小班环保知识之生活中的污染知识

一、大气污染

空气中污染物的浓度达到有害程度，以至破坏生态系统和人类正常生存和发展的条件，对人和生物造成危害的现象叫大气污染。大气污染的成因有自然因素，如火山爆发、森林火灾、岩石风化等;也有人为因素，如工业废气、燃烧废气、汽车尾气和核爆炸等。随着人类经济活动加剧和生产迅速发展，在大量消耗能源的同时，将大量的废气、烟尘物质排入大气中，严重影响了大气环境质量。

二、光污染

过量的光辐射对人类生产、生活环境造成不良影响的现象成为光污染。包括可见光、红外线和紫外线光污染。可见光污染较正常见的是眩光，如黑夜迎面射来的汽车灯光，强阳光下城市高大建筑物玻璃幕墙的反射光等，电焊弧光，熔融的金属液和玻璃产生的强光均会对人析眼睛造成伤害。

三、噪声污染

噪声可引起多种疾病，常见的包括:心率改变和血压升高;胃溃疡和十二指肠溃疡;女性的性机能紊乱，月经失调，孕妇流产率增高;激动、易努，注意力分散等。

四、“白色污染”的危害

“白色污染”是对废弃塑料造成的环境污染的形象说法。其危害主要有:1、破坏市容环境;2、危害人体健康;废弃塑料会成为蚊蝇和细菌生存、繁殖的温床;3、影响农作物:破坏土壤结沟，阻碍农作物吸收水分和根系生长

五、生活污水中的主要污染物

生活污水包括由厨房、浴室、厕所等场所排出的污水和污物，按其形态可分为:1、不溶物质，占污染物总量的40%;2、胶态物质，约占污染物总量的10%;3、溶解物质，约占污染物总量的50%。这些物质多为无毒物质。此外，还含有各种微量金属和各种洗涤剂、多种微生物。