

## 학교석면 안전관리 관련 가정통신문

학교 교육발전을 위하여 아낌없는 성원과 협조를 하여 주신데 대하여 깊은 감사를 드리며, 학부모님의 가정에 항상 행운이 함께 하시길 기원합니다.

석면은 자연에 있는 섬유모양의 돌로써, 석면섬유는 매우 가늘고, 가벼우며, 불에 강해 과거 거의 모든 분야에 걸쳐 광범위하게 사용되어 왔으나, 호흡기에 의한 노출에 따른 석면폐, 폐암, 악성중피종 등의 질병을 일으키는 것으로 확인되어 현재는 석면의 중량이 제품 중량의 0.1%를 초과하는 제품을 제조 및 수입 등을 못하도록 하고 있습니다.

학교의 경우 석면을 직접 사용하는 것은 아니나, 대부분의 학교가 과거 석면 사용이 많았던 90년대 이전에 설립됨에 따라, 석면이 함유되어 있는 건축자재로 인하여 사회적으로 학교석면관리에 대한 관심이 커지고 있는 실정입니다.

이에 따라, 우리학교는 학교 내 석면함유 의심 건축자재 유무 및 노출 위험평가에 대한 석면전수조사를 매년 실시하였고 2016학년도에도 전수조사를 실시할 예정이며, 조사결과를 토대로 석면 의심물질 위치 지도를 작성하고, 석면(의심) 건축물에 대한 조치사항에 대한 이력(개·보수 등)을 전산시스템(NEIS)으로 관리하고 있습니다.

또한, 석면 함유(의심) 건축자재의 관리상태에 따라, 전문업체 등을 통해 안전하게 제거하는 등 석면으로 인해 학생 및 교직원들의 건강을 보호하기 위하여 최선의 노력을 다하고 있습니다.

또한, 석면 함유(의심) 건축자재의 관리상태에 따라, 전문업체 등을 통해 안전하게 제거하는 등 석면으로 인해 학생 및 교직원들의 건강을 보호하기 위하여 최선의 노력을 다하고 있습니다.

향후, 우리학교에서는 근본적으로 석면이 함유되어 있는 건축자재를 무석면 건축자재로 교체하겠으며, 이전까지는 석면 함유(의심) 물질이 손상되지 않도록 관리함은 물론, 향후 학교 교사 내 석면 제거 또는 보수 등의 공사현황 및 학교 내 석면관리에 따른 변동사항이 있을 경우 가정통신문, 홈페이지 등을 통해 학부모님께 즉시 안내하도록 하겠습니다.

참고로, 석면에 대한 기본정보를 안내하오니 참고하시기 바라며, 가정에서도 올바른 석면에 대한 이해를 통해 보다 안전한 환경에서 자라날 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

만 경 고 등 학 교 장



## ◇ 홍보자료 1

### 학교 석면 어떻게 관리해야 하나요?

#### \* 석면이란 무엇인가요?

○ 석면은 그리스어로 “불멸의 물건”이라는 의미를 가진 자연에 있는 섬유모양의 돌입니다. 석면섬유는 매우 가늘고, 가벼우며, 불에 잘 타지 않고, 부식에 강합니다. 석면의 크기는 사람의 머리카락보다 1,200배 더 작아 눈에 보이지 않습니다.



#### \* 석면은 건강에 어떠한 영향을 주나요?

- 석면이 함유된 물질이라도 가루가 되어 날리지 않으면 인체에 해를 끼치지 않으므로 학교의 석면함유물질을 적절히 관리한다면 건강문제를 야기하지 않습니다
- 석면가루가 날려 흡입하게 되면 호흡기 질환, 석면폐, 폐암, 악성중피종 등을 일으킬 수도 있습니다.

#### \* 석면관리를 위해서 우리는 어떻게 해야 하나요?

- 우리는 무엇을 해야 할까요?
  - 학교 건물의 훼손을 줄여야 합니다. 교실이나 복도 천장(벌레무늬 텍스), 화장실 칸막이 등 석면 함유 가능성이 있는 물질을 망가뜨려서는 안 됩니다.
    - ☞ 공이나, 신발 등을 천장에 던지지 않아야 합니다.
    - ☞ 화장실의 칸막이를 발로 차거나 망가뜨려서는 안 됩니다.
  - 석면 함유 가능성이 있는 물질이나 석면 함유 물질이 부서진 것을 발견했을 때는 절대 손으로 만져서는 안되며, 즉시 선생님께 알립니다.
- 학교는 어떠한 관리를 하나요?
  - 석면함유 물질이 크게 훼손되어 보수를 해야 할 경우 전문기관에 의뢰하여 안전하게 처리합니다.
  - 석면 함유 의심물질을 주기적으로 유지 관리합니다.