探究性学习活动学习指南

**一、活动名称：如何写阅读小报告**

**二、活动目标：**

1.能够说出阅读小报告的撰写步骤。

2.能够说出几种文献检索方法

3.能够按照规范格式记录参考文献

4.能够写一篇阅读小报告

**三、活动内容：**

【活动一】

同学们一定都知道而且都用过显微镜吧。显微镜是一种常用的生物学观察工具，这种工具的发明帮助人们走进了微生物世界，拓展了人们认识自然的视野。在诺贝尔奖的获奖历史上，就曾经有过将物理学奖颁给了创造出全新显微镜的三位科学家情况。你知道这是怎么回事吗？这三位科学家是谁呢？他们做出了什么卓越的贡献？他们创造出的显微镜与你熟悉的光学显微镜有什么不同吗？

【活动二】

请你围绕“诺贝尔奖中的显微镜”这个主题，搜集并阅读资料，撰写一篇阅读小报告。

任务要求：

1.搜集3篇与此研究有关的文章。

2.按照规范，记录文章来源。

【活动三】

在进行科学研究时，首先需要了解前人在相关领域的研究成果以及最新研究进展，并形成一份阅读报告（类似于文献综述）。因此，能够找到可靠的资料来源，进行资料搜集，掌握阅读与笔记的方法，最终形成一篇阅读报告是一项重要的科学研究技能。

小报告的写作步骤简单分为三步，收集资料，阅读，形成自己的观点并作文。其中后两步，是需要反复练习的，多读多写就是诀窍。

请观看微视频“如何撰写阅读小报告”，学习撰写方法，并完成一篇以显微镜为主题的阅读小报告（至少400字）。