

白色污染调查研究报告 白色污染调查报告 (优秀10篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。那么报告应该怎么制定才合适呢？下面是小编为大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

白色污染调查研究报告篇一

调查地点：江夏区纸坊镇

调查时间：20xx年元月12日—2月8日寒假

人们多有这样的经历：一大盒礼品，拆开一看，大部分是用泡沫塑料填充的；去商店买一支牙膏或一盒玩具，售货员会用一个小塑料袋包装；去快餐店吃快餐，服务员会递给你一份用塑料盒装的饭菜；去农贸市场，可以收集到一大堆塑料袋，蔬菜、水果、肉类、米面……无一不用塑料袋装给你，甚至买一头蒜、一块姜，也会用一只小塑料袋装起来。塑料制品给我们的生活带来的许多方便，而且价钱也便宜。但是，你可曾想过，它在为人们提供方便的同时，也给人们带来了一场“白色灾难”。为此，寒假，我进行了多方面的'调查研究，查阅各种资料，并进行分析总结。

1、我在塘墩路上，姜怡婷家门前的一个垃圾箱口统计了一下，半小时扔大大小小的包装袋、快餐盒与塑料制品的次数：早上总共扔了210次；中午扔了105次；而晚上也扔了95次，这仅仅是一个垃圾箱，一天之内废弃的塑料如此多，不难想象全国乃至整个地球上废弃的塑料，将是一个天文数字。

2、我在龙井路的一家小快餐店里打听到：“他们一天中能卖掉快餐250份左右，每份快餐至少需要塑料快餐盒2个，也就是一天至少用掉塑料快餐盒500个。”

3、延续第二项调查，我又走访了纸坊镇工商所。工商所的叔叔热情地接待了我。我了解到：我们镇共有大大小小的快餐店200家左右。照这样计算，仅纸坊镇，一天所产生的废弃塑料快餐盒就多达1万个左右。

4、我去了新华书店，学校的图书室查阅资料，但关于“白色污染”这方面的资料非常少，看来，我们得找另外的办法。

5、我又去了环卫所。环卫所的叔叔告诉我，在我们纸坊镇，每天有300多名环卫工人为城区的环境卫生辛勤地工作着。在那里，我还了解到了“白色污染”的真正组成，并初步了解了“白色污染”危害。

6、为了摆脱困难，在哥哥姐姐的帮助下，我利用网络进行研究。在网上我寻找到了一片广阔的空间，使我们对“白色污染”有了更为深刻的认识。这对我撰写调查报告起到了很大的帮助。

“白色污染”已成为一个众所周知的新型名词。那么，到底什么是“白色污染”呢？“白色污染”主要指白色的发泡塑料饭盒，各种塑料袋，农用地膜等给环境造成的污染。“白色污染”物的主要成分为：聚乙烯[pe]、聚氯乙烯[pv]、聚丙烯[pp]、聚苯乙烯树脂[ps]。在这些污染物中，还加入了增塑剂，发泡剂，热稳定剂，抗氧化剂等。

1、塑料垃圾没有得到妥善的管理和处置，垃圾没有实行分类收集，能回收的没回收利用。

2、许多企业对于生产过程中产生的白色垃圾没有科学地处理，放任自流。

3、我国现有的法律对塑料包装废弃物的处理，没有制定出过硬的相关法规。

4、尽管在创建省级文明卫生城镇的口号下，我们的城区变得整洁得多了，但是总的来讲，但人们的环保意识比较淡薄，滥用和随意乱倒塑料制品现象相当普遍。

白色污染调查报告篇二

第一、侵略土地过多。塑料类垃圾在自然界停留的时间也很长，一般可达100—2。

第二、污染空气。塑料、纸屑和粉尘随风飞扬。

第三、污染水体。河、海水面上漂着的塑料瓶和饭盒，水面上方树枝上挂着的'塑料袋、面包纸等，不仅造成环境污染；而且如果动物误食了白色垃圾会伤及健康，甚至会因其绞在消化道中无法消化而活活饿死。

第四、火灾隐患。白色垃圾几乎都是可燃物，在天然堆放过程中会产生甲烷等可燃气，遇明火或自燃易引起的火灾事故不断发生，时常造成重大损失。

第五、白色垃圾可能成为有害生物的巢穴，它们能为老鼠、鸟类及蚊蝇提供食物、栖息和繁殖的场所，而其中的残留物也常常是传染疾病的根源。

围绕这个话题，我们小组访问了一些学生、老师及领导，也得到他们的说法。

有些同学说：“造成污染主要来源是平常不自觉，没有很好地重复使用塑料袋，自己约束自己能力不强，受到他人的影响，认为自己一个人环保在世上也没多大作用。”

有些同学说：“社会的高速发展，带动物质生活的不断进步，人类在享受物质生活带来的快感，造成白色污染那是必然结果，否则社会经济就会止步不前，人类也不会进步”。

当到这里时老师也有话要说：“白色污染已成为现代社会普遍现象，要想杜绝则是不可能，只有从思想上教育，让自己的学生意识到污染的危害及影响和保护环境的必要性，社会才会改变现状，污染也会减少甚至无污染。”

而当我们访问相关领导时，他们说：“国家虽有相关法律文件，但在县级以下的地方难以实施，更没垃圾回收以及利用，只是采用焚烧或堆积，严重影响当地的水源、土壤及人们生活状况”。

我们小组根据同学、老师、领导的答复，经过讨论和相关的资料，总结了以下几点造成“白色污染”的主要原因。

- 1、塑料垃圾没有得到妥善处理和管理，垃圾没有分类回收，能回收没有回收利用而采取焚烧、填埋等不科学方式处理。
- 2、许多企业对于生产过程中的白色污染没有科学处理，放任自流。
- 3、我国现有法律法规虽有对使用塑料袋规定，但没有对塑料废弃物的处理制定出过硬的相关法规。
- 4、我国虽响应世界宣传保护环境的口号，但总的来讲中国人受到的教育水平不如西方，人们的保护意识也较单薄，滥用和随意乱倒塑料制品相当普遍。

为此我们小组开始到附近池塘、乡村做些访问及调查。

有的农民说：“今年来池塘养鱼收入不是那么理想，有时捕捉的鱼还发生变异，鱼类逐渐减少，水体开始发臭，现在养鱼已经负利了。”

当我们从池塘里打捞时，发现了许多塑料制品，这就是节省脚步，顺便把生活废弃物扔入池塘中造成的后果。现在水源

被污染，养水产品已成为不可成的事实，这又给我们上了一课。

我们又去田野调查，发现有几块地已经长满荒草被丢弃。土地是农民命根子，这时我们询问村支书，正如他所说：“这块土地的土壤硬化，出现土地沙漠化，导致粮食年年减产，这是迫不得已的事”。经过一番调查，我们总结“白色污染”的危害如下：

一、视觉危害：

散落在环境中的塑料袋影响城市、校园景观，塑料袋漫天飞舞，给人的视觉带来不良刺激，影响视力及心情。

二、造成危害：

(1) 塑料长期在突然、水体残留，造成土壤硬化、沙漠化，间接影响农作物的产量，导致减产以及水体恶化。

(2) 抛弃在水陆中的废弃物、破坏了动植物的栖息地。

(3) 生活垃圾被运往郊外，堆积成山占用建筑用地、生活用地，而且焚烧成为一些城市、乡村处理生活垃圾的主要方式，间接造成空气污染。

(4) 部分塑料含有毒性，若有将热食物装进去会发生部分化学反应，影响人类身体健康。

通过这次调查活动，我们了解到：随着工农业的生产迅速发展，为人类创造了前所未有的巨大物质财富的同时，也使环境付出沉重的代价。生态破坏、环境污染对人类生存发展已经构成严重威胁。每当大风刮起，空气就弥漫着黄色的粉尘，有时在空中还有飞舞塑料袋，使人们出门狼狈。因此，解决环境问题成为刻不容缓的任务。我们市政府和校园清洁工日

夜与“白色污染”在搏斗，但都改变不了现状，而且光靠环卫工人是远远不够的，还必须提高我们大家的环保意识，我们每个人都有保护环境的义务。同时，我们也懂得了：我们是社会的主人，改善地球环境是我们这一代人义不容辞的责任和义务。我们应努力增强环保意识，节约资源。如果全球人人破坏、天天破坏，地球就会变成垃圾场；如果全球人人环保、天天环保，就能创造一个美好的家园。让我们携起手来行动起来共同努力保护环境。

为此我们建议从我们自己做起，从一点一滴小事做起，要做到：

- 1、不随地乱扔垃圾及废弃物，将垃圾放到指定的垃圾箱内。
- 2、不浪费，包括不浪费一张纸、一滴水、一分钱。
- 3、尽量不用、少用塑料袋要积极使用可再生的生活用品，减少白色污染
- 4、发现身边破坏环境的行为要及时提醒和制止，上街购物时，尽量自己携带环保购物袋。
- 5、要爱护大自然、了解大自然、保护大自然，和大自然交朋友。
- 6、4月22日地球日，6月5日世界环境日时，应组织同学们到社会宣传，提高人们环保意识、相信通过大家共同努力，我们彼此的家园会变得越来越美。

白色污染调查研究报告篇三

塑料袋，这个我们每天都会接触到的物品，似乎已经成为我们生活中的亲密伙伴。红的，黑的，蓝的，紫的，五颜六色的塑料袋给我们的生活增添了许多色彩，也给我们的生活带

来了许多便利，但是您是否知道这些塑料袋或许正是在和您的亲密接触中一步步侵蚀着我们的健康？同时这些白色垃圾也逐步破坏着我们的家园，但生活中如果真少了它们，又会给我们带来很多不便。于是许多市民们都发出了这样的感慨：塑料袋，少你不便，有你添乱。为了了解塑料袋这个和我们每天都亲密接触的“伙伴”，我们组做了一次社会调查，通过查资料和实地观察的方法来真正了解我们这位伙伴。

