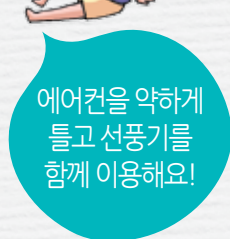
어떻게 하면 전기를 낭비하지 않고 안전하게 사용할 수 있을까요?



냉장고를 가득 채우면 열을 식히기 위해 많은 전기가 필요해요!



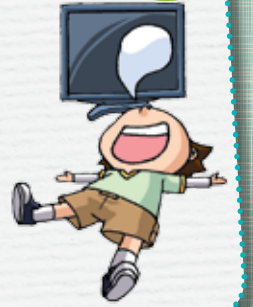
에어컨을 약하게 틀고 선풍기를 함께 이용해요!



사용하지 않는 플러그는 뽑아 주세요!



TV를 보지 않을 땐 전원을 꺼주세요.



제2화

일렉킹의  
마법카드!



우리 마을의  
카드를 모두 모았다.

마지막  
한 장.

휴~  
힘들다.



너희들의 도움으로  
마을의 전기사고를  
예방할 수 있었어.



미리가 잘 알려준  
덕분이야.

감히 내  
계획을  
망쳐!



저 빨간 망토  
두른 녀석의  
정체가 뭐냐?

KESCO의  
'미리'라는  
녀석입니다.



KESCO?  
그건 또 뭐야?



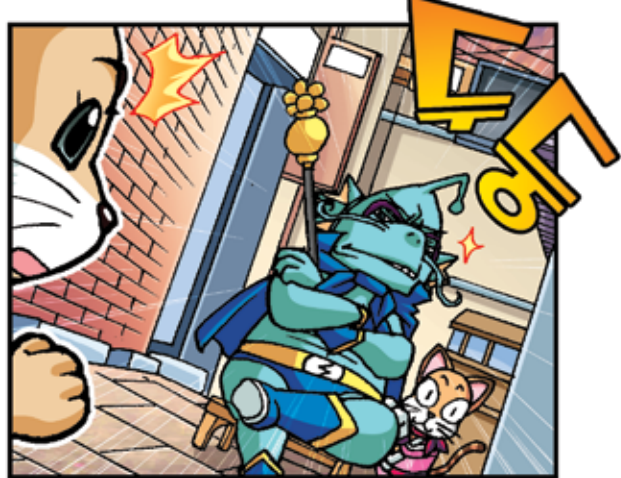
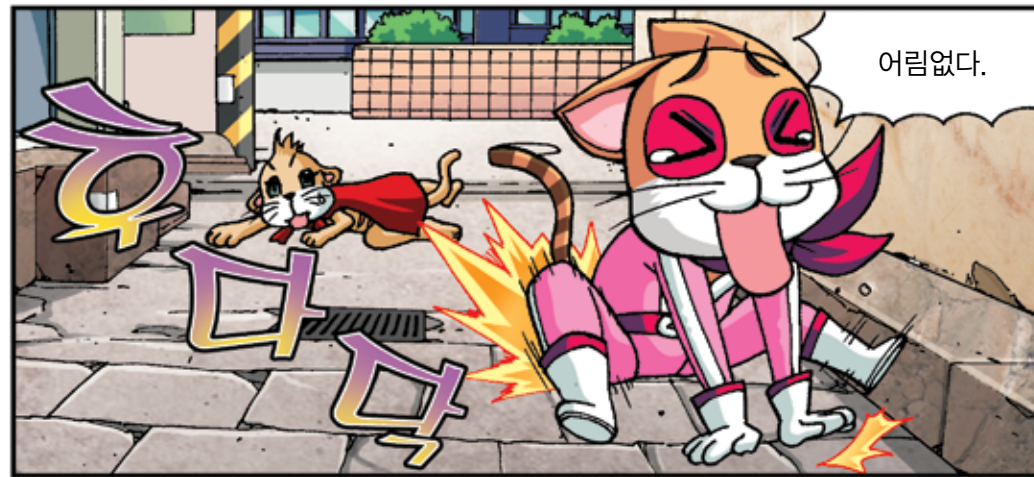
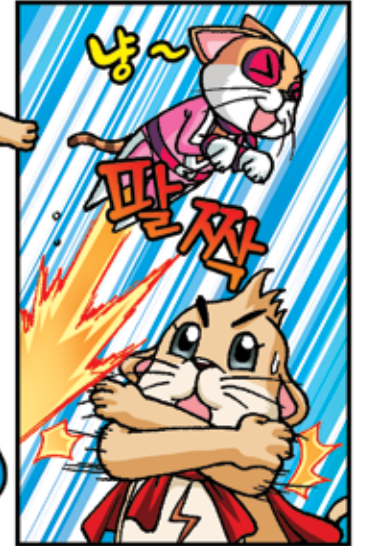
KESCO는  
한국전기안전공사  
라는 곳이지.

