

9 自然科学

你们好，我是你们的老师安琪阿波斯。 我将教你们科学_这门你将在你的中学义务教育四年中都要学习的课。

首先我将向你介绍有关这门课在你这个年龄学习它的重要性，其次我会向你介绍这个义务教育课程的目标，然后我会谈论这门课中的不同科目，最后，我还要向你介绍实验室_如同每个科学项目中都要有的，实践领域中很重要的一部分。

好吧，至于科学对于学生教育的重要性，我可以这样说，在当今社会里，它是我们了解这个星球、这个自然世界以及社会工作的基本工具。

同时，科学也允许我们以负责任和批判的态度对待生命、健康、自然资源和环境等。

很明显，科学知识应当成为市民文化的一部分。科学也是文化，正如我们每日读报纸或是看新闻时所遇见的，在大众媒体上有越来越多的科学话题。

自然科学这门课是贯穿中学教育整个四年的课程。在一年级和二年级，这门课里也包括物理、化学、生物和地理。

从第三年开始，这部分被分成两门课：一门是生物和地理，另一门是物理和化学。第四年，这些课将会被分得更加细。

在中学的第四年，这门课是选修课，不是所有学生必修。可以想见，这一年这门课的内容将会更加复杂一点儿。

现在我们来到了实验室。学生们在这里用显微镜观察；他们也在尝试分析我们在这里取得一些基因；他们正在观察岩石和物质并在尝试将它们分类；甚至他们也在尝试将人体与其他不同的器官和组织结合在一起。

学生：显微镜用于观察组织。我的同学正在用显微镜观察一个血液样本。一旦我们完成观察，我们将会对我们所观察的进行概括。

好吧，现在让我们来认识一下学校。