二、白色污染的危害

白色污染存在两种危害：视觉污染和潜在危害。

视觉污染指的是塑料袋、盒、杯、碗等散落在环境中，给人们的视觉带来不良刺激，影响环境的美感。前几年，有人戏称我国有两座万里长城，一为古长城，二为白色长城，指的是我国铁路沿线到处是白色的饭盒、塑料袋，这就是视觉污染。在我们学校，随处可见一次性饭盒、各色塑料袋，起风时候，塑料袋到处飘扬，严重影响校园的美观。

白色污染的潜在危害则是多方面的。

1、一次性发泡塑料饭盒和塑料袋盛装食物严重影响我们的身体健康。3月20日，北京市消费者协会发布xx年第1号消费警示：当温度达到65℃时，一次性发泡塑料餐具中的有害物质将渗入到食物中，对人的肝脏、肾脏及中枢神经系统等造成损害。因此□xx年4月23日，国家经贸委发布了〈〈关于立即停止生产一次性发泡塑料餐具的紧急通告〉〉，要求停止生产一次性发泡塑料饭盒。

我们现在用来装食物的超薄塑料袋一般是聚氯乙烯塑料。早在四十年前，人们就发现聚氯乙烯塑料中残留有氯乙烯单体。当人们接触氯乙烯后，就会出现手腕、手指浮肿，皮肤硬化等症状，还可能出现脾肿大、肝损伤等症。1975年，美国就禁止用聚氯乙烯塑料包装食品和饮料。在我国，更为严重的

是，我们用的超薄塑料袋几乎都来自废塑料的再利用，是由小企业或家庭作坊生产的。中央电视台〈〈新闻调查〉〉节目组曾经专访了塑料袋的生产厂，这些生产厂所用原料是废弃塑料桶、盆、一次性针筒等。生产时，首先用机械把原料粉碎成塑料粒子，再把塑料粒子放在一个水池里清洗(名曰消毒)，取出来晒干，再用机械把它压成膜，制成各种塑料袋。记者问老板，这种塑料袋用来装食物，是否对人体有害，该老板毫不遮掩地承认这类薄膜未经消毒，肯定有害于身体，他本人从不用这种塑料袋装食物。每次吃饭时，就有不少同学用塑料袋装饭菜，他们不知道这种行为不仅危害环境，也危害自己的身体。

2、使土壤环境恶化，严重影响农作物的生长。我国目前使用的塑料制品一般是不可降解的，其分子量在2万以上，只有分子量降为xx以下时，才能被自然界中微生物所利用，而这一过程至少需2xx年。农田里的废农膜、塑料袋长期残留在田中，会影响土壤的透气性，阻碍水分的流动，从而影响农作物对水分、养分的吸收，抑制农作物的生长发育，造成农作物的减产。若牲畜吃了塑料膜，会引起牲畜的消化道疾病，甚至死亡。

3、填埋作业仍是我国处理城市垃圾的一个主要方法。由于塑料膜密度小、体积大，它能很快填满场地，降低填埋场地处理垃圾的能力；而且，填埋后的场地由于地基松软，垃圾中的细菌、病毒等有害物质很容易渗入地下，污染地下水，危及周围环境。

4、若把废塑料直接进行焚烧处理，将给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时，不但产生大量黑烟，而且会产生迄今为止毒性最大的一类物质：二恶英。二恶英进入土壤中，至少需15个月才能逐渐分解，它会危害植物及农作物；二恶英对动物的肝脏及脑有严重的损害作用。焚烧垃圾排放出的二恶英对环境的污染，已经成为全世界关注的一个极敏感的问题。

三、白色污染调查问卷

1. 是否知道“白色污染”的危害性？

是80%否20%

2. 是否知道国家在6月1日颁布了“限塑令”？

是23%否77%

3. 是否注意平常所使用的塑料袋、饭盒等一次性用品是否可降解？

是16%否84%

4. 在超市购物时，是否使用环保袋？

是14%否86%

5. 周围的人使用环保袋居多还是购买塑料袋居多？

环保袋32%塑料袋68%

6. 周围农贸市场、早点摊、私营小店等地是否还在使用一次性塑料袋？

是11%否89%

7. 自己每天使用的一次性塑料袋、一次性餐盒大约有多少？

没有73%一个到两个26%三个到四个1%五个以上0%

8. 选择购买塑料袋的原因是

自备购物袋太麻烦32%忘记带购物袋38%纯粹是一直以来的习

惯6%

塑料袋很便宜，不在意21%买来的塑料袋用完后还可做其他用途3%

四、结论：

通过这次调查活动，我们了解到：随着工农业生产的迅速发展，为人类创造了前所未有的巨大物质财富的同时，也使环境付出了沉重的代价。生态破坏、环境污染对人类生存和发展已经构成了严重威胁。每当大风刮起时，空中就弥漫着黄色的粉尘，有时在空中，还飞舞着白色塑料袋。使人们出门十分狼狈。因此，解决环境问题已成为刻不容缓的重大任务。我们海盐县武原镇，虽然每天都有300多名环卫工人日日夜夜与“白色污染”作着斗争。但是，改变这种状况，光靠环卫工人的努力是远远不够的，还必须提高我们大家的环保意识。环境的污染和破坏不是一个人造成的，所以保护环境应该是全社会的行为。我们每个人都有保护环境的义务。

