

最新变废为宝科学教案 变废为宝活动方案 (通用9篇)

作为一位不辞辛劳的人民教师,常常要根据教学需要编写教案,教案有利于教学水平的提高,有助于教研活动的开展。写教案的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?下面是我给大家整理的教案范文,欢迎大家阅读分享借鉴,希望对大家能够有所帮助。

变废为宝科学教案篇一

为了培养学生动手、动脑能力和创新精神,活跃校园文化,丰富学生的课外生活,提高学生爱护环境,珍惜资源,合理利用资源,变废为宝的环保意识。

环境是人类进行生产和生活活动的场所,是人类用自己的劳动来利用和改造环境人类生存和发展的物质基础。垃圾的有毒物质不但危害动植物的健康,影响生态平衡,而且会污染环境,使空气、水资源、土地资源受到一定的不利影响。现在,环境污染已经成为了人类重视的问题之一。为了使学生从小树立对资源、环境的忧患意识和节约意识,养成节约资源、保护环境的良好习惯和道德品质,激发学生的爱国热情和社会责任感,激发学生对环保的理性思考,让学生从小明白“人类只有一个地球”,它是我们及子孙后代唯一的家园。热爱地球,就应节约地球母亲赐予我们的自然资源,好好保护我们赖以生存的环境。凤鸣实验小学邀请同学们与家长一起动手动脑,把日常生活中废弃的物品变成美丽的图案,变成精美的手工,变成心爱的玩具。

同学们快快开动脑筋,发挥聪明才智,一起加入双溪小学环保小卫士的行列,变废为宝,为保护我们的地球家园,奉献自己的杰作。

（在大课间时间进行宣读，在教师会议上进行具体的布置。）

双溪小学全体学生

- 1、以班为单位，有意的同学手工制作一份以废旧资源为原材料的手工作品（纯属市面购买的不参评），在班内评选出5件优秀作品，在5月24日前，上交到大队部。
- 2、上交作品时，要附上作品名称、制作者、班级。统一用学校下发的小桌签。
- 3、大队部在5月24日前，在学校大厅布置好展厅，将优秀作品放在学校大厅里展出，组织学校学生进行参观和学习。
- 4、不进行作品的评奖，以班级上交的作品为准，颁发学校的参展证明。
- 5、对活动在学校升旗仪式上进行总结，对于积极参加活动的学生、班级和班主任进行表扬。

变废为宝科学教案篇二

为了培养学生动手、动脑能力和创新精神，活跃校园文化，丰富学生的课外生活，提高学生爱护环境，珍惜资源，合理利用资源，变废为宝的环保意识。现决定举办凤鸣实验小学“变废为宝”创意小制作活动。

环境是人类进行生产和生活活动的场所，是人类用自己的劳动来利用和改造环境人类生存和发展的物质基础。垃圾的有毒物质不但危害动植物的健康，影响生态平衡，而且会污染环境，使空气、水资源、土地资源受到一定的不利影响。现在，环境污染已经成为了人类重视的问题之一。为了使学生从小树立对资源、环境的忧患意识和节约意识，养成节约资源、保护环境的良好习惯和道德品质，激发学生的爱国热情和社

会责任感，激发学生对环保的理性思考，让学生从小明白“人类只有一个地球”，它是我们及子孙后代唯一的家园。热爱地球，就应节约地球母亲赐予我们的自然资源，好好保护我们赖以生存的环境。凤鸣实验小学邀请同学们与家长一起动手动脑，把日常生活中废弃的物品变成美丽的图案，变成精美的手工，变成心爱的玩具。

同学们快快开动脑筋，发挥聪明才智，一起加入凤鸣实小环保小卫士的行列，变废为宝，为保护我们的地球家园，奉献自己的杰作。

1、以班为单位，有意的同学手工制作一份以废旧资源为原材料的手工作品(纯属市面购买的不参评)，先在班内评选出优秀作品汇集到科学组，每班至少交5件作品。(5月13日前)

2、上交作品时，要附上作品说明(200字以内)，用a4纸打印，注明作者，指导教师，班级等。

3、学校将最优秀的作品放在学校科技展览室展出，在校文化艺术节期间组织全体同学观看环保创意作品。

变废为宝科学教案篇三

为了培养学生动手、动脑能力与创新精神，活跃校园文化，丰富学生的课外生活，提高学生爱护环境，珍惜资源，合理利用资源，变废为宝的环保意识。现决定举办凤鸣实验小学“变废为宝”创意小制作活动。

环境是人类进行生产与生活活动的场所，是人类用自己的劳动来利用与改造环境人类生存和发展的物质基础。垃圾的有毒物质不仅危害动植物的健康，影响生态平衡，而且会污染环境，使空气、水资源、土地资源受到一定的不利影响。现在，环境污染已经成为了人类重视的问题之一。为了使学生从小树立对资源、环境的忧患意识和节约意识，养成节约资

源、保护环境的良好习惯和道德品质，激发学生的爱国热情与社会责任感，激发学生对环保的理性思考，让学生从小明白“人类只有一个地球”，它是我们及子孙后代唯一的家园。热爱地球，就应节约地球母亲赐予我们的自然资源，好好保护我们赖以生存的环境。凤鸣实验小学邀请同学们与家长一起动手动脑，把日常生活中废弃的物品变成美丽的图案，变成精美的手工，变成心爱的玩具。

同学们快快开动脑筋，发挥聪明才智，一起加入凤鸣实小环保小卫士的行列，变废为宝，为保护我们的地球家园，奉献自己的杰作。

全体同学

- 1、以班为单位，有意的同学手工制作一份以废旧资源为原材料的手工作品(纯属市面购买的不参评)，先在班内评选出优秀作品汇集到科学组，每班至少交5件作品。(5月13日前)
- 2、上交作品时，要附上作品说明(200字以内)，用a4纸打印，注明作者，指导教师，班级等。
- 3、学校将最优秀的作品放在学校科技展览室展出，在校文化艺术节期间组织全体同学观看环保创意作品。

变废为宝科学教案篇四

一双巧手，变废为宝。

“变废为宝”活动通过利用废旧材料自制作品的的方式，倡导学生节约资源，合理运用自己的头脑、开发思维，体验创新设计的乐趣。活动内容来源于生活，在“垃圾”到“玩具”变废为宝的过程中，孩子不断创新、大胆尝试，使孩子感受到能源的有限性和废旧物品的循环利用，培养孩子的观察能力、推理能力和组合创新能力。

一年级七班全体学生

20xx年12月19日——20xx年1月5日

(1) 每名学生提交1-2项作品。(在作品背后注明写上班级、姓名及作品名称)

(2) 作品必须是自制的，主体由废弃和即将废弃的物品构成。如：塑料瓶、废纸、易拉罐等。

(3) 作品属于生活用品或工艺品等，具有一定实用价值；作品要注意精致美观牢固。

(4) 作品上交的同时，应交一份相应的制作物品、步骤及其用途的说明书。

(1) 12月18日，班主任在班级宣传活动主题，要求学生积极参与本次活动。

(2) 家长与学生密切配合，搜集材料，制作作品。

(3) 作品上交后，邀请学校专业老师评选出优秀作品在教室展出。

评分标准：从内容符合主题、具有创新意识、具有实用价值、做工精细、外观优美等几个角度进行评比。

奖项设置：一等奖3名，二等奖8名，三等奖15名，另设最佳创意奖、最佳外型奖各、最佳实用奖等若干单项奖。

变废为宝科学教案篇五

为了弘扬中华民族“勤俭节约”的传统美德，坚持以“融入社会，服务社会，实践社会，回报社会，用爱点燃社会的每个

角落，让社会多一份温暖”为宗旨，以校园为平台，充分展示当代大学生积极乐观向上，积极进取的良好风貌。

1. 大三学长即将离开母校之际，他们会有许多用不到的物品，我们将他们的这些东西进行回收，然后将这些物品用于捐助敬老院和残疾儿童，将学长们的爱心传递给每一个需要的人。

