



# 가 정 통 신 문

교무실: 833-2621, 행정실: 835-0646, 담당: 류호선

2025학년도  
교육소식

## 2025년 고농도 미세먼지 대응 및 건강관리

학부모님 안녕하십니까. 3월은 고농도 미세먼지가 자주 발생하는 시기로 학생들의 건강에 각별한 주의가 필요한 시기입니다. 건강을 위협하는 미세먼지의 위해성과 미세먼지 농도에 따른 행동요령을 안내해 드리오니, 고농도 미세먼지 발생 시에는 실외활동을 자제하시고, 학생들이 등·하교 시 인증된 마스크를 착용할 수 있도록 해주시기 바랍니다.

### 1. 미세먼지란?

- 대기중에 떠다니거나 흩날려 내려오는  $10\mu\text{m}$  이하의 입자상 물질
- 미세먼지( $\text{PM}_{10}$ )와 초미세먼지( $\text{PM}_{2.5}$ ) 등 먼지 직경에 따라 구분

### 2. 미세먼지 위해성

- 입자가 미세하여 코점막을 통해 걸러지지 않고 흡입시 폐포(뇌)까지 직접 침투, 천식·폐질환 유병률 및

#### 조기사망률 증가

- 국제암연구소(IARC)는 미세먼지를 인간에게 암을 일으키는 것으로 확인된 1군(Group 1) 발암물질로 분류

### 3. 미세먼지 발생으로 인한 질병결석 인정절차

- 학생이 미세먼지 관련 기저질환(천식, 알레르기, 아토피, 호흡기질환, 심혈관질환 등)이 있는 경우, 학부모님이 해당 질환에 대한 의사 진단서 또는 의견서(의사소견서, 진료확인서 등)를 담임선생님

께

제출하도록 합니다. ※ 미세먼지와 연관성이 드러나는 의사 소견 또는 향후 치료의견 명시

- 해당 의사소견서 및 진단서를 사전 제출한 경우, 우리지역의 미세먼지 농도가 '나쁨' 이상인 경우, 당일 수업 시작 전(9시 이전)에 학부모의 사전연락(담임교사에게 전화, 문자 연락)만으로 질병결석이 인정됩니다.

### 4. 우리학교 미세먼지 대응사항

<b>주의보</b> $\text{PM}_{10}$ 150이상 또는 $\text{PM}_{2.5}$ 75이상 2시간 지속	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실외수업 시간 단축 또는 금지</li> <li>• 학교 내 식당 기계.기구 세척, 음식물 위생관리 강화</li> </ul>
<b>경보</b> $\text{PM}_{10}$ 300이상 또는 $\text{PM}_{2.5}$ 150이상 2시간 지속	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실외수업 시간 단축 또는 금지</li> <li>※ 체육활동, 현장학습, 운동회 등을 실내 수업으로 대체</li> <li>• 수업시간 조정, 등·하교(원) 시간 조정, 임시휴업 검토</li> <li>• 미세먼지 관련 질환자 파악 및 특별관리(조기귀가, 진료)</li> <li>• 학교 내 식당 기계.기구 세척, 음식물 위생관리 강화</li> </ul>

\*확인방법 : 에어코리아 홈페이지, 모바일 어플(우리동네 대기 정보)

- 미세먼지 '나쁨' 이상인 경우 학생이 보건용(황사) 마스크를 착용하고 등교하도록 합니다.

2025. 3. 14.

전 북 맹 아 학 교 장