同时，我们也懂得了：我们就是社会的主人，改善地球环境，是我们这代人义不容辞的责任和义务。我们应该努力增强环保意识，节约资源。如果全球人人破坏，天天破坏，地球就会变成垃圾场；如果全球人人环保，天天环保，就能创造一个美好的世界。让我们携起手行动起来，共同努力保护好地球——我们共同的家园。

为此，我们建议从我们自己做起，从一点一滴小事做起，要做到：

- 1、不乱扔垃圾及废弃物，将垃圾放到指定的垃圾箱内。
- 2、我们学校早已经设置了“垃圾分类存放处”，我们就要积极参与和宣传。

- 3、不要浪费，包括不浪费一张纸、一滴水、一分钱。
- 4、尽量不用、少用塑料袋，要积极使用可再生利用的用品，减少白色污染。
- 5、发现身边有破坏环境的行为时要及时提醒和制止。

高中研究性学习案例：身边白色污染

人类在享受了工业革命带来物质以及高神上的便利后，人与自然的平等、和谐也被打破；每天大量污染物被排放到环境中，人类也时常受到大自然的报复。为了更好地处理好人与自然之间的关系，使人与自然环境更加和谐共存，我们小组对身边的白色污染进行调查，从而也使我们更好地了解白色污染的危害性，并决定从自身做起，加大宣传使更多的人加入到保护环境的行列中来。

我们对白色污染进行调查，提出什么是白色污染的问题。经过我们查阅资料和询问有相关知识人员，得到“白色污染”主要指塑料是一类高分子材料。以石油为原料可以制得乙烯、丙烯、氯乙烯、苯乙烯等，这些物质的分子在一定条件下能相互反应生成分子量很大的化合物(即高分子)：聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯。我们通常使用的塑料就是由上述四种高分子组成的材料(聚乙烯、聚丙烯薄膜抖动时声音发脆，而聚氯乙烯薄膜则较柔软，抖动时无发脆声音；发泡塑料一般是聚苯乙烯)。“白色污染”主要成分为：聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯树脂等。

随着塑料产量不断增大，成本越来越低，我们用过的大量农用薄膜、包装用的塑料袋和一次性塑料餐具在使用后被抛弃在环境中，给景观和环境带来很大破坏。由于塑料包装物大多呈白色，它们造成的环境污染被称为白色污染。

白色污染调查报告篇四

经过对白色污染的调查，加强我们的环保意识

南通市郭里园新村

也许同学们大多有这样的经历：去菜市场买菜、多多少少都会用3到4个塑料袋；去快餐店，用塑料餐盒装快餐，打开包装盒，里面用大块泡沫塑料包裹着东西；去杂货店买牙膏、牙刷、钢笔都会用一个小塑料袋……塑料袋价格便宜、轻巧、实用、方便，深受人们喜爱。可是，你们明白吗它在为人们供给方便时，也带来了一场“白色灾难”。

1、在我家门口，有2个垃圾箱，我统计了一下，上下总共扔大大小小的塑料袋57个，中午扔了49个。这个是2个垃圾箱的塑料袋个数啊！想想看，全国多少个垃圾箱，一天扔多少垃圾袋，这简直是一个天文数字。

2、我也走访了一家快餐店，了解到，他们一天卖出快餐约500份，每份约用塑料餐盒，也就是说每一天要用1000个餐盒。

“白色污染”主要是指白色塑料饭盒，各种塑料、农用地膜所造成的环境污染。

1、“白色污染”会造成视觉危害，不仅仅破坏环境，还影响市容。

2、“白色污染”会使臭氧层变薄。因为，太阳照射塑料后，会使很多毒物排入大气层，从而使臭氧层变薄。

随着工农产业的迅速发展，塑料对人类作出了巨大贡献。可是，也为环境付出了沉重代价，已对人类造成了严重威胁。虽然，各城的环卫工人们都在与“白色污染”作斗争，可是

光靠他们是不够的，还得靠我们自己。

- 1、不乱扔垃圾
- 2、不浪费一张纸、一滴水、一份钱
- 3、尽量少用塑料袋，减少“白色污染”

同学们，我们是社会的主人，改善地球环境，是我们义不容辞的职责与义务。让我们携起手来，共同保护我们美丽的家园！

白色污染调查研究报告篇五

调查地点：家里

调查对象：家人

调查方法：问卷调查

当今世界科技越来越发达，人们的生活也越来越方便，白色垃圾也越来越多，甚至影响到到了社会，破坏了大自然，所以，白色垃圾不得一次次的受到人们的重视。据仔细调查研究表明，烟头、羊毛织物可存留2年；经过油漆的木板可存留13年；尼龙织物可存留30—40年；皮革可存留50年；易拉罐可存留80—100年；塑料可存留100—200年；玻璃可存留1000年……垃圾如此猖狂地破坏大自然，毁坏大自然，我们人类怎能袖手旁观？调查过程：

