

## II. 학교 미세먼지 문제 이해하기

### 1. 학생들이 더 위험할 수 있는 이유는 뭘까?

학생은 대기오염물질에 대해 다음과 같은 특성을 가지고 있습니다.

- 하루 약 4~7시간을 학교에서 생활합니다.
- 키가 작기 때문에 성인보다 낮은 위치의 공기를 호흡합니다.
- 성인보다 호흡 속도가 빠르고, 몸무게에 비해 더 많은 양의 공기를 호흡합니다.
- 신체적 및 생리적으로 활발한 성장단계에 있어 대기오염물질이나 화학물질 등 위험 요소에 의해 손상받기 쉽습니다.
- 어렸을 때부터 노출된 미세먼지 영향이 오래 지속될 수 있습니다.
- 오염물질로부터 스스로를 보호하기 위해 도움이 필요합니다.
- 상대적으로 야외활동 시간이 많고 활동량이 많습니다.
- 호흡기 성장에 영향을 받아 성장 후에도 폐기능이 저하될 위험성이 있습니다.