

실내 안전, 내가 지킨다!

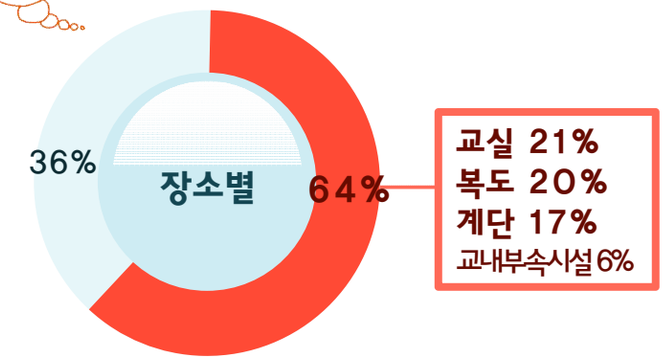
학교안전사고 예보

11월호

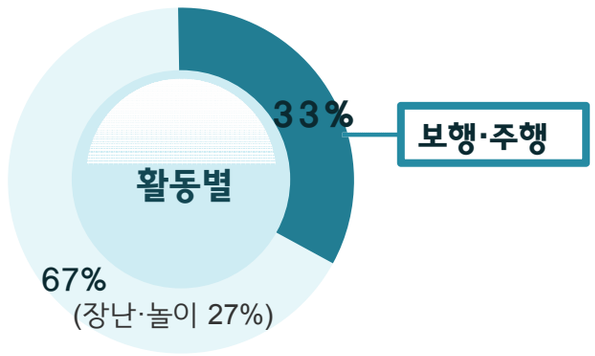
11월 시간별 학교안전사고 발생 현황(최근 4년간 평균)

총 건수	10월	11월	11월 중 학교안전사고 현황						
			휴식	체육	과외	교과	등하교	청소	실험실습
21,525	2,339 (11%)	**2,281 (11%)**	**835 (37%)**	790 (35%)	318 (14%)	169 (7%)	132 (6%)	25 (1%)	12 (0%)

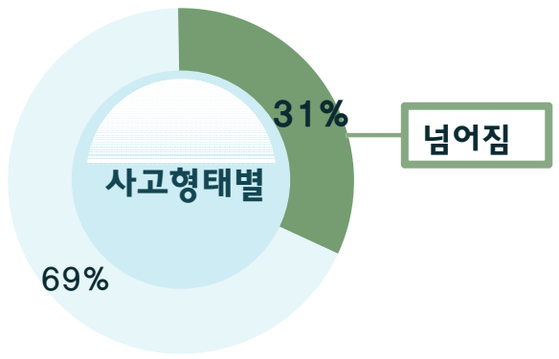
11월 휴식시간



휴식시간 안전사고의 대부분은 실내에서 발생
특히, **교실, 계단**에서의 사고발생 건수 **연중 최다**
* 교실-머리(46%), 계단-다리(68%) 부위 사고가 많음



보행·주행 중(33%) 사고가 가장 많으나,
교실에서는 **장난·놀이 중(42%)**
복도에서는 **보행·주행 중(53%)**
계단에서는 **보행·주행 중(79%)**
사고가 가장 많이 발생



넘어짐(31%) 사고가 가장 많으나,
교실에서는 **물체와의 충돌(43%)**,
계단에서는 **넘어짐(55%), 미끄러짐(24%)**
사고가 가장 많이 발생

날씨가 추워지면서 실내활동 증가로
2학기 휴식시간 사고 최다 발생

'뛰지않고, 장난을 줄이는 것'만으로도
60%의 사고를 줄일 수 있습니다.



오 른쪽으로
조 용히
한 줄로

관내 초등학교에서
학생들이 스스로 만든 안전슬로건

우리학교도 휴식시간 안전사고를 줄이기 위해
학생 스스로 지킬 수 있는
작지만, 실천가능한 약속을 정해보는건 어떨까요?

휴식시간 중 주요 사고사례

점심시간에 식사를 마치고 교실로 돌아와 청소를 하면서 같은 반 친구 2명과 잡기놀이를 하던 중, 도망가는 친구 두명을 잡기 위해 빠른 속도로 손잡이 난간을 타고 계단을 내려가다가 중심을 잃고 떨어져 두개골 및 귀 연골이 골절되어 청각장해 진단

(초등학교 3학년, 남)

