

「在少年自然主义者之家进行废弃物再利用活动」

- 1 自治团体名 滨海边疆州
- 2 发表者名（所属单位名） Klimovich Ekaterina
Arsen'yev City 市立第 4 综合教育学校
- 3 活动名 生活废弃物再利用
- 4 活动期间 2000~2005 年
- 5 活动场所 滨海边疆州 Arsen'yev City 市少年自然主义者之家
- 6 活动参加人数 95 人
- 7 开展活动的原因 Arsen'yev City 市内生活废弃物的增加

8 发表要领

制造商品、消费商品、排放垃圾，从古至今对人类来说都是理所当然的事。但是，从 15 世纪初开始已经认识到废弃物的产生是个环境问题，发展至 19-20 世纪，垃圾问题已经成为非常深刻的环境问题了。

现在，将无时无刻都在产生的垃圾进行处理已经成为当务之急。

特别是包括废弃物的收集处理以及填埋等，对废弃物进行适当处理已经引起全世界的关注，围绕这个问题的解决，正在开展各种各样的工作。当中最有效的工作是垃圾减量以及再利用。在 Arsen'yev City 市少年自然主义者之家的孩子们努力致力于垃圾减量问题，尽量使各种垃圾得到有效再利用。

在少年自然主义者之家，已经有 25 多年从事着与垃圾有关事业的历史。事业内容包括将生活垃圾用于生产塑料装饰板纸、园艺业和家具制造业等、尽量减少生活垃圾的排放。从 2004 年开始又新实施了三项事业，「用使用过的茶叶来做土」、「用塑料饮料瓶来做家具以及用于园艺业」、「BUM（收集旧纸）」，将能够再利用的垃圾运往收集场。今年，在所有学校都开展了类似这样的活动。

分析事业实施的成果，生活垃圾在以下领域得到了有效再利用。

- 园艺业
- 塑料装饰板纸的生产
- 园艺

在营造庭园方面，可以使用几乎所有的生活垃圾。比如，在少年自然主义者之家，用天鹅形的就灯泡做成了漂亮的喷水池。最近，从市图书馆得到的旧书架变成了爬蔓植物的花台。将大型垃圾箱或者旧木桶重新涂漆，可以作为花坛来使用。将酸奶等塑料容器用做花盆，再用水果包装纸来装饰。旧喷壶和鞋等可以同时作为花边或者花盆来使用。另外，在做围墙时，还可以使用旧轮胎。还可以将沙子装进塑料饮料瓶里，用来圈围花坛也很漂亮。

塑料装饰板纸几乎可以用于任何地方。即使是没有价值的东西也可以在孩子们的作品中栩栩如生。用纸盒箱等做成各种各样形状的框架，还可以做画画用的垫板。旧壁纸和旧挂历等可以做画框的装饰、液体壁纸可以用于花瓶的装饰。布类的用途就更广泛，细

绳、线、布碎片可以制成很多东西，比如用碎布片可以做擦脚用的布垫、布娃娃，用线和细绳可以做钱包。塑料瓶和玻璃瓶也可以广泛地使用，玻璃瓶经过装饰可以用做花瓶，彩色玻璃瓶碎片可以装饰画等。

塑料装饰纸板可以用于家具和日常用品的制作，用塑料瓶可以做椅子、桌子腿、烟灰缸等。2004年在少年自然主义者之家，进行了使用废旧物品来制作垃圾箱的活动。另外，孩子们喜欢做漂亮的花瓶，他们收集旧盘子、喷壶和瓶子等，在上面贴上自己喜欢的东西，充分发挥自己的想像力，不再使用的东西通过孩子们的手变成了很有个性的作品。

能够用于园艺的生活废弃物并不太多，在这里，举一个例子。在使用过的茶叶里混进土，可以作为改善花园土质的改良剂来使用。除茶叶以外，作为花园以及花盆的排水材料，可以使用打碎的泡沫苯乙烯类。另外，纸盒箱还可以用于农田分界线来使用，既可以防止干燥，又便于人在上面行走。

我认为孩子们在少年自然主义者之家以及学校的活动对市的环境保护工作非常有益。在这些活动中，孩子们自己动手制作作品，不仅改善了周围景致和自家环境，最重要的是还净化了自然环境，防止了环境污染。通过这样的活动，可以让孩子们了解到环境保护工作是十分快乐而且有意义的工作。孩子们自己动手进行小制作，还可以节省购买物品的经费，甚至还可以将自己的作品贩卖。将来，我们准备将我们的经验介绍给滨海边疆州的其他学校。

9 活动成果

让孩子们学到了市内净化事业的实施方法和生活废弃物的再利用方法。