

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 5

*Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 5th Graders (Vietnamese)*

Môn Đọc Hiểu/ Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

- Tiếp tục trau dồi thêm về từ vựng đọc, viết, và nói.
- Đọc để học hỏi thêm những thông tin mới.
- Đọc để thưởng thức đủ các loại truyện, sách và tạp chí.
- Hiểu được rắc rối hoặc mâu thuẫn trong câu chuyện hoặc sách đồng thời nói và viết được 1 giải pháp thích hợp.
- Biết liên hệ được giữa câu chuyện và bài văn mà các em đọc với thế giới xung quanh em.
- Nói và/hoặc viết tóm tắt về đại ý của những gì mà các em đọc cũng như những sự kiện hoặc chi tiết quan trọng nhất.
- Hoàn thành dự án kể cả việc viết báo cáo.
- Sáng tác được 1 câu chuyện gồm nhiều đoạn văn.
- Làm thơ, viết kịch, và viết báo cáo.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

- Tính toán và tìm ra mối quan hệ khi sử dụng con số, phân số và số thập phân.
- Xác định vị trí của số dương và số âm trên đường kẻ có số.
- Giải thích với quý vị về số nguyên tố, thừa số, bội số và số đa hợp có nghĩa là gì.
- So sánh các con số (bằng, lớn hơn, và kém hơn)
- Thu thập, sắp xếp, trình bày và phân tích số liệu bằng nhiều cách khác nhau.
- Trong 1 tập hợp nhiều con số, tìm số trung bình, số ở giữa, số thường xuất hiện, và số khác nhau giữa số lớn nhất và số nhỏ nhất.
- Dự đoán và xác định có bao nhiêu tổ hợp hoặc kết quả như là “Có bao nhiêu bộ quần áo được hợp thành từ 6 cái áo và 8 cái quần?”
- Tính toán cơ hội xảy ra của 1 sự kiện đơn giản.
- Dùng những phương pháp khác nhau để giải quyết con số không biết trong 1 bài toán phương trình bậc nhất (tìm x).
- Phân loại các hình đa giác dựa theo đặc điểm và các góc như là hình tam giác, hình thoi và hình bình hành.
- Định nghĩa và so sánh chu vi (khoảng cách chung quanh) và diện tích (số lượng che phủ ở bên trong) của các hình.
- Hiểu biết đặc điểm của hình tròn.
- Giải thích cách thức giải 1 bài toán bằng ngôn từ của chính mình.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

- Phát huy kỹ năng về 5 giác quan trong khi học môn khoa học.
- Sử dụng kiến thức trước đây khi quan sát.
- Tiên đoán và đưa ra giả thuyết dựa trên sự quan sát.
- Phác thảo việc nghiên cứu với 1 hoặc 2 biến số.
- Thu thập, sắp xếp và trình bày các số liệu 1 cách độc lập.
- Hiểu biết về năng lượng mặt trời được thay đổi như thế nào.
- Nhận ra được mặt trời là nguồn năng lượng chính của con người và được sử dụng bằng nhiều cách.
- Phác thảo và tiến hành thí nghiệm với các biến số. Học sinh có thể giải thích được nguyên nhân và hiệu quả.
- Nghiên cứu mối liên hệ trong hệ sinh thái, chỉ ra mối quan hệ của 1 cơ quan và môi trường của nó.
- Hướng dẫn những nghiên cứu thực hành để khám phá và tìm hiểu thế giới của chúng.
- Ghi lại những quan sát vào quyển tập môn khoa học.



Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

- Cho thấy sự hiểu biết về địa lý của các vùng trên nước Mỹ.
- Giải thích về tác động của sự thám hiểm và nền thuộc địa trên nước Hoa Kỳ.
- Trao đổi về những ý kiến, giá trị, đức tin và quyết định nào đã đóng góp cho sự thành lập chính phủ của chúng ta.
- Phân tích những vấn đề dẫn đến Cuộc Chiến Tranh Giành Độc Lập và Nội Chiến.
- Giải thích các cuộc cải tổ về chính trị, kinh tế và xã hội mang lại sự hình thành nước Hoa Kỳ.
- Bày tỏ sự hiểu biết về Lịch Sử Người Mỹ Gốc Châu Phi.
- Nghiên cứu vai trò quan trọng của các chủng tộc và sự đóng góp của họ vào sự phát triển của Lịch Sử Hoa Kỳ.

Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

- Nhận ra được các giá trị của sức khỏe.
- Nhận ra được việc sử dụng cũng như lạm dụng thuốc.
- Nhận được việc bắt nạt dưới nhiều hình thức kể cả bắt nạt bằng kỹ thuật.
- Biết được mục đích của việc kiểm tra sức khỏe.
- Hiểu được việc phòng thủ và tấn công trong khi chơi thể thao.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 5 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Sử dụng nguyên liệu nghệ thuật 1 cách an toàn và có trách nhiệm.
- Sử dụng từ ngữ nghệ thuật để diễn tả chủ đề, ý tưởng hoặc biểu tượng của 1 tác phẩm nghệ thuật.
- Biết công việc của 1 nhà sử gia nghệ thuật.

Âm Nhạc

- Hát và chơi những giai điệu với sự biểu diễn 1 cách chính xác thích hợp.
- Nhận ra và phân tích âm nhạc từ bối cảnh lịch sử và văn hoá.