그러니까 뭐하는  
곳이냐구!

전기안전을 책임지는  
종합병원 같은 곳이지.  
국민들이 안전하게 전기를  
사용할 수 있도록  
올바른 전기사용  
방법을 알리고,

철저한 검사와 점검으로  
국민의 생명과 재산을  
보호하는 기관이지.







넌 누구냐?



난 깊은 바다의 왕 알렉킹이다!

만나서 영광인 줄 알어!



아~ 바다 물고기구나!

물고기라니! 왕이라구!

그런데 왜 전기사고를 일으키는 거야? 바다에서 왕으로 그냥 살지.

네가 깊은 바다를 알어!



바다에는 빛이 없다. 어둠으로 휩싸여 있지.



어느 날 물속에서 아름다운 빛을 보았다.



그 빛은 육지에서 나오고 있었다.



그 빛은 전기에너지로 만들어 진다고 하더군.



전기에너지를 훔쳐야 겠다.

너만 없애면 내 것이 된다.



그건 절대 안돼!

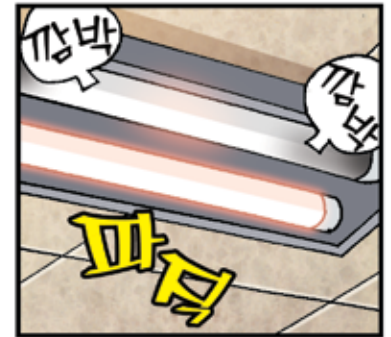
샤먼 공격해!



샤먼 분신술!



크카카카! 전기는 내 것이다!





잠깐 멈춰봐!  
너 지금 뭐하는 거야?

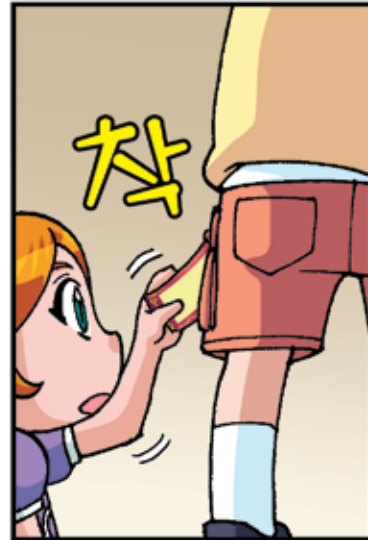


어?  
저건 어제  
그 카드



얘들아  
위험해!  
멈춰!

이리줘봐  
내가 해볼게.

