



BRITISH VIETNAMESE
INTERNATIONAL SCHOOL
HANOI
A NORD ANGLIA EDUCATION SCHOOL

Chính sách về Chất lượng không khí

Mã số chính sách: BVIS HN _01

Mô tả: Chính sách chỉ ra các biện pháp kiểm soát nhằm đảm bảo an toàn cho học sinh liên quan đến vấn đề Chất lượng Không khí

Phiên bản	Chỉnh sửa	Ngày ban hành	Người ban hành
01	Soạn thảo	Tháng 7 năm 2013	SW
02	Chỉnh sửa	Tháng 11 năm 2015	MJS
03	Chỉnh sửa	Tháng 8 năm 2017	MJS

04	Thay đổi thương hiệu và cập nhật	Tháng 8 năm 2018	MJS
05			

Có những thời điểm trong năm, chúng ta phải hít thở một bầu không khí chất lượng ngay tại Hà Nội. Nhà trường hiểu rõ vấn đề về chất lượng không khí là rất quan trọng đối với nhiều phụ huynh và nhân viên trong trường. Tại BVIS Hà Nội, chúng tôi cố gắng hết sức để đảm bảo cung cấp một môi trường học tập an toàn cho các em học sinh, từ đó thiết lập được hệ thống và các thủ tục an toàn tại trường như sau.

Thủ tục an toàn

Một nhân viên thuộc Phòng Cơ sở Vật chất của trường được phân công nhiệm vụ sử dụng Máy đo Chất lượng Không khí Thông minh Oregon AIR (SHE 101) để kiểm tra và thông báo kết quả chất lượng không khí hàng ngày. Thiết bị cầm tay này đo số lượng bụi trong khoảng thời gian thực tế và được thiết kế để giám sát Vệ sinh, Chất lượng không khí Trong nhà và đo chất Haz-Mat gây hại cho sức khỏe. Thiết bị cung cấp dữ liệu chính xác và cập nhật về nồng độ các hạt trong không khí.

Nhà trường tiến hành đo chất lượng không khí vào khoảng **09:30 sáng mỗi ngày tại cả tòa nhà khối Tiểu học và Trung học**. Tại BVIS, tất cả dữ liệu này được chia sẻ với thành viên Nhóm Lãnh đạo Cấp cao hàng ngày qua ba giai đoạn.

Thiết bị SHE 101 đo nồng độ các loại hạt PM1.0, PM2.5 và PM10 và VOC gây ô nhiễm không khí, đồng thời đo nhiệt độ và độ ẩm không khí. Các số liệu hiển thị nồng độ hạt PM 2.5, sau đó kết quả này sẽ được đối chiếu với số liệu từ Đại sứ quán Hoa Kỳ ở trung tâm Hà Nội và các địa điểm khác trong thành phố. Cho đến nay, nhà trường đã tìm ra phương pháp giám sát hiệu quả chất lượng không khí và tiến hành đối chiếu thực nghiệm, tuy không tránh khỏi sẽ có sai số nhỏ, nhà trường vẫn có thể đánh giá chất lượng không khí dựa trên những kết quả thu được từ địa chỉ của trường mà không phải ở một địa chỉ khác trong thành phố.

Các hướng dẫn và phản ứng của trường BVIS HANOI được nêu trong bảng dưới đây:

Bảng dưới đây nếu ra chỉ dẫn về quy trình chất lượng không khí trên ở tất cả các cơ sở BVIS tại Hà Nội. Một vài nhân viên/ học sinh của trường nhạy cảm với không khí ô nhiễm hơn những người khác, bởi vậy tất cả nhân viên nhà trường đều phải có những hành động phù hợp với từng cá nhân. Nếu có bất cứ thắc mắc nào, vui lòng tìm gặp y tá nhà trường để được tư vấn.

- Nếu có sự khác biệt lớn trong 2 ngày liên tiếp về chất lượng không khí trong khu vực Trường tại Royal City và Đại sứ quán Hoa Kỳ hoặc UNIS, Hiệu trưởng sẽ quyết định xem có nên duy trì các tiết học ngoài trời hay không.
- Trưởng phòng Cơ sở vật chất sẽ yêu cầu đo chỉ số chất lượng không khí trong nhà khi ô nhiễm ngoài trời đạt mức AQI 251+ trong hai ngày liên tiếp. Điều này nhằm đảm bảo rằng học sinh đã và đang được học tập trong một môi trường trong nhà an toàn. Hiệu trưởng sẽ quyết định cần làm gì tiếp theo dựa trên dữ liệu này.
- Nhà trường sẽ hủy các giải đấu thể thao ngoài trời khi chỉ số AQI trong 2 ngày liên tiếp là từ 201 trở lên. Các nhân viên BVIS Hà Nội sẽ thông báo về việc hủy thi đấu này cho các trường tham gia **trước 10:30 diễn ra giải đấu. Trưởng bộ môn Giáo dục Thể chất chỉ gửi thông báo này khi đã tham vấn với Hiệu phó phụ trách khối và Hiệu trưởng.**

Nhà trường bắt đầu tiến hành đo chỉ số chất lượng không khí từ đầu tháng 8, trong đó tại khu vực khối Tiểu học, chỉ có 7% dữ liệu đo được chỉ số cao hơn 100 AQI và 1 chỉ số cao hơn 150.

Ở khu vực Trung học, con số này cao hơn một chút với 7.8%, trong đó chỉ có 1 lần chỉ số đạt trên 150.

	AQI Index and Air Quality Rank	Pupil Activities	Facility Procedures
	0-50 Tốt	Chất lượng bầu không khí đạt yêu cầu, mức độ ô nhiễm không khí rất ít hoặc không có rủi ro.	Trường hoạt động bình thường. Biết được những trường hợp các cá nhân có thể bị ảnh hưởng và phân chia thời gian cho các tiết học ngoài trời.
	51-100 Trung bình	Chất lượng không khí ở mức chấp nhận được. Có thể ảnh hưởng tới nhóm nhỏ người nhạy cảm với thành phần không khí.	Trường hoạt động bình thường. Biết được những trường hợp các cá nhân có thể bị ảnh hưởng và phân chia thời gian cho các tiết học ngoài trời.
	101-150 Ô nhiễm nhẹ Không lành mạnh cho các nhóm nhạy cảm	Học sinh nhạy cảm với thành phần không khí không được ra ngoài.	Biết được những trường hợp các cá nhân có thể bị ảnh hưởng và phân chia thời gian cho các tiết học ngoài trời.
	151-200 Ô nhiễm ở mức trung bình (<u>trong 2 ngày liên tục</u>) <u>Mọi người có thể cảm thấy khó chịu</u> <u>Những người thuộc nhóm nhạy cảm sẽ gặp phải triệu chứng nghiêm trọng hơn</u>	Hủy tất cả những hoạt động ngoài trời của học sinh khối Mầm non Học sinh khối Tiểu học hạn chế hoạt động mạnh. Những người thuộc nhóm nhạy cảm tránh hoạt động mạnh trong khoảng thời gian kéo dài.	Đóng tất cả cửa và cửa sổ của lớp học. Điều chỉnh thời gian học thể dục, giải lao và các hoạt động khác cho tất cả những học sinh gặp vấn đề về hô hấp.
	201 - 250 Ô nhiễm nặng (<u>trong 2 ngày liên tục</u>)	Các học sinh Tiểu học và Trung học chỉ hoạt động trong nhà. Các hoạt động tác động mạnh bị hạn chế. Hủy các giải đấu thể thao, ASAs ngoài trời	Đóng tất cả cửa và cửa sổ của lớp học. Những học sinh gặp vấn đề về hô hấp sẽ không học thể dục hoặc hoạt động câu lạc bộ
	251 trở lên Ô nhiễm nghiêm trọng	Tất cả mọi người đều có khả năng bị ảnh hưởng sức khỏe nghiêm trọng. Giám sát liên tục sau mỗi 2 giờ	Đóng tất cả cửa và cửa sổ của lớp học Tất cả nhân viên/học sinh tránh hoạt động thể chất Không được hoạt động ngoài trời

Hướng dẫn trên được tham khảo từ Hướng dẫn của Chính phủ Hoa Kỳ về Chất lượng Không khí.

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng nhấn vào đường link: www.njaqinow.net/App_AQI/AQI.en-US.pdf