我认为很严重，现在白色污染猖狂，已达到很严重的地步，无论是国家还是个人，都要树立很强的环保意识，来保护我们仅有的家园。

首先都是要从大家做起，做好自我，另外政府部门要加大宣

传，国家还要在技术上去提高，生产可降解的塑料包装物，推动污染的防止。

大部分人对于白色污染比较了解，但仍有部分人对白色污染的概念不清楚，这需要增强环保方面的教育。曾几何时，塑料袋，这个我们每天都会接触到的物品，似乎已经成为我们生活中的一部分，不可否认，它的确给我们的生活带来了许多便利，但当你使用的过程中有没有想过它也会对我们的身体带来危害？当然如果把塑料袋加工成别的一些塑料制品，既对我们没有危害，反而可以为我们的生活带来便利。所以作为新世纪的主人，我们更应该从自我做起，从今天开始，拒绝塑料袋，拒绝白色污染，与绿色生活永牵手相伴。

白色污染调查研究报告篇六

今天又是一个好天气。我们组员又一次聚在了一起。今天的目的地是万客乐超市。

由于有了上一次的经历，我们这一次没有胆怯。到了万客乐超市，我先让组员们逛超市，看看哪些产品没有用塑料。不久，我们汇合了。我们汇总了一下结果，只有少一部分产品。(调查报告)如碗等商品，不是用塑料包装的，其余大都是由塑料包装和制造的。

我先带头进入了经理室，经理是一位二十来岁的年轻小伙子。我首先说明了来意，并将介绍信递给了经理。此刻，我的心已没有上次紧张了。

经理欣然接受了我们的来访，于是我们问了以下问题并且附有调查结果。

- 1、用塑料制作和包装的商品占总商品的比例97%
- 2、每天出售矿泉水的数量200~300瓶

3、每天进入矿泉水的数量300~500瓶

调查进行的十分顺利，我们组员个个兴高采烈。

我们共同的感受是：人们接受了塑料制品，塑料制品也进入了千家万户，它与人们的生活已经密不可分。

白色污染调查研究报告篇七

调查地点：南通市郭里园新村

调查时间：

也许同学们大多有这样的经历：去菜市场买菜、多多少少都会用3到4个塑料袋；去快餐店，用塑料餐盒装快餐，打开包装盒，里面用大块泡沫塑料包裹着东西；去杂货店买牙膏、牙刷、钢笔都会用一个小塑料袋……塑料袋价格便宜、轻巧、实用、方便，深受人们喜爱。可是，你们明白吗它在为人们供给方便时，也带来了一场“白色灾难”。

1、在我家门口，有2个垃圾箱，我统计了一下，上下总共扔大大小小的塑料袋57个，中午扔了49个。这个是2个垃圾箱的塑料袋个数啊！想想看，全国多少个垃圾箱，一天扔多少垃圾袋，这简直是一个天文数字。

2、我也走访了一家快餐店，了解到，他们一天卖出快餐约500份，每份约用塑料餐盒，也就是说每一天要用1000个餐盒。

“白色污染”主要是指白色塑料饭盒，各种塑料、农用地膜所造成的环境污染。

1、“白色污染”会造成视觉危害，不仅仅破坏环境，还影响市容。

2、“白色污染”会使臭氧层变薄。因为，太阳照射塑料后，会使很多毒物排入大气层，从而使臭氧层变薄。

随着工农产业的迅速发展，塑料对人类作出了巨大贡献。可是，也为环境付出了沉重代价，已对人类造成了严重威胁。虽然，各城的环卫工人们都在与“白色污染”作斗争，可是光靠他们是不够的，还得靠我们自我。

1、不乱扔垃圾

2、不浪费一张纸、一滴水、一份钱

3、尽量少用塑料袋，减少“白色污染”

同学们，我们是社会的.主人，改善地球环境，是我们义不容辞的职责与义务。让我们携起手来，共同保护我们美丽的家园！

白色污染调查报告篇八

我校的白色塑料污染源有：方便面袋，手提袋，饮料瓶，食品包装袋，果糖皮，面包包装袋，果冻塑料盒，香肠皮，饭盒，苹果袋，优乐美小桶，塑料桶，一次性针管，奶袋，塑料碗，被损坏的塑料脸盆，塑料碗，暖壶皮，矿泉水瓶。每次吃饭时就有不少同学用塑料袋装饭菜，他们不知道这种行为不仅危害环境，也危害自己的身体，塑料焚烧时，不但产生大量黑烟而且起风时候，塑料袋到处飘扬，严重影响校园的美观。

二、白色污染的防治

1、停止使用一次性餐具及超薄塑料袋。，无论是从环保角度，还是从节约资源角度，不使用一次性塑料餐具是一件好事。任何一次性餐具不仅不利于环保，也是对资源的最大的浪费。