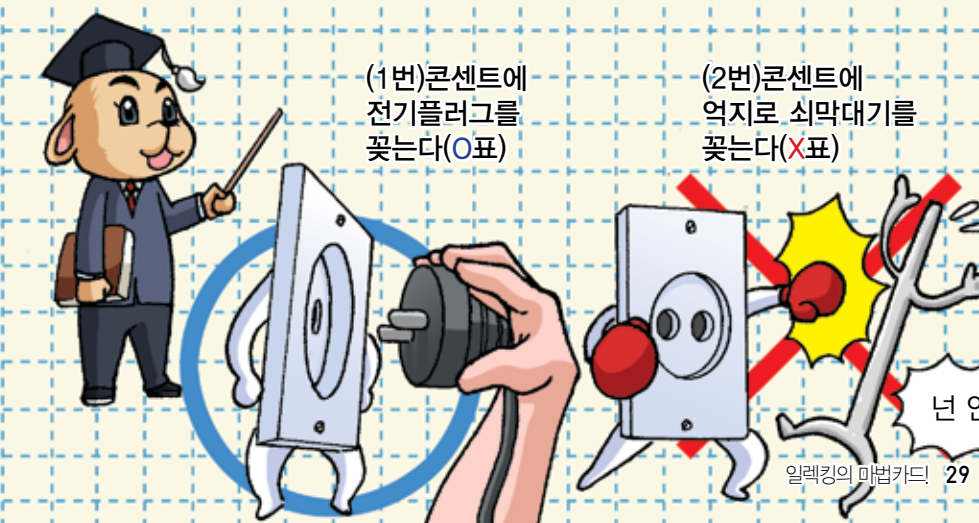


이번에는  
올바른  
그림 찾기  
문제네.

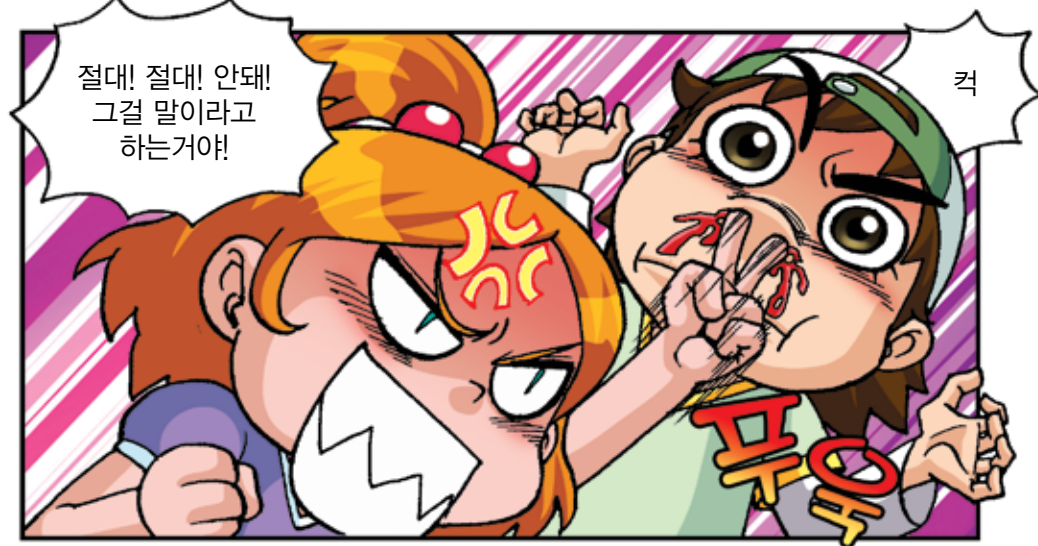


이런일이 있으면  
선생님께  
말씀 드려야지!

(문제) 다음 중 올바른 그림은 몇번일까요?



넌 안돼!





슈퍼스타-K  
나의 무대를  
감상해라.

다같이~원  
빠빠빠빠~  
날 따라~투

뭐하시는  
거예요!

마이크만 잡으면  
나도 모르게~



액션  
좋아요.

나의 계획을  
망친 과썸한  
녀석들  
보고있나?

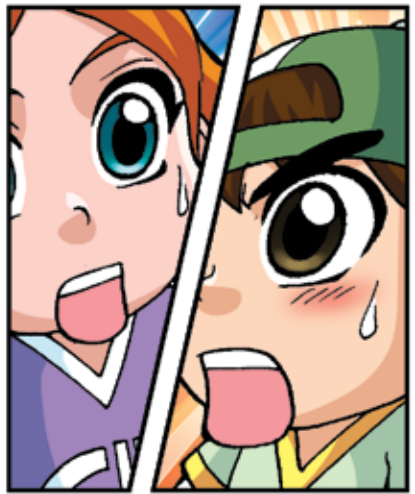


앞으로 일어날  
전기사고를  
모두 막아내지  
못한다면 다시는  
미리를 볼 수  
없을 것이다.

