**常见电器我使用课程教案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **授课题目：常见电器我使用** | | **授课时间** | | 40分钟 |
| **授课对象** | | 三年级 |
| **教学目的：**  1.知识与技能：学习电器的一般使用技巧，了解电视机的使用与保养常识。  2.过程与方法：学习清理、使用电视机的方法步骤。  3.情感态度与价值观：通过电器维护，承担家庭劳动的责任，体会父母的不易。 | | | | |
| **教学安排** | | | | |
| **课件** | **教师活动** | | **学生活动** | |
| P3-p4  P5-P6  P7-P8  P9  P10-P17  P18-P20  P21-P22 | **第一部分:劳动习惯养成 10分钟**  **1.回顾：**  同学们上个月的家庭劳动完成的怎么样呢？请你说一说你的收获和发现吧！  你是否每天认真劳动呢？  你发现了什么让劳动更高效的技巧和方法吗？  **2.教师讲解：**一日三餐的准备需要耗费不少精力，作为家庭的一份子，我们可以做些什么呢？  请阅读劳动习惯养成计划表的最后一组，本月继续完成每日的劳动打卡任务。如果你已经养成了该项习惯，哪些事情可以列在这里呢？  **第二部分:主题探索 5分钟**   1. **教师提问：**   生活中，我们常常会用到很多电器，你知道如何安全地使用它们吗？你是否清理过他们呢？  今天我们将以电视机为例，为大家介绍，如何正确使用、维护电器。   1. **知识1：认识电视机**   **教师讲解：**  同学们一定想，电视机我每天都在用，还有什么可学的呢？  那么，先来看几个问题，你能回答多少吧！  1.你知道电视机有哪些不同的种类吗？  2.可以用酒精湿巾清理电视机屏幕的灰尘吗？  3.如何让家里的电视频道数量更多呢？  4.新买的电视机，除了要插电外，还需要做什么才能显示频道呢？  5.你家的电视有哪些特殊的功能呢？  是否你也有了疑问？明明是每天熟悉的老朋友，自己却并不很了解他。  目前市场上的电视机种类一般分为：普通电子管电视机（CRT）、液晶电视机（LCD）、等离子电视机（PDP）。  （普通电子管电视机就是我们平时常见的传统彩电，随着科技的发展，这类电视机由于体积、清晰度等原因已经从市面上消失了。  等离子电视机的原理是，在两张薄玻璃板之间充填混合气体，施加电压使之产生离子气体，然后使等离子气体放电，与基板中的荧光体发生反应，产生彩色影像。但是由于技术被垄断，加上2014年多家国际公司退出等离子电视的业务，目前市场上已经很难见到这类电视机。  液晶电视机就是用液晶屏作显像器件的电视机。液晶电视又分成很多种类型，有着不同的视觉效果的呈现。）  回家之后，查查看看你家的电视机是哪种类型的吧！   1. **知识2：电视机使用与维护**   **教师提问：**  电视机都有哪些功能，又有哪些注意事项呢？我们该去哪里找到这些问题的答案呢？  **教师讲解：**  电视机的说明书会给出最佳答案。当翻出说明书时，我们可以这样阅读：浏览说明书的目录，找到与操作步骤、功能、注意事项等有关的条目，逐个阅读并测试。  要延长电视机使用寿命，需要我们做好日常的维护，包括正确的使用电视机，定期清理电视机。我们可以通过说明书中的注意事项，判断应当避免哪些行为。  一般而言，电视机顶部不宜放置重物，以免屏幕变形；通风口外不宜放置物品，以保证良好的通风散热等等。   1. **知识3：清洁试剂**   不要用酒精和其它一些化学溶剂清洁液晶屏幕，因为现在的液晶屏幕，都在屏幕上涂有特殊的涂层，一旦使用酒精擦拭显示器屏幕，就会溶解这层特殊的涂层，造成屏幕模糊。可使用专用的液晶电视喷剂，或者纯净水来进行清理。  擦拭屏幕时，准备一块长绒纤维布，把清洁剂喷在眼镜布上，不要太湿，有点潮湿的状态即可。把电视机电源关闭，再顺着一个方向轻轻擦拭，就可以让污渍无踪迹，也不会擦伤液晶屏幕了。  **第三部分:方法探究 10分钟**  **1.展示工具材料**  **教师讲解：**  本节课程我们需要准备好以下材料：遥控器，说明书，柔软抹布2块，屏幕清洁剂，纸巾。  **2.展示实践演示视频**  **教师讲解：**  现在请同学们观看大屏幕上的动手操作视频。  **3.重要动作步骤拆解**  **教师讲解：**  **第一步：关电源。**拔去电视机的插销，或按下它的插排开关。  **第二步：移开杂物。**将电视机旁的物品移到一侧。  **第三步：擦拭外框。**用干抹布擦拭电视机的外框和底座，如果灰尘较多，可多擦拭几次。  **第四步：擦拭屏幕。**另取一块干抹布，喷适量的屏幕清洁剂，轻轻擦拭屏幕。对于难以擦去的污渍，可增加清洁剂反复擦拭。  **第五步：物归原位。**将移走的物品重新摆放，并将抹布清洗晾晒。  **第四部分：反思总结 4分钟**  **1.自评互评**  提醒学生回家后完成学生手册课中评价部分  **2.课堂小结**  **教师总结：**  本节课同学们认识了不同类型的电视机，学习了电视机的使用方法和维护技巧，希望同学们在课后将劳动知识应用于生活，感受家务劳动的快乐与价值。  **第五部分：课后劳动实践 1分钟**   1. **教师发布课后劳动实践任务**   电视机的屏幕等地方容易吸附灰尘，请定期清理电视机，如每半月一次。请登录线上平台，记录并分享你的劳动过程和成果。   1. **教师强调课后劳动实践要求**   选择合适的清洁剂和抹布，清理前后妥善放置电视机周边的杂物。 | | 思考老师提出的问题。  认识电视。  了解如何使用、维护电视机  学习：清理电视机的步骤及注意事项。 | |