我们在日常生活中，应拒绝使用超薄塑料袋买菜或盛装食物，买菜可用菜篮子或较厚塑料袋，避免使用上的一次性，坚持少用和重复使用，从而减少塑料袋对环境的污染。

2、回收废塑料并使之资源化是解决白色污染的根本途径。其实，塑料和其它材料比，有一个显著的优点：塑料可以很方便地反复回收使用。废塑料回收后，进行分类、清洗后再通过加热熔融，即可重新成为制品。从组成看，聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯均由碳氢元素组成，而汽油、柴油等燃料也是由碳氢元素组成，只不过分子量较小。因此，把这几类塑料隔绝空气加热至高温，使之裂解，把裂解产物进行分馏，可制得汽油与柴油。

近年来，一些国家大力开展3r运动：即要求做到废塑料的减量化(reduce)□再利用(reuse)□再循环(recycle)□目前，在德、日、美等国家，由于重视对包装材料的回收处理，已经实现了塑料的生产、使用、回收、再利用的良性循环，从根本上消除了白色污染。

3、研究开发降解塑料。降解塑料具有与普通塑料同样的使用功能，但在完成其使用功能而被废弃后，其化学结构可以在某些条件下发生变化，使高分子分解成分子量较小的分子，最后，被自然环境所同化。降解塑料有三类：光降解塑料、生物降解塑料及双降解塑料。但是现在许多降解塑料并非100%降解，只是把塑料变为塑料碎片，据报道，我国陕西杨凌农业高新技术产业示范区已研制成功100%降解的塑料。

它是将淀粉和不可降解的塑料通过特殊设备粉碎成纳米级后进行物理结合，再将两者比例控制在一定范围内。用这种新技术生产的农用地膜，经过四至五年的大田试验，结果显示，在70天至90天内，淀粉完全降解为 H_2O □ CO_2 □塑料变为对土壤和空气无害的细小颗粒，并在17个月内同样完全降解为 H_2O □ CO_2 □现在这种塑料已投入批量生产。

目前在世界上降解塑料还远远没有得到大规模使用。开发使用降解塑料也只能作为解决白色污染的辅助措施。

4、加强环保宣传，提高公民的环保意识，在社会上形成良好的环保氛围，是解决白色污染及其它各种形式污染的前提。例如，要回收废塑料，就要实行垃圾回收分装制度，把不同类的垃圾放在不同的垃圾桶内，这就需要有高度自觉的环保意识。

让我们人人树立以爱护环境为荣，破坏环境为耻的思想，以实际行动来消除校园里的白色污染及其它污染，把翼城二中建设为绿色校园，文明校园。

三、关于对我校白色污染防治的建议

(1) 学校应教育同学们增强环保意识，多宣传白色污染的危害。

(2) 同学们不要随意扔垃圾，对随地扔废弃物的人讲讲环保的重要性，并进行批评教育。

(3) 学校应统一将垃圾分类、回收，集中处理，可以减少污染，还可以增加一笔收入。

白色污染调查研究报告篇九

塑料袋，这个我们每天都会接触到的物品，似乎已经成为我们生活中的亲密伙伴。红的，黑的，蓝的，紫的，五颜六色的塑料袋给我们的生活增添了许多色彩，也给我们的生活带来了许多便利，但是您是否知道这些塑料袋或许正是在和您的亲密接触中一步步侵蚀着我们的健康？同时这些白色垃圾也逐步破坏着我们的家园，但生活中如果真少了它们，又会给我们带来很多不便。于是许多市民们都发出了这样的感慨：塑料袋，少你不便，有你添乱。为了了解塑料袋这个和我们

每天都亲密接触的“伙伴”，我们组做了一次社会调查，通过查资料和实地观察的方法来真正了解我们这位伙伴。

白色污染存在两种危害：视觉污染和潜在危害。

视觉污染指的是塑料袋、盒、杯、碗等散落在环境中，给人们的视觉带来不良刺激，影响环境的美感。前几年，有人戏称我国有两座万里长城，一为古长城，二为白色长城，指的是我国铁路沿线到处是白色的饭盒、塑料袋，这就是视觉污染。在我们学校，随处可见一次性饭盒、各色塑料袋，起风时候，塑料袋到处飘扬，严重影响校园的美观。

白色污染的潜在危害那么是多方面的。

1、一次性发泡塑料饭盒和塑料袋盛装食物严重影响我们的身体健康。3月20日，北京市消费者协会发布xx年第1号消费警示：当温度到达65℃时，一次性发泡塑料餐具中的有害物质将渗入到食物中，对人的肝脏、肾脏及中枢神经系统等造成损害。因此□xx年4月23日，国家经贸委发布了〈〈关于立即停止生产一次性发泡塑料餐具的紧急通告〉〉，要求停止生产一次性发泡塑料饭盒。

我们现在用来装食物的超薄塑料袋一般是聚氯乙烯塑料。早在四十年前，人们就发现聚氯乙烯塑料中残留有氯乙烯单体。当人们接触氯乙烯后，就会出现手腕、手指浮肿，皮肤硬化等病症，还可能出现脾肿大、肝损伤等症。1975年，美国就禁止用聚氯乙烯塑料包装食品和饮料。在我国，更为严重的是，我们用的超薄塑料袋几乎都来自废塑料的再利用，是由小企业或家庭作坊生产的。中央电视台〈〈新闻调查〉〉节目组曾经岸访了塑料袋的生产厂，这些生产厂所用原料是废弃塑料桶、盆、一次性针筒等。生产时，首先用机械把原料粉碎成塑料粒子，再把塑料粒子放在一个水池里清洗〔名曰消毒〕，取出来晒干，再用机械把它压成膜，制成各种塑料袋。记者问老板，这种塑料袋用来装食物，是否对人体有害，