액션!



해가 질 때까지  
막아내지 못한다면!!



너희 친구 미리를  
마법으로  
가두어 놓았다!



나와의 게임에서  
이긴다면  
마법은 풀린다.



이 악당  
녀석!

너희들 학교 역시 전기사고로  
모조리 불타게 될 것이야!

크카카카



## 전기안전은 왜 중요할까요?

전기는 매우 소중한 에너지입니다.

전기가 없으면, TV, 전화기, 컴퓨터 등을 사용할 수 없어요.

더운 여름에 사용하는 선풍기나 추운 겨울에 사용하는 전기난로도 모두 전기를 이용하지 않으면 작동되지 않아요.



이렇게 소중한 편리한 전기지만

사소한 부주의나 작은 실수로 감전이나 대형 화재가 발생할 수 있어요.

감전 사고로 사람이 다치거나 죽을 수도 있고 전기로 인한 사고로 큰 건물들에 화재가 날 수도 있습니다.

**이렇게 위험한 전기!**

꼭 안전하게 사용해야겠죠?  
모두 안전하게 사용하면,  
걱정할 필요 없을거예요~



## 한국전기안전공사(KESCO)란 어떤 기업일까요?

감사합니다!  
한국전기안전공사  
입니다.



전기안전상담 **1588-7500**

한국전기안전공사(KESCO)는 전기 안전을 책임지는 종합병원의 역할을 하는 국민의 공기업입니다.

한국전기안전공사는 국민들에게 전기를 안전하게 사용하게 함으로써 전기재해로부터 생명과 재산을 보호하는 일을 합니다. 전기설비를 검사, 점검하는 일이 주요 업무죠.

전기설비  
검사, 점검

또한 전기안전을 위한 새로운 기술을 개발하는 일도 하고 있습니다.

우리 가족의 안전을 위해 꼭 필요한 한국전기안전공사는 항상 여러분의 곁에 있습니다.



전기사고  
원인연구



# 전기안전의 파수꾼!



해가 지기 전까지 모든 전기사고를 예방해야만 해!!

하지만 어디서 일어날지 모르잖아.



저걸봐! 건물위에 카드가 있어.



카드를 따라가 보자!

따따따



여기부터 들어가보자.

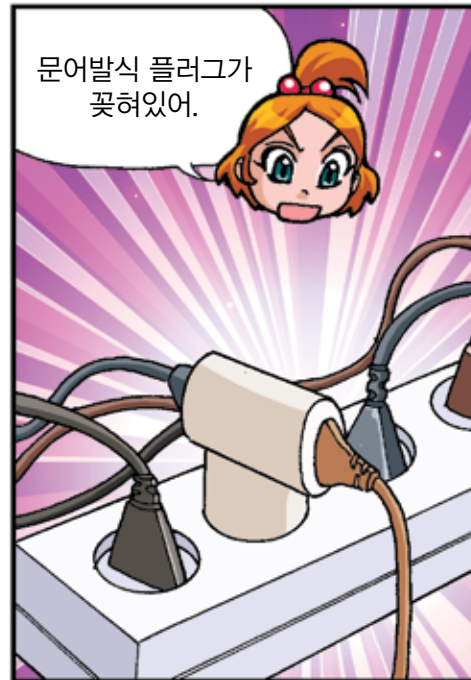


그냥 평범한 유치원인데?



이상한 점은 없는거 같은데?

아니야~ 저길봐.

