



五年級



P.S 117
Briarwood, New York

五年級課程大綱
2011年4月

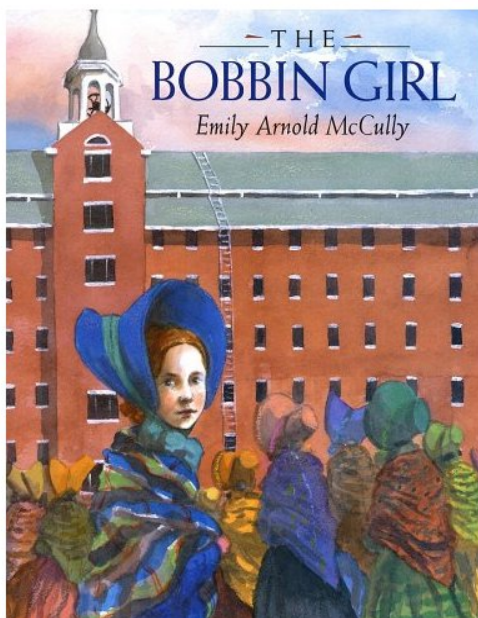
五年級課程大綱通訊

數學

五年級生已開始學習數學的幾何單元了。我們學習不同種類之多邊形，以及如何使用分度器量度角度和繪畫角度。多邊形在我們四周，我們知道無論身在何處，它們都在我們的環境裡。看看家裡，您可以找到什麼形狀？我們還嚴格地為五月的紐約州數學考試備試。我們正努力解釋解題時使用的數學詞彙的數學策略。為了在試前努力備試，請記住每晚檢查子女的家庭作業，並確保學生預先為所有考試學習。

社會知識

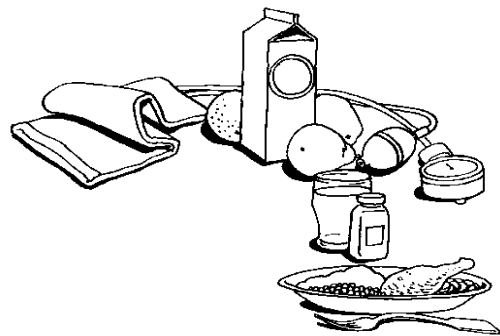
我們將在本月學習工業革命。我們將學習這次革命如何從英國來到美國，以及紡織怎樣成為這個時期的重要工業。我們將觀看錄像帶，並探究磨坊女孩/男孩的生活。我們將閱讀一本喜愛的書，這本書是《The Bobbin Girl》。如果您想把書從圖書館借出，跟子女一起閱讀的話，這本書會幫助他們了解年青人在磨坊的生活。我們也會辨別在工業革命時間不同的發明家和發明，像 Eli Whitney 的軋棉機。



閱讀和寫作學習班

我們讓五年級和六年級的學生為紐約州英文考試做好準備。今年，學生很大可能在測驗上要用上比以前更長的時間閱讀。學生可能要閱讀六十分鐘（5年級）或八十分鐘（6年級），其間他們可能碰到更多不同類型的文章，以及很有可能更多數量和類型的非小說文字。學生在這段時間必須集中精神，並在閱讀這些文章時運用一目十行的策略。除了要花更多時間閱讀外，學生很有可能要閱讀更長的文章。很有可能3年級至5年級的文章平均約有兩頁長，6年級的則有兩至三頁長。學生要積累並綜合這些較長文章的資訊和想法。因此，我們要培養閱讀的耐力：時間的長度和文章的長度。

同時我們也讓學生在寫作學習班為英文考試的寫作部分做好準備。學生必須閱讀兩篇關於一個主題的文章，然後運用兩篇文章中的細節寫一篇文章。學生在寫作學習班的課堂上寫文章。學生需要知道，在整篇文章中，他們需要從文章中舉出特定的證明。這個寫作單元的大體計劃是，學生每隔一天寫一篇新文章，方法是寫對一個新問題感想。



科學

五年級我們將學習健康飲食習慣和營養。學生做了一個脂肪測試，看看哪一種食物比其他食物含有較少的脂肪。我們知道水果和蔬菜比很多垃圾食物健康，我們將繼續寫食物日誌，分析我們的身體攝取了什麼。了解我們吃的食物和親自動手樂趣無窮！