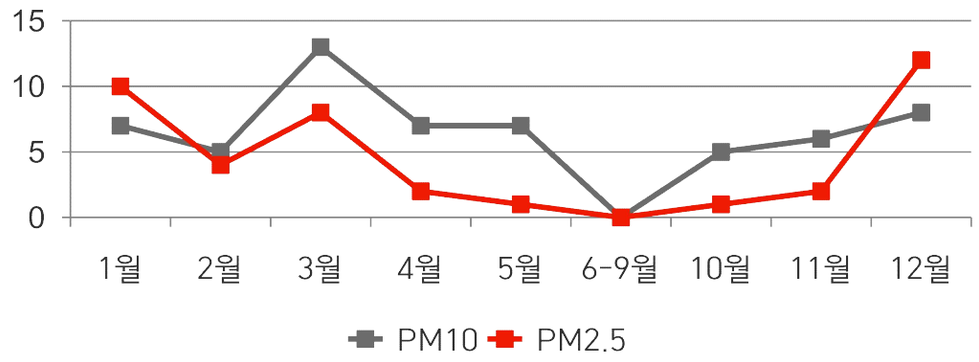
4층 복도 창문 베란다에서 두다리를 바깥으로 향한 채 앉아 있다가 4층 난간에서 3층 베란다로 미끄러져 추락하여 두다리가 골절된 사고

(중학교 2학년, 남)

*자료출처: 학교안전 중대사고 사례 연구집(학교안전공제중앙회, 2017)

안전하기

’15~’17년 경기도 미세먼지 주의보 발령 현황(일수)



* 경보 발령 현황
PM10 : 2015년 없음, 2016년 2일(4.23.~24.), 2017년 1일(5.6.)
PM2.5 : 2015~2017년 없음

미세먼지 예보제

		농도별 예보등급(㎍/㎥)			
예보내용		좋음	보통	나쁨	매우나쁨
예보 물질	PM10	0~30	1~80	81~150	151이상
	PM2.5	0~15	16~35	36~75	76이상

미세먼지 경보제

주의보	PM10 시간평균농도가 150㎍/㎥ 이상 2시간 지속 PM2.5 시간평균농도가 75㎍/㎥ 이상 2시간 지속
경보	**PM10 시간평균 농도가 300㎍/㎥ 이상 2시간 지속** **PM2.5 시간평균농도가 150㎍/㎥ 이상 2시간 지속**

환경부 에어코리아(www.airkorea.or.kr) 또는
우리동네 대기질 앱에서 확인

계절별 농도 변화

- **봄** 이동성 저기압과 건조한 지표면의 영향으로 황사를 동반한 미세먼지가 발생할 가능성이 큼
- **여름** 비가 내리면서 미세먼지와 같은 대기오염물질이 빗방울에 씻겨 제거됨으로 미세먼지 농도가 낮아질 가능성이 높음
- **가을** 다른 계절에 비해 기압계의 흐름이 빠르고 지역적인 대기 순환이 원활하여 미세먼지가 상대적으로 적음
- **겨울** 난방 등 연료사용이 증가하여 다시 미세먼지 농도가 높아질 수 있음

*자료출처: 바로알면 보인다. 미세먼지, 도대체 뭘까?(환경부, 2016.4.)

**“10월 중순부터 이듬해 5월 말까지는
난방 연료 사용 등 국내 배출 증가와
국외 미세먼지 유입이 쉬운 기상조건이 맞물려
미세먼지 농도가 다른 계절에 비해 높다”**

– 국립환경과학원 대기질통합예보센터 이재범 연구관

* 자료출처: 연합뉴스

미세먼지 마스크 꼼꼼히 확인하고 선택해야

의약외품 보건용 마스크	공산품 방한대	기타 마스크
• 황사, 미세먼지 또는 감염원으로부터 호흡기 보호를 목적으로 사용하는 제품 • 포장에 **‘의약외품’ 및 ‘KF(Korea Filter) + 수치(80/94/99)’ 기재**	• 추위로부터 보호를 목적으로 사용하는 제품 • 표시·광고 또는 포장에 **‘방한’ 관련 문구를 기재** 하거나 여러 번 사용 가능한 제품	• ‘보건용 마스크’ 또는 ‘방한대’에 포함되지 않는 **일회용 마스크**

한국소비자원과 국회 정무위원회 소속 바른미래당 유의동 의원이 공동으로 온라인 쇼핑몰에서 황사나 미세먼지 등의 차단 효과를 표시·광고한 마스크 35개 제품*을 조사

* 보건용 마스크 20개, 방한대 10개, 기타마스크 5개

이 중 ‘보건용 마스크(KF94)’ 제품 20개는 모두 기준에 적합
‘방한대’ 및 기타 마스크’ 15개 중 적합한 제품은 1개 제품에 불과

미세먼지 차단용 마스크 선택 시 ‘보건용 마스크’ 표시 반드시 확인

*자료출처:한국소비자원

경기도교육청 GYEONGGIDO OFFICE OF EDUCATION