


<div>교훈 : 성실</div> <div></div>	<div>가 정 통 신 문</div>	<div>제 2022 - 31호</div>
		<div>담당 : 예체건강부</div>
	<div>미세먼지, 오존 관련 대응요령 안내</div>	<div>경기도 시흥시 장현순환로 100</div> <div>☎ (교무실) 031-365-8200</div> <div>☎ (행정실) 031-365-8210</div>

## 1. 미세먼지 · 오존 관련 질병결석 인정절차

- 학생이 미세먼지 또는 오존 관련 기저질환(천식, 알레르기, 아토피, 호흡기질환, 심혈관질환 등)이 있는 경우, 학부모께서는 해당 질환에 대한 의사의 진단서 또는 의견서(의사소견서, 진료확인서 등)를 제출해주시기 바랍니다.
- ※ 미세먼지 또는 오존과 유관성이 드러나는 의사 소견 또는 향후 치료의견 명시
- 해당 의사소견서 및 진단서를 사전제출한 경우, **우리지역의 미세먼지·오존 농도가 ‘나쁨’ 이상인 경우**, 당일 수업 시작 전(8시30분 이전)에 **학부모의 사전연락(담당선생님께 전화·문자 연락)만으로 질병결석이 인정됩니다.**
- ※ 학생의 각 학년과정의 수료에 필요한 출석일수는 해당학년 수업일수의 3분의2 이상이 되어야 함

## 2. 우리학교 미세먼지 대응사항

<b>주의보</b>  PM <sub>10</sub> 150이상 또는 PM <sub>2.5</sub> 75이상 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</li> <li>• 유치원 · 학교 내 식당 기계기구 세척, 음식물 위생관리 강화</li> </ul>
<b>경보</b>  PM <sub>10</sub> 300이상 또는 PM <sub>2.5</sub> 150이상 2시간 지속	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실외수업 시간 단축 또는 금지</li> <li>• 수업시간 조정, 등·하교(원) 시간 조정</li> <li>• 미세먼지 관련 질환자 파악 및 특별관리(조기귀가, 진료)</li> <li>• 유치원 · 학교 내 식당 기계기구 세척, 음식물 위생관리 강화</li> </ul>

- 미세먼지 비상저감조치 발령 시, 학부모께서도 차량 2부제에 적극 동참을 부탁드립니다.







## 3. 우리학교 오존 대응사항

<b>주의보</b> (매우나쁨)  0.12 ppm 이상 * 매우나쁨 : 0.15 ppm 초과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주의보 발령 사실 알림 (방송 등)</li> <li>• 민감군 학생 건강상태 수시 확인</li> <li>• 실외 수업 자제 또는 단축</li> <li>• 교육활동 공간에서 유기용제(페인트, 신나 등) 사용 자제</li> <li>※ 이상 징후 학생에 대해서는 즉시 의사의 진료를 받도록 조치</li> </ul>
<b>경보</b>  0.3 ppm 이상 * 중대경보: 0.5 ppm 이상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경보 발령 사실 알림, 실외작업 중지 및 실내 대피</li> <li>• 실외 수업 단축 및 실내수업으로 대체</li> <li>• 교육활동 공간에서 유기용제(페인트, 신나 등) 사용 자제</li> <li>• (중대)경보 발령 시 등하교시간 조정·임시휴업 등을 검토</li> <li>※ 이상 징후 학생에 대해서는 즉시 의사의 진료를 받도록 조치</li> </ul>

#### 4. 고농도 미세먼지 대응요령

- 가. 미세먼지가 심할 때는 실내에서 활동하기, 창문을 닫아 바깥공기 차단하기
- 나. 미세먼지가 심한 날 긴 시간 외출할 때는 미세먼지 마스크 착용하기.  
마스크를 쓰고 다니다가 숨을 쉬기 힘들거나, 머리가 아프고 어지러울 때는 바로 벗어야 합니다.
- 다. 미세먼지가 심한 날 외출할 때는 대기오염이 심한 곳은 피하고, 숨을 많이 들이쉬게 하는 활동이나 운동은 줄이기
- 라. 미세먼지가 심한 날 외출 후 깨끗이 씻기
- 마. 물을 많이 마시고, 비타민C가 풍부한 과일, 채소 먹기
- 바. 실내공기질 관리하기  
 (미세먼지 적을 때 환기하기, 요리할 때 주방후드 켜기, 청소기 대신 물걸레로 청소하기)

#### 5. 고농도 오존 대응요령

구 분		행동요령
1		○ 오존 예보 및 경보 발령 상황 수시 확인 * 에어코리아( <a href="http://www.airkorea.or.kr">www.airkorea.or.kr</a> ), 모바일 앱(우리동네 대기질)
2		○ 실외 활동과 과격한 운동 자제 ○ 특히, 노약자, 어린이, 호흡기질환자, 심장질환자 주의
3		○ 어린이집, 유치원, 학교 실외수업 자제 또는 단축
4		○ 승용차 사용을 자제하고 대중교통을 이용 * 자동차는 시동 초기에 대기오염물질이 많이 배출되므로, 가까운 거리는 걸거나 자전거 이용
5		○ 스프레이, 드라이클리닝, 페인트칠, 시너 사용을 줄임 * 유성페인트 대신 수성페인트를 사용하거나, 도장 시 스프레이 대신 붓이나 롤러를 사용하면 휘발성유기화합물 배출 감소
6		○ 한낮의 더운 시간대를 피해 아침이나 저녁에 주유 * 아침이나 저녁에 주유 시 대기 중으로 유실되는 양이 감소하여 연료비도 절감

2022. 3. 23.

시 흥 가 온 중 학 교 장[직인생략]