该老板毫不遮掩地承认这类薄膜未经消毒，肯定有害于身体，他本人从不用这种塑料袋装食物。每次吃饭时，就有不少同学用塑料袋装饭菜，他们不知道这种行为不仅危害环境，也危害自己的身体。

2、使土壤环境恶化，严重影响农作物的生长。我国目前使用的塑料制品一般是不可降解的，其分子量在2万以上，只有分子量降为xx以下时，才能被自然界中微生物所利用，而这一过程至少需20xx年。农田里的废农膜、塑料袋长期残留在田中，会影响土壤的透气性，阻碍水分的流动，从而影响农作物对水分、养分的吸收，抑制农作物的生长发育，造成农作物的减产。假设牲畜吃了塑料膜，会引起牲畜的消化道疾病，甚至死亡。

3、填埋作业仍是我国处理城市垃圾的一个主要方法。由于塑料膜密度小、体积大，它能很快填满场地，降低填埋场地处理垃圾的能力；而且，填埋后的场地由于地基松软，垃圾中的细菌、病毒等有害物质很容易渗入地下，污染地下水，危及周围环境。

1. 是否知道“白色污染”的危害性？

是80%否20%

2. 是否知道国家在6月1日公布了“限塑令”？

是23%否77%

3. 是否注意平常所使用的塑料袋、饭盒等一次性用品是否可降解？

是16%否84%

4. 在超市购物时，是否使用环保袋？

是14%否86%

5. 周围的人使用环保袋居多还是购置塑料袋居多？

环保袋32%塑料袋68%

6. 周围农贸市场、早点摊、私营小店等地是否还在使用一次性塑料袋？

是11%否89%

7. 自己每天使用的一次性塑料袋、一次性餐盒大约有多少？

没有73%一个到两个26%三个到四个1%五个以上0%

8. 选择购置塑料袋的原因是

自备购物袋太麻烦32%忘记带购物袋38%纯粹是一直以来的习惯6%塑料袋很廉价，不在意21%买来的塑料袋用完后还可做其他用途3%

四、结论：通过这次调查活动，我们了解到：随着工农业生产的迅速开展，为人类创造了前所未有的巨大物质财富的同时，也使环境付出了沉重的代价。生态破坏、环境污染对人类生存和开展已经构成了严重威胁。每当大风刮起时，空中就弥漫着黄色的粉尘，有时在空中还飞舞着白色塑料袋。使人们出门十分狼狈。因此，解决环境问题已成为刻不容缓的重大任务。我们海盐县武原镇，虽然每天都有300多名环卫工人日日夜夜与“白色污染”作着斗争。但是，改变这种状况，光靠环卫工人的努力是远远不够的，还必须提高我们大家的环保意识。环境的污染和破坏不是一个人造成的，所以保护环境应该是全社会的行为。我们每个人都有保护环境的义务。

同时，我们也懂得了：我们就是社会的主人，改善地球环境，是我们这代人义不容辞的责任和义务。我们应该努力增强环

保意识，节约资源。如果全球人人破坏，天天破坏，地球就会变成垃圾场；如果全球人人环保，天天环保，就能创造一个美好的世界。让我们携起手行动起来，共同努力保护好地球——我们共同的家园。

为此，我们建议从我们自己做起，从一点一滴小事做起，要做到：

- 1、不乱扔垃圾及废弃物，将垃圾放到指定的垃圾箱内。
- 2、我们学校早已经设置了“垃圾分类存放处”，我们就要积极参与和宣传。
- 3、不要浪费，包括不浪费一张纸、一滴水、一分钱。
- 4、尽量不用、少用塑料袋，要积极使用可再生利用的用品，减少白色污染。

白色污染调查研究报告篇十

通过对白色污染的调查，加强我们的环保意识

xx区纸坊镇

人们多有这样的经历：一大盒礼品，拆开一看，大部分是用泡沫塑料填充的；去商店买一支牙膏或一盒玩具，售货员会用一个小塑料袋包装；去快餐店吃快餐，服务员会递给你一份用塑料盒装的饭菜；去农贸市场，可以收集到一大堆塑料袋，蔬菜、水果、肉类、米面……无一不用塑料袋装给你，甚至买一头蒜、一块姜，也会用一只小塑料袋装起来。塑料制品给我们的生活带来的许多方便，而且价钱也便宜。但是，你可曾想过，它在为人们提供方便的同时，也给人们带来了一场“白色灾难”。

为此，寒假，我进行了多方面的调查研究，查阅各种资料，并进行分析总结。

1、我在塘墩路上，姜怡婷家门前的一个垃圾箱口统计了一下，半小时扔大大小小的包装袋、快餐盒与塑料制品的次数：早上总共扔了210次；中午扔了105次；而晚上也扔了95次，这仅仅是一个垃圾箱，一天之内废弃的塑料如此多，不难想象全国乃至整个地球上废弃的塑料，将是一个天文数字。

