



『더불어 배우고 함께 커가는 양현교육』

# 공기순환장치 설치현황 및 고농도 미세먼지 대응요령 안내



우)54860 전주시 덕진구 만성서로 96 063)717-1700(교무실), 717-1702(행정실) FAX)717-1707

학부모님 안녕하십니까? 고농도 미세먼지로 자녀의 건강관리 및 학교생활에 걱정이 많으시리라 생각합니다. 학교에서는 매일 미세먼지를 확인하고 실외수업 및 활동을 조정하는 등 학생건강관리에 만전을 기하고 있습니다.

우리학교에 설치된 공기순환장치 및 고농도 미세먼지 대응요령에 대해 안내하니 살펴보시고 가정에서도 사랑하는 자녀의 건강관리에 협조해 주시기 바랍니다.

## 1. 우리학교 공기순환장치 설치현황

- 설치장소: 각 반 교실, 유치원, 강당, 급식소 등 전체 교실
- 작동시간: 하루 일과시간 내내
- 관리방안: 연 2회 청소 및 필터 교체
- 작동효과: 미세먼지 제거, 공기가 필터를 통해 실내외로 순환됨으로써 산소공급(이산화탄소 배출) 및 포름알데히드, 라돈 등의 유해물질 외부 배출

## 2. 미세먼지 관련 기저질환 학생 질병결석 인정

- 미세먼지 관련 기저질환(천식, 알레르기, 호흡기 질환 심혈관질환 등)이 있는 경우
- 등교시간 미세먼지 “나쁨” 이상인 경우 수업시간 전 학부모가 담임교사에게 사전 연락
- 의사 소견서나 진단서 제출(최초 1회, 미세먼지와 연관성이 드러나는 소견 또는 치료의견 명시)

## 3. 가정에서 실천해야 할 미세먼지 대응사항

- 에어코리아([www.airkorea.or.kr](http://www.airkorea.or.kr))에 **경보문자** 신청-등교 전 **미세먼지 확인**, “나쁨” 이상인 경우 **마스크 착용**하고 **도로변 피해 등교** 할 수 있도록 지도해주세요.
- 미세먼지 저감조치 발령 시, 학부모님께서도 차량 2부제에 적극 동참을 부탁드립니다.
- 하교 시 갑작스런 미세먼지 악화에 대비할 수 있도록 **보건용 마스크**를 **가방에 꼭 챙겨** 주십시오.

## 4. 미세먼지 대응지침

<b>주의보</b> PM <sub>10</sub> 150이상 또는 PM <sub>2.5</sub> 75이상 2시간지속	-실외수업 시간 단축 또는 금지 -학교 내 식당 기계기구 세척, 음식물 위생관리 강화
<b>경보</b> PM <sub>10</sub> 300이상 또는	-실외수업 시간 단축 또는 금지 ※ 체육활동, 현장학습, 운동회 등을 실내 수업으로 대체

PM <sub>2.5</sub> 150이상 2시간지속	-수업시간 조정, 등·하교 시간 조정, 임시휴업 검토 -미세먼지 관련 질환자 파악 및 특별관리(조기귀가, 진료) -학교 내 식당 기계기구 세척, 음식물 위생관리 강화
-------------------------------	--

## <미세먼지 발생시 건강수칙>

(미세먼지 '나쁨' 이상인 경우, 호흡기·심혈관계·천식 등 민감군은 '보통'에도 준수)

### ■ 장시간 실외활동 자제

- 대기오염이 높은 시간, 장소 피하기 (출·퇴근시간, 도로·공장 등)
- 활동량이 커지면 호흡률이 증가하여 미세먼지 흡입이 증가하므로 외출 시에는 활동량 줄이기

### ■ 외출 시 황사마스크 착용

- 식품의약품안전처가 인증한 보건용 마스크 이용하기(KF80, KF94, KF99)
- 올바른 마스크 사용방법을 숙지하기

<보건용 마스크(KF80, KF94, KF99)의 올바른 사용 방법>



### ■ 외출 후 손, 얼굴 깨끗이 씻기

- 외출 후 미세먼지가 실내에 들어오는 것을 방지하기 위해 손발, 얼굴을 깨끗이 씻기
- 병원균을 제거하여 호흡기 감염을 예방하기 위한 올바른 손씻기 실천하기

### ■ 수분, 과일, 채소 등 충분히 섭취하기

- 노폐물을 내보내는 효과가 있는 물을 충분히 마시기
- 항산화 효과가 있는 과일을 충분히 먹기 (과일, 채소는 흐르는 물에 깨끗이 씻은 후 섭취)

### ■ 창문을 닫아서 실외공기가 실내로 유입되는 것을 최소화하기

- 요리를 할 때 초미세먼지가 급증하므로 반드시 환풍기 작동시키기
- 청소기 대신 물걸레 사용하기

2019. 3. 13.

전 주 양 현 초 등 학 교 장