3. 让爱心流动，让真情传递，让九职校园洋溢爱的气息

变废为宝，让爱传递

xx-5-6——xx-5-9

1、馨园广场

2、 进取桥

3、四栋寝室楼下

九职青年志愿者协会及各院系的青年志愿者

1) 组织部写好活动策划书后交到外联部，由外联部将策划书交到团委老师处申请活动。

2) 秘书部将全体活动人员进行统一安排，错开同学的上课时间，保证活动地点时刻有志愿者在服务。并与各院系志愿者联系。

3) 宣传部负责将宣传海报弄好，并在活动的前一天贴在校区当中。各个部门都要动手制作宣传展板。

4) 外联部负责将场地联系好，配合技术部与后勤集团谈好借电工作。

5) 技术部将一切会用到的电器进行提前维修，保证在活动期

间不会出现问题。

6) 其他两个部门负责设计活动场地，并于活动前一天晚上将场地布置好：

2) 五月六号上午八点，秘书部将到达的人员记录下来，有没到的人员重新通知一遍

5) 宣传部安排人员在活动现场进行现场宣传并解释说明活动

7) 下午活动结束时，各设点成员要将物品清点后，将所有物品搬到值班室，捐赠物要放进仓库中，第二天要用到的东西清点好，并检查，不好的要更换。

2) 活动期间所有人员要注意形象，不得嬉戏打闹

3) 如因天气或其他原因，活动要取消的，秘书部要提前通知，并将告示贴到活动场地。

人员安排：

展板50元 宣传板20元 气球20元 彩带30元 水 80元 其余30元

终算230元

变废为宝科学教案篇六

主持甲：队员们，让我们来看看几个画面，看，随手

（出示图1：扔塑料瓶）

（出示图2：扔废纸盒）

（出示图3：扔废纸团）

这些都是生活中的镜头，我们到处可见，你扔，我扔，他扔，就成了这触目惊心的垃圾堆田区(出示相关图)，良好的环境被污染、被破坏。其实这些废弃物有不少可以回收的，循环利用，变废为宝。

四（5）中队“变废为宝”主题队会现在开始

我想经过他们的精心制作一定成为一件件精美的宝物。

主持甲：下面，请各小队动起手来吧！做出你们的精品。

主持乙：队员们，你们的作品都做好了吗？让我们来听听他们的介绍吧！有请第一小队代表（第一小队介绍）（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持甲：“吉祥三宝”真有意思。第二小队会给我们介绍什么呢？

主持乙：我们马上请出第二小队代表（第二小队介绍）一瓶花，感觉多温馨啊！（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持甲：第三小队也准备好了，有请代表（第三小队介绍）多漂亮的灯笼！（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持乙：别小看第四小队，他们的作品也很特别，有请（第四小队介绍）（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持甲：轮到第五小队出场了，大家掌声欢迎（第五小队介绍）多用笔筒，环保又实用。（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持乙：让我们也来听听第六小队的介绍吧！（第六小队介绍）他们小队真有心思！（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持甲：接下来请第七小队（第七小队介绍）一个多实用的环保袋啊！（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持乙：最后请出第八小队代表（第八小队介绍）能制作出精美的宝物，真了不起！（拉歌：12345，地球妈妈很辛苦，1234567，保护地球要努力！）

主持甲：对呀，其实在我们身边有很多可再利用的物品，能制作出更多更精美的宝物。看，（废物作品图欣赏）这是世界各地朋友们制作的。

主持甲乙：队员们，让我们一起行动吧！用我们的智慧和巧手做出更多的宝物。

今天，队员们都能积极参与活动，充分发挥自己的聪明才智，利用废物品制作出自己的宝物。相信，地球有你们的保护，一定会变得越来越美丽。

变废为宝科学教案篇七

随着人类环保意识日益增强，资源的循环使用越来越受到重视。保护地球，保护人居环境，已成为当代人的共识。如何保护环境无疑是一个大课题，它的内容广泛，涉及到方方面面，其中包括“废物利用”。细心的人才会发现，你的身边遍地是宝。如果把一些别人认为是垃圾的东西重新整理起来，把废物当作新的材料，就能为我们的生活增添无限的色彩！懂得运用生活中淘汰的废物，也能为环保尽一分心力。身边一些费旧物品，将其回收利用，再加上一点巧思，一点创意，就能把这些随处可见平凡无奇的小东西，赋予新的生命，这

不仅能替家里增添新意，还能享受创作的乐趣。而作为小学生，从小就养成这种习惯是相当有益的。本次活动从废旧物品的妙用入手，拓展到废旧物品的分类、回收利用，在培养学生动手能力、探究能力的同时，引发儿童节约资源、珍惜资源的体验和情感，启蒙他们的环保意识。综合实践活动的开发与实施强调学生乐于探究、勤于动手和勇于实践，注重学生在实践性学习过程中的感受和体验，促进学生与生活的联系，为学生的个性发展提供开放的空间。