2、我在龙井路的一家小快餐店里打听到：“他们一天中能卖掉快餐250份左右，每份快餐至少需要塑料快餐盒2个，也就是一天至少用掉塑料快餐盒500个。”

3、延续第二项调查，我又走访了纸坊镇工商所。工商所的叔叔热情地接待了我。我了解到：我们镇共有大大小小的快餐店200家左右。照这样计算，仅纸坊镇，一天所产生的废弃塑料快餐盒就多达1万个左右。

4、我去了新华书店，学校的图书室查阅资料，但关于“白色污染”这方面的资料非常少，看来，我们得找另外的办法。

5、我又去了环卫所。环卫所的叔叔告诉我，在我们纸坊镇，每天有300多名环卫工人为城区的环境卫生辛勤地工作着。在那里，我还了解到了“白色污染”的真正组成，并初步了解了“白色污染”危害。

6、为了摆脱困难，在哥哥姐姐的帮助下，我利用网络进行研究。在网上我寻找到了一片广阔的空间，使我们对“白色污染”有了更为深刻的认识。这对我撰写调查报告起到了很大的帮助。

“白色污染”已成为一个众所周知的新型名词。那么，到底什么是“白色污染”呢？“白色污染”主要指白色的发泡塑料饭盒，各种塑料袋，农用地膜等给环境造成的污染。“白

色污染”物的主要成分为：聚乙烯[pe]、聚氯乙烯[pv]、聚丙烯[pp]、聚苯乙烯树脂[ps]。在这些污染物中，还加入了增塑剂，发泡剂，热稳定剂，抗氧化剂等。

- 1、许多企业对于生产过程中产生的白色垃圾没有科学地处理，放任自流。
- 2、我国现有的法律对塑料包装废弃物的处理，没有制定出过硬的相关法规。
- 3、塑料垃圾没有得到妥善的管理和处置，垃圾没有实行分类收集，能回收回的没回收利用。
- 4、尽管在创建省级文明卫生城镇的口号下，我们的城区变得整洁得多了，但是总的来讲，但人们的环保意识比较淡薄，滥用和随意乱倒塑料制品现象相当普遍。

（一）视觉危害：

散落在环境中的塑料废弃物对破坏了市容景观。如散落在自然环境、街头巷尾、江河湖泊的一次性发泡塑料餐具和漫天飞舞或悬挂枝头的超薄塑料袋，给人们的视觉带来不良刺激。

（二）潜在危害：

- 1、塑料地膜废弃物在土壤中大面积残留，长期积累，造成土壤板结，影响农作物吸收养分和水分，导致农作物减产。
- 2、抛弃在陆地上或水中的塑料废弃物，被动物当作食物吞食后，会导致动物死亡。
- 3、进入生活垃圾中的塑料废弃物质量轻、体积大，很难处理。如果将它们填埋，会占用大量土地，而且，在很长一段时间内难以分解。

4、使臭氧层变薄。

我对“使臭氧层变薄”这一危害尤其感兴趣。因为塑料废弃物一般存在于地面，而臭氧层存在于天空中，两者相隔那么遥远，怎么会有关系呢？经过翻阅资料，查阅书籍并问了一些教师得出：白色污染经过太阳的照射而把塑料中大量的毒物排入大气层，大气层上面是臭氧层，这样使臭氧层的气体逐渐变薄。我们大家都知道太阳是一种温度可达到上万度的天然发光和发热的“大火球”。

当钢铁还未靠近它几千米，就已经化为气体。这么高的温度怎能不破坏地球？为了地球不受到大幅度破坏，臭氧层可真是立了大功了。当太阳辐射时，它便挺身而出，挡住了一次又一次的攻击。可由于“白色污染”确实破坏了臭氧层，使它变薄，这将会是地球巨大的危机。

通过这次调查活动，我了解到：随着工农业生产的迅速发展，为人类创造了前所未有的巨大物质财富的同时，也付出了沉重的代价。生态的破坏、环境的污染对人类生存和发展已经构成了严重威胁。每当大风刮起时，空中就弥漫着黄色的粉尘，有时在空中还飞舞着白色塑料袋。因此，解决环境问题已成为刻不容缓的重大任务。

我们江夏区纸坊镇，虽然每天都有300多名环卫工人日日夜夜与“白色污染”作着斗争。但是，改变这种状况，光靠环卫工人的努力是远远不够的，还必须提高我们大家的环保意识。环境的污染和破坏不是一个人造成的，所以保护环境应该是全社会的行为。我们每个人都有保护环境的义务。

同时，我也懂得了：我们是社会的主人，改善环境，保护环境，是我们这代人义不容辞的责任和义务。我们应该努力增强环保意识，节约资源。如果人人破坏，天天破坏，就会变成垃圾场；如果人人环保，天天环保，就能创造一个美好的世界。让我们携起手行动起来，共同努力保护好地球——我

们共同的家园。