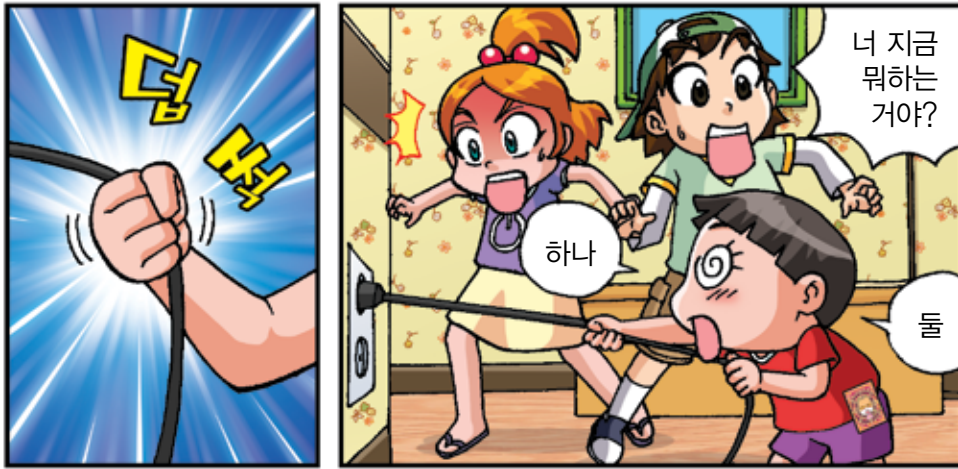


문어발식 플러그가 꽂혀있어.



사용하지 않는 플러그들은 다 뽑았어!

좋았어!









응?

마법의 힘이 약해졌어!!



크하하하

아무래도 이번 게임은 내 승리인것 같군.

?!



이 정도의 마법은 내 힘으로도 풀 수 있어!!

파앗



이제 학교에 대형 전기사고를 한번 내볼까!



잠깐!!

응?



너..년 미리!!



네..네 녀석이 어떻게?!



민국이와 한별이가 문제를 해결해서 네놈의 마법이 약해졌어!



말도 안돼.

내가 마을 전체에 문제와 함정을 파 놓았는데.



이 녀석들 컨닝했구나!

나쁜 녀석들.



넌 중요한 사실을 모르고 있어.



헉!



한국전기안전공사 직원들이 항상 전기사고로부터 우리를 지켜주고 있다는 사실!!



뭐? 그럼 남은 함정들을 모두 해결해 준거야? 이걸 반칙이야.



검사 및 점검



연구 및 교육



긴급출동, 고종처리

당연하지! 한국전기안전공사 직원들이 총 출동해서 모두 해결해 주셨대!!



얌전히 따라와.

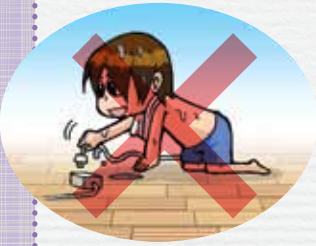
분하다 분해! 두고보자.

한국전기안전공사는 항상 여러분 곁에 있습니다.

전 잘못된거 없어요~ 시키는대로 했어요.

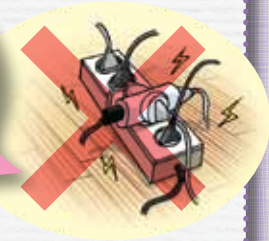
# 전기안전 6계명

지켜주세요~!!



**"하나~!"**  
 젖은 손으로 전기기구를 만지지 않아요.

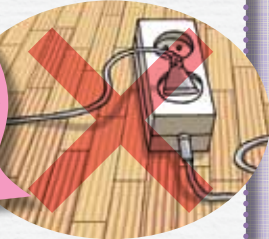
**"둘~!"**  
 콘센트에 여러개의 플러그를 꽂아 사용하지 않아요.