1、初步学会查找、收集、整理资料。

2、在制作与设计过程中，提高了多思考、勤动手的能力。

3、收集生活中一些可利用的废物，开动脑筋，通过设计，剪裁等手法，制成生动有趣的小工艺品。

1、通过活动增强学生对废物再利用的认识的了解，养成节约资源的习惯。

2、利用废弃的塑料瓶、纸箱、易拉罐、旧衣服等展开丰富的想象，进行精心设计与制作。

具体活动安排如下：

第一阶段：选题指导阶段

1、教师组织学生布置任务，让学生了解整个活动课的目的、过程及方式。

2、自主选择合作伙伴及活动方式，分小组做好准备。

第二阶段：活动实施阶段

组织学生亲自参与调查、查找资料、并动手设计、制作。

第三阶段：成果展示阶段

各小组组员对本组资料进行汇总、整理、展示。

各班根据学校制定的方案发动学生积极参与，每班推荐不少于5个作品，作品上交时间为3月13日上午放学前，作品按班级摆放在实验室的桌子。

2、本周五托管课时间，各班推荐2组，每组3个同学在学校进行变废为宝现场制作，地点实验室。

变废为宝科学教案篇八

一双巧手，变废为宝。

“变废为宝”活动通过利用废旧材料自制作品的的方式，倡导学生节约资源，合理运用自己的头脑、开发思维，体验创新设计的乐趣。活动内容来源于生活，在“垃圾”到“玩具”变废为宝的过程中，孩子不断创新、大胆尝试，使孩子感受到能源的有限性和废旧物品的循环利用，培养孩子的观察能力、推理能力和组合创新能力。

一年级七班全体学生

(1) 每名学生提交1-2项作品。（在作品背后注明写上班级、姓名及作品名称）

(2) 作品必须是自制的，主体由废弃和即将废弃的物品构成。如：塑料瓶、废纸、易拉罐等。

(3) 作品属于生活用品或工艺品等，具有一定实用价值；作品要注意精致美观牢固。

(4) 作品上交的同时，应交一份相应的制作物品、步骤及其

用途的说明书。

(1) 12月18日，班主任在班级宣传活动主题，要求学生积极参与本次活动。(2) 家长与学生密切配合，搜集材料，制作作品。(3) 作品上交后，邀请学校专业老师评选出优秀作品在教室展出。

评分标准：从内容符合主题、具有创新意识、具有实用价值、做工精细、外观优美等几个角度进行评比。

奖项设置：一等奖3名，二等奖8名，三等奖15名，另设最佳创意奖、最佳外型奖各、最佳实用奖等若干单项奖。

变废为宝科学教案篇九

为了弘扬中华民族“勤俭节约”的传统美德，坚持以“融入社会，服务社会，实践社会，回报社会，用爱点燃社会的每个角落，让社会多一份温暖”为宗旨，以校园为平台，充分展示当代大学生积极乐观向上，积极进取的良好风貌。

1. 大三学长即将离开母校之际，他们会有许多用不到的物品，我们将他们的这些东西进行回收，然后将这些物品用于捐助敬老院和残疾儿童，将学长们的爱心传递给每一个需要的人。

3. 让爱心流动，让真情传递，让九职校园洋溢爱的气息

变废为宝，让爱传递

xx-5-6——xx-5-9

1、馨园广场

2、进取桥

3、四栋寝室楼下

九职青年志愿者协会及各院系的青年志愿者

1) 组织部写好活动策划书后交到外联部，由外联部将策划书交到团委老师处申请活动。

2) 秘书部将全体活动人员进行统一安排，错开同学的上课时间，保证活动地点时刻有志愿者在服务。并与各院系志愿者联系。

3) 宣传部负责将宣传海报弄好，并在活动的前一天贴在校区当中。各个部门都要动手制作宣传展板。

4) 外联部负责将场地联系好，配合技术部与后勤集团谈好借电工作。

5) 技术部将一切会用到的电器进行提前维修，保证在活动期间不会出现问题。

6) 其他两个部门负责设计活动场地，并于活动前一天晚上将场地布置好：

2) 五月六号上午八点，秘书部将到达的人员记录下来，有没到的人员重新通知一遍

5) 宣传部安排人员在活动现场进行现场宣传并解释说明活动

7) 下午活动结束后，各设点成员要将物品清点后，将所有物品搬到值班室，捐赠物要放进仓库中，第二天要用到的东西清点好，并检查，不好的要更换。

2) 活动期间所有人员要注意形象，不得嬉戏打闹

3) 如因天气或其他原因，活动要取消的，秘书部要提前通知，

并将告示贴到活动场地。

人员安排：

展板50元宣传板20元气球20元彩带30元水80元其余30元

终算230元