

# 겨울철 전열기구

2019. 11.25.(월) 제 2019-34호

## "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.

## "알아두면 좋은 안전교육자료"

### ◆ 멀티 콘센트 안전수칙(학교, 집)

- 문어발식 전기 콘센트 사용 NO !  
→ 과열, 과부하로 화재 발생
- 콘센트는 수직으로 벽에 부착  
→ 바닥 설치시 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

\*전북안전 매뉴얼(앱)에서 '화재'를 검색하여 동영상으로 배워요.

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

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

**4E** everyone 누구나  
veryday 매일 매일  
everywhere 어디에서나  
everything 모든 것에서  
안전할 권리

**전라북도교육청**  
JEOLLABUKDO OFFICE OF EDUCATION