**"셋~!"**  
 콘센트에 젓가락이나 열쇠, 장난감 등을 집어 넣지 않아요.



**"넷~!"**  
 전선에 사람이 걸려 넘어지지 않도록 배치해요



**"다섯~!"**  
 플러그를 뽑을때는 전선을 잡아 당기지 않아요.



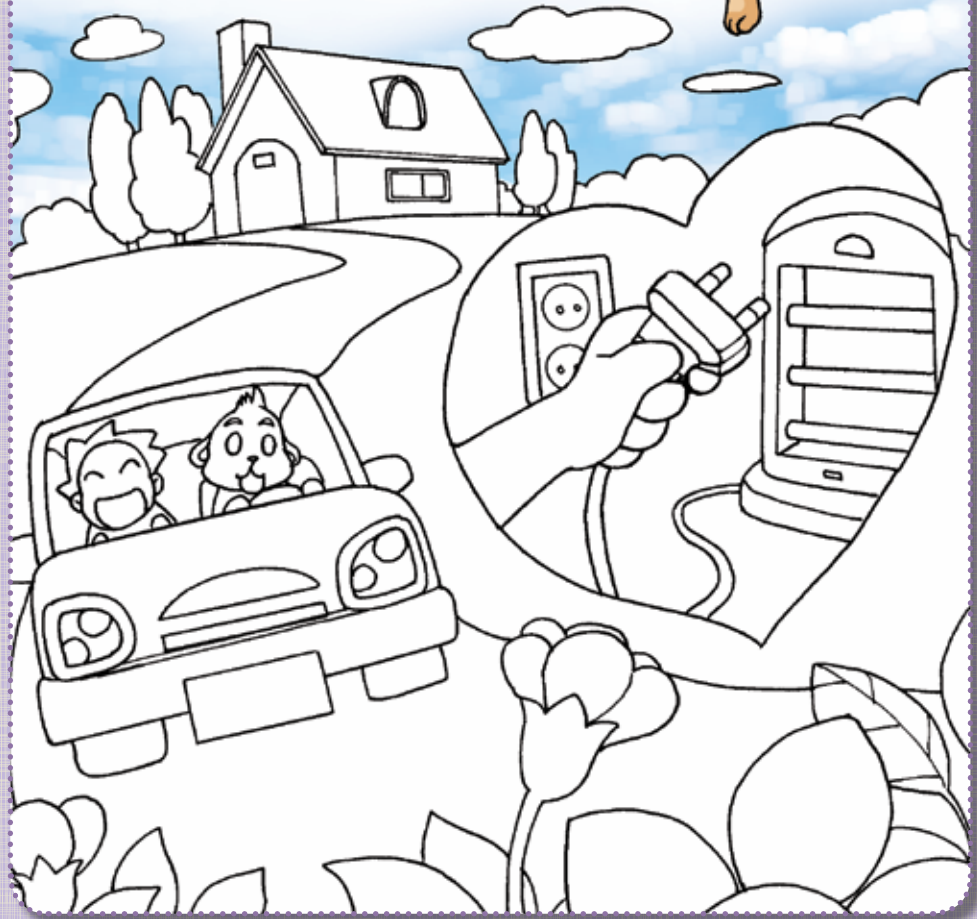
**"여섯~!"**  
 전봇대의 전선에 긴막대기 등으로 장난을 하지 않아요.



# 색칠하기

색칠해요

전기를 이용한 난방기를 잘못 사용하게 되면 화재의 위험이 있습니다. 특히 외출하기 전에는 전기난로 등의 전원을 끄고, 플러그를 뽑아 놓아야 합니다. 또 커튼이나 이불 등 타기 쉬운 물체가 가까이 있지 않도록 주의해야 한다는 것을 알려주세요.





## 출동!! 미리와 함께 하는 전기안전

어린이 전기안전 편

발행일 : 2013년 11월 30일

발행처 : 한국전기안전공사

주 소 : 134-825 서울특별시 강동구 고덕로 262

전 화 : 1588-7500

팩 스 : 02-427-7237

홈페이지 : [www.kesco.or.kr](http://www.kesco.or.kr) | 블로그 : [blog.naver.com/kescomiri](http://blog.naver.com/kescomiri)

기획·인쇄 : 서강애드넷 / 02-2273-4147 / [www.skad.net](http://www.skad.net)

감 수 : e+에너지화재 연구소 김만건 소장 (기술사)

\* 본 콘텐츠는 안전한 전기사용으로 전기재해 예방을 위해 한국전기안전공사에서 제작·배포 하였습니다.