**节约行动**

**——提出问题 观察生活**

**一、生活链接**

“一粥一饭，当思来处不易；半丝半缕，恒念物力维艰。”勤俭节约是中华民族的传统美德。节约资源，低碳生活，更是现代人应尽的社会责任。

在日常生活中，你有没有发现浪费资源的现象呢？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| timg | timg | timg |

**二、方法导航**

关于“节约行动”这个活动主题，你有哪些想了解的问题？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 我发现家中每天都有只打印了一面的A4纸被扔在一旁。我想看一看，家中每周会产生多少这样的“单面纸”。  妈妈说，这个月家里的电费比平时要高。我想知道，我的家庭中是否存在浪费电的现象。  true  家里每天都会倒掉很多水，它们都被充分利用了吗？我想观察一下。 | | |
| 大家可以把自己感兴趣的问题列成清单，从中选择具有研究价值的一个问题，进行进一步研究。  7d9b7cdecc19204c931303c4d1c17519 | | **我想了解的问题**  1.家中存在哪些浪费电的现象？  2.  3.  **我选择的问题** |

同学们可以采用观察的方式，更好地了解情况。

|  |
| --- |
| 观察时要认真细致。可以使用表格、文字、照片、录像等方式记录观察到的现象、出现的问题和自己的想法。  进行观察前，先要明确观察目的。确定观察的内容和时间。设计观察记录表。准备需要的工具。  观察结束后，要把原始的记录进行整理、归纳。在观察中产生的疑问，可以通过请教他人、查阅资料等方式解决。  timg |

|  |  |
| --- | --- |
| u=1693183675,2788435111&fm=214&gp=0  这是我设计的观察记录表。 | f7f94ba1b086f08dd4003dab1d9d62d |

**三、拓展资源**

如果同学们对节约行动的主题感兴趣，还可以登陆“北京数字课堂”，观看微课《节水行动》。

|  |
| --- |
|  |
| 网址：https://www.bdschool.cn/index.php?app=weike&mod=CloudSchool&act=weikeStudy&weike\_id=7212 |

**四、实践操作**

试一试，根据自己感兴趣的主题进行观察吧。可以使用下面的表格，也可以自行设计个性化表格进行记录。

同学们也可以思考，有哪些方法可以解决这类的问题。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **观察内容** |  | | | | |
| **观察时间** |  | **观察地点** |  | **记录人** |  |
| **观察到的情况** | **（图片或照片）** | | |  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |