

# 사이 4E 좋은 안전교육자료

[주간 안전 신호등 ●]



- **전열기구 화재사고** : 콘센트 과전류, 오래된 콘센트, 콘센트 내부 먼지로 화재발생
- 화재 시 대피요령 : [초기 소화기 진압 → 큰 화재는 신속히 밖으로 대피 → 신고(119)]
- [생각하기] 집에 있는 콘센트 효과적인 먼지 제거 방법을 친구와 함께 알아보아요.

**“겨울철 전열기구 / 안전하게 사용해요”** [알아두면 좋은 안전교육자료]

## ♣ 멀티 콘센트 안전수칙(학교, 집)

- 문어발식 전기 콘센트 사용 **NO!**  
→ 과열, 과부하로 화재 발생
- 콘센트는 수직으로 벽에 부착  
→ 바닥 설치의 먼지가 쌓여 화재 발생
- 콘센트 먼지는 면봉 등으로 깨끗이 제거
- 전기사용 후에는 전원선 뽑기
- 장시간 전열기 사용으로 화재 발생
- 낡은 콘센트는 접지콘센트로 교체
- 콘센트 주변에 인화 물질 두지 않기
- 멀티 콘센트 먼지 청소는 필수  
→ 전원선 뽑고, 면봉과 마른 천으로 청소, 먼지가 많으면 정전기 등으로 화재발생 위험
- 초기화재 시 소화기 진압이 매우 중요  
→ 소화기비치 필수, 초기진화는 소방차 1대 효과

## ♣ 겨울철 전열기구 안전수칙

- 제품에 KC 승인마크가 있는지 확인
- 전열기는 벽에서 20cm 떨어지게 설치
- 책상 밑 전열기구 사용 후 전원선 뽑기
- 전기장판은 접거나 압력에 주의  
→ 접거나, 무거운 물건 올려두지 않기
- 고온의 전기장판 위에 장시간 이불 **NO**
- 전선 피복이 벗겨진 것은 사용 금지
- 젖은 손으로 전원 플러그 만지지 않기
- 학교나 집에 반드시 **소화기** 비치하기

## ♣ 화재사고 종류와 진압 방법



[이야기 해봐요] \* 전북안전매뉴얼(앱)에서 ‘화재’를 검색하여 동영상으로 배워요 ^^

멀티 콘센트 뒷면에 [250V 16A] 로 표시되어 있다면 이 콘센트 허용 전력량(W)은 얼마인가?

4E everyone 누구나  
veryday 매일 매일  
verywhere 어디서나  
everything 모든 것에서  
안전할 권리

답 예시) 멀티 콘센트 허용 용량 W = 전압V x 전류A  
250 x 16 = 4,000W까지 사용할 수 있다.

# 사이 4E 좋은 안전교육자료

[주간 안전 신호등 ●]



- **소화기 비치** : 소화기는 **20m**간격으로 잘 보이는 곳(**일정한 장소**)에 비치한다.
- 화재발생시 행동요령 : [ "**불이야**" 외친 후 비상**벨** 누름 → 신속 **대피** → 신고(**119**) ]
- [생각하기] 옆 반 교실에서 불이 난 경우 난 어떻게 행동해야 할까요?

## “소화기 사용 및 화재 신고요령”

[알아두면 좋은 안전교육자료]

### ♣ 소화기 사용요령



### ♣ 화재예방 안전수칙

- 복도, 계단에 **탈 수 있는** 물질을 두지 않음
- 젓가락 등을 콘센트에 넣거나, 불장난 금지
- 전열기, 난로 주변은 **1m 이상** 공간을 확보
- 주변에 소화기를 비치하고, **사용법**을 익힘
- 손상된 전선, **험거운 콘센트** 사용하지 않음

- 콘센트를 벽에 부착하고, 주기적 **먼지** 제거
- 한 콘센트에 **여러 개**를 꽂지 않음
- 전선을 구부리거나 전선에 **무거운 물건** 금지

### ♣ 화재 행동요령

- 불을 발견하면 "**불이야**" 하고 큰소리로 외침
- 화재경보 **비상벨**을 누름
- 교사 지시에 따라 지정된 장소로 **대피**
- 대피 시 **엘리베이터** 절대 이용금지(정전으로 문이 갇힐 염려가 있고, 연기 질식 위험 ↑)
- 불이 난 곳 보다 높은 곳에서는 **옥상**으로
- 낮은 곳에서는 **아래층**으로 대피
- 문 손잡이가 **뜨거우면** 열지 말고 다른 길로
- 연기가 많을 때는 **젖은 수건**(물을 짰)으로 코와 입을 막고 낮은 자세로 벽을 짚고 대피
- 옷에 불이 붙으면 두 손으로 눈, 입을 가리고 바닥에 **뒹굴어** 불을 끄

### ♣ 화재 신고 요령

- 침착하게 **119**에 신고
- 화재 내용을 **간단/명료**하게 설명  
"우리 집 주방에 불이 났어요, 2층이에요"
- 주소를 알려줌  
"효자동 ○○번지예요, ○○초등학교 뒤 쪽이에요"

※ 학교화재는 **과학실험** 후, 콘센트 **먼지**, 여러 개 콘센트 접속 **과부하**, 기타 **부주의** 등으로 발생합니다.

[문장으로 써봐요]

\* 전북안전매뉴얼(앱)에서 '**소화기, 화재**'를 검색하여 동영상으로 배워요 ^^

우리 집 주방에 불이 났다면 **119**에 어떻게 신고해야 할까요? 문장으로 만들어 봐요.