

# *Sở Giáo Dục Philadelphia*

## **Chương Trình Giảng Dạy Lớp 4**

*Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập*

*Parent Study Guide for 4th Graders (Vietnamese)*

# Môn Đọc Hiểu/ Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 4 có khả năng:

- Hầu hết thời gian là đọc thầm và nói về câu chuyện mà em đọc.
- Đọc và hiểu được tất cả các loại sách và chuyện kể cả chuyện tiểu sử, tài liệu khoa học, truyện dân gian và thơ.
- Liên hệ được giữa câu chuyện và bài văn mà các em đọc.
- Lấy truyện hoặc bài văn ra để chứng minh ý kiến của mình.
- Sau khi đọc xong, trao đổi và viết về nhân vật, bối cảnh, mâu thuẫn và giải pháp.
- Viết đủ các thể loại như là làm thơ, viết kịch, chuyện, báo cáo và lời chỉ dẫn về cách thức làm 1 việc gì đó.



# Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 4 có khả năng:

- Cộng, trừ, nhân và chia.
- Nhận ra được quan hệ giữa phân số và số thập phân.
- Xếp thứ tự, cộng, trừ phân số đơn giản và số thập phân.
- Nhận dạng phân số thực ( $\frac{2}{8}$ ) và không thực ( $\frac{8}{2}$ ).
- Giải bài toán sử dụng quan hệ từ phần và nguyên (tỷ số và tỷ lệ thức).
- Xác định chu vi (khoảng cách chung quanh) và diện tích (số lượng bao phủ bên trong) với đơn vị vuông (mét vuông, Km vuông v.v..).
- Dùng tiền đồng và tiền giấy để mua bán và thối tiền lẻ.
- Bàn luận và giải thích các số liệu (lớn nhất, nhỏ nhất, luôn luôn và ít khi).
- Sử dụng biểu đồ, đồ thị, sơ đồ, nhánh, lá để chỉ số liệu.
- Tiên đoán và xác định tất cả các tổ hợp và kết quả.
- Đếm lần 10, 25, 50, 100 và 1000.
- Nhận dạng, so sánh và phân loại các hình dựa vào đặc tính của nó.
- Giải thích cách giải 1 bài toán bằng ngôn từ của chính mình.

# Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 4 có khả năng:

- Phát huy kỹ năng về 5 giác quan trong khi học môn khoa học.
- Nêu thắc mắc dựa vào sự quan sát.
- So sánh kết quả từ việc thu thập số liệu.
- Sáng tạo biểu đồ và sơ đồ đồng thời tiên đoán và đi đến kết luận.
- Hiểu biết rằng làn sóng, gió, nước và đá đã tạo thành hình dạng và tái tạo bề mặt của quả đất như thế nào.
- Hiểu biết khái niệm cơ bản về từ tính và điện lực. Nam châm biểu lộ lực hấp dẫn và lực đẩy và lực này sẽ giảm dần theo khoảng cách.
- Giải thích chu kỳ sinh sống của các loại thảo mộc và động vật.
- 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 4 có khả năng:

- Áp dụng 5 chủ đề về địa lý: địa điểm, sự chuyển động, chỗ, vùng và tác động đến tiểu bang Pennsylvania và dân cư.
- Nghiên cứu vai trò quan trọng của các chủng tộc và sự đóng góp của họ vào sự phát triển của tiểu bang Pennsylvania.
- Lăn theo lịch sử của nền thuộc địa ở tiểu bang Pennsylvania.
- Hiểu được các cơ quan xã hội, kinh tế và chính trị của tiểu bang và các tổ chức này đáp ứng được yêu cầu của người dân Pennsylvania như thế nào.
- Học tập, nghiên cứu và bày tỏ sự hiểu biết về Lịch Sử Người Mỹ Gốc Châu Phi.



# Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

**Cho đến cuối năm, học sinh lớp 4 có khả năng:**

- Nhận thức được khi con người phát triển thì thân thể sẽ thay đổi.
- Nhận dạng được các cơ quan lớn trong cơ thể và vị trí của nó.
- Có được kỹ năng giải quyết mâu thuẫn.
- Tham gia vào các trò chơi theo đội, biết tuân theo điều lệ, chơi 1 cách an toàn và tỏ ra có tinh thần thể thao tốt.
- Tạo được thói quen âm nhạc.

## Nghệ Thuật và Âm Nhạc

**Cho đến cuối năm, học sinh lớp 4 có khả năng:**

### Nghệ Thuật

- Tỏ ra tự tin khi bày tỏ ý kiến và kinh nghiệm khi vẽ tranh.
- Sử dụng từ ngữ nghệ thuật để diễn tả 1 tác phẩm nghệ thuật.
- Biết được sự khác nhau giữa tranh hiện thực và trừu tượng.
- Phác họa bố cục trước khi sáng tạo 1 tác phẩm nghệ thuật.

### Âm Nhạc

- Hát và chơi được nhiều bài hát khác nhau sử dụng ký âm nhạc.
- Không chuẩn bị trước mà viết hoặc sáng tác được bài hát ngắn sử dụng các nguồn âm thanh như thân thể, xướng âm, và nhạc cụ.