

Sổ Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp Mẫu Giáo

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập

Parent Study Guide for Kindergarteners (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu / Làm Văn

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

- Nói về nhân vật và bối cảnh trong 1 câu chuyện mà các em nghe hoặc đọc.
- Kể lại câu chuyện mà các em nghe hoặc đọc theo thứ tự thời gian.
- Đọc chữ hoặc xem hình để hiểu cốt chuyện.
- Đọc ít nhất 50 chữ được trong nhiều câu chuyện như là chữ chạy (ran), với (with), chúng tôi (us), cái (the), v.v..
- Vẽ hình và viết chữ minh họa cho các chi tiết trong bức hình.
- Đánh vần đúng 1 số chữ mà các em thường nói và đọc như là chữ are, with, play, you...
- Viết lại những chữ mà hàng ngày các em thấy trong khu xóm hoặc trong nhà của mình.
- Viết những câu ngắn và danh sách các đồ vật như là thức ăn mà các em thích, tên các thú vật, v.v..



Môn Toán

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

- Hiểu và sử dụng được các chữ như là chữ qua (over), ở dưới (under), above (ở trên), phía dưới (below), kế bên (next to), và ở giữa (between).
- So sánh các con số (lớn hơn, nhỏ hơn, hơn, kém, giống nhau).
- Sử dụng đồ vật hoặc vẽ hình biểu hiện các số từ 0-20.
- Đọc và viết cho đến số 20.
- Sử dụng đồ vật để đếm, xếp thứ tự và phân loại dựa vào kích thước, màu sắc, hoặc loại.
- Nhận dạng và nói tên được các đồng bạc (đồng 1 xu, 5 xu, 10 xu và 25 xu).
- Biết chia đều cho 2 người.
- Nói về thời tiết như là nhiệt độ và các mùa.
- Biết đo đạc bằng cách sử dụng các đồ vật như là khối gỗ, cái kẹp giấy, hoặc khoan tròn bằng chