

部分家长“凑份子”可能好心办坏事 教室放置空气净化器没啥作用

昨天, 闸北区某小学一年级班主任收到了家长们集资送来的一台空气净化器。在家长们看来, 按每个学生人均 100 多元的标准“凑份子”买的这台净化器, 放在教室里是为了防止当下的空气污染, 减少雾霾对孩子的影响。据悉, 类似这样的家长自发行为, 近日在其他学校也多次出现, 由此也引来不少教育界人士的围观与议论。

上师大附属经纬实验学校校长

沈伟说, 虽然他们学校还没有遇到这种情况, 但如果真有家长要集资买净化器送到班级里, 学校也很难拒绝, 但须有一个前提, 就是使用这样的装置不能干扰正常的教学秩序, 而且也不能对学生有其他安全隐患的存在。

不过沈校长也表示, 这样的家长大多是出于“过分关爱”, 且又是以小学低年级学生家长为主, 须知, 这个年龄段的孩子特别好动, 有的

还较顽皮, 万一把净化器弄坏了, 责任怎么认定, 谁负责维修, 这些都需要提前向家长说明, 或由家长们先行协商确定。

据黄浦区教育局校产管理站的陈老师介绍, 现在的小学教室基本上按 2004 版标准建设, 面积约为 65 平方米, 而一般的家用空气净化器限定使用面积不足 40 平方米, 所以, 放在教室里不会起太大的作用。还有, 净化器会在工作时

产生一些噪音, 也容易影响到学生的正常听课。而类似空气净化器这样的装置, 目前也不是教室设施的“标配”, 不可能由教育部门统一采购。

而在宝山区少科站的蒋新老师看来, 家长自发购买和放置空气净化器, 实际上是犯了一个常识性错误。“可以说不仅没有用处, 反而还会有坏处。因为空气净化器要在一个相对密闭的环境中使用, 而教室

是必须经常开门、开窗的, 至少课间时必须通风, 否则几十个人呼出的二氧化碳, 会使得教室里的空气十分浑浊, 长时间闷在教室里, 会不利于学生的健康。”蒋老师说, 空气净化器的作用是吸附掉空气中的一些微小颗粒, 但同时也减少了密闭教室里的含氧量, 而它本身又不具备制造或补充新鲜空气的功用, 所以并不适合班级集体使用。

本报记者 王蔚

空气净化器会致二次污染

专家建议, 家用时应多个房间轮流使用

连日霾天引发空气净化器热卖, 不少家长集资为孩子上课的教室购置净化器。教室到底是否适宜安置空气净化器? 昨天, 世界外国语中学的家长们展开了激烈争论。上海交通大学环境学院副教授、研究员程金平作为家长提出专业意见: 市售空气净化器难以处理 PM2.5 中的有机污染物, 净化时会造成二次污染, 使教室中有机污染物浓度不均匀分布, 将会造成部分学生吸入有害物的风险高于净化前。

上海世博会前, 程金平曾参与一项有关“PM2.5 浓度升高与呼吸疾病就诊人数相关性”的研究。根据 2009 年全年霾天数据研究后发

现: 霾发生当日 PM10 日均浓度每增加 50 微克/立方米, 呼吸科、儿童呼吸科日均门诊数分别增加 3% 和 0.5%; PM2.5 日均浓度每增加 34 微克/立方米, 呼吸科、儿童呼吸科日均门诊数分别增加 3.2% 和 1.9%。

程金平解释, PM2.5 组成复杂, 且随地区、季节变化。上海的 PM2.5 中有 20% 至 30% 为有机污染物, 其中多氯联苯、多环芳烃、多溴二苯醚、汞等新污染物毒性巨大。空气净化器能够降低 PM2.5 浓度, 但对这些有机污染物却无法处理, 因此会再次排出, 其浓度就会增加。“净化前的空气像一碗稠厚的八宝粥, 什么都有却相对均匀稳

定。净化后, 无法过滤的有害物会重新释放到空气中, 这个过程是不均匀的, 会导致有的孩子没吸到, 有的可能吸收很多, 甚至极少数学生风险大于净化之前。”程金平表示, 技术革新有望在近几年内取得突破, 届时可购买能防 PM2.5 同时避免二次污染的产品。

而对于普通家庭, 室内空间大人数少, 程金平认为只要合理使用空气净化器仍然可以考虑购买。“除了经常更换滤网, 要注意人不要坐在净化器出风口处, 在净化时可以在多个房间轮流净化, 不要在一个房间净化太久。”

本报记者 易蓉

卫生热线近期来电增多

专家: 雾霾容易诱发呼吸道疾病

本报讯 (记者 金恒) 持续雾霾, 令老人、儿童以及敏感人群出现各类呼吸道不适的症状, 各大医院、儿童专科医院的呼吸科就诊量明显上升, 市 12320 卫生热线关于空气污染、雾霾的健康咨询来电也有所增多, 问题集中在“对健康有哪些影响?”“怎么做好个人防护措施?”

据 12320 热线的健康咨询专家介绍, 霾天气对健康的坏影响以急性性为主, 主要表现为眼和喉部刺激、咳嗽、流鼻涕、打喷嚏、呼吸不畅等, 由于微小颗粒会携带各类病毒、细菌进入人体, 增加了呼吸道感染的机会, 导致上呼吸道感染、支气管炎等, 还有可能引发哮喘、结膜炎、皮疹、心血管系统紊乱等。

此外, 霾天气会对人体健康产生

一些间接影响, 由于紫外线的辐射减弱, 如果经常发生霾, 会影响人体维生素 D 合成, 导致小儿佝偻病高发, 并使空气中传染性病菌的活性增强, 霾天气还会影响人们的心理健康, 使人产生压抑、悲观等不良情绪。

专家提醒, 雾霾天气时, 老人、儿童、孕妇及患有心脏病、肺疾病的人群, 要尽量减少外出, 出门时戴口罩。大雾天最好不要户外锻炼, 运动会加速血液循环, 使人体更易吸收雾里各种病菌, 应待雾散后再锻炼。

上海市经济管理学校
首开幸福课程 倡导幸福德育
www.sems.cn

60后与80后两代商人 融资触网的新体验

王先生是上海经营茶叶的商户, 拥有十余年的茶叶经营经验, 在浦江两岸拥有三家茶叶店铺并安装了银联POS机, 月均POS刷卡量保持在一定规模。作为一位老茶商, 王先生经常与银行信贷部门打交道, 对目前银行各类经营性贷款也颇有研究, 但传统经营性信贷产品往往存在抵押、担保的要求, 授信流程漫长, 提款手续繁琐, 难以满足与王先生短期、多次、小额的借款需求。

经朋友介绍, 王先生了解到中信银行的POS商户网络贷款产品, 抱着尝试的态度, 拨打了中信银行客服热线, 之后向客户经理提交了简单的申请材料, 在没有任何抵押和担保的情况下, 次日登陆中信银行个人网银发起申请, 2分钟之内就完成了授信审批, 足不出户完成了提款, 款项实时汇入王先生账户, 顺利完成新茶的抢订。

同为银联POS商户, 上海某时装店主李小姐正在为筹备新店及采购新品的资金发愁, 了解到中信银行POS商户网贷后随即申请办理, 在家动动鼠标就完成了授信审批和放款。目前李小姐累计借款十余次, 资金周转压力得到了有效缓解, 位于上海郊区的店铺也已投入正常运转。

目前银行各类信用贷款 (特别是POS贷) 产品并不少见, 中信POS商户网贷相对来说是个快枪手, 客户在提交简单材料 (包括身份证、营业执照、银行卡等复印件) 后, 只需登录中信网银即可随时 (7*24小时) 完成授信申请, 全流程不落地, 5分钟内可实现在线放款。同时, 按日计息、随借随还等特点也最大程度地降低了小微商户的利息负担。

业务咨询电话: 021-58882203 021-58884348

中信银行
CHINA CITIC BANK

银联商务
China UMS

分分钟即出贷款结果, 快到想不到!

POS商户网贷

只要您安装了
银联商务POS机

无须抵押、无须担保
无须报表、即可申请!



关注我们的微信
查看更多信息!

方法: 扫描此二维码
打开微信—发现—扫一扫

中信银行网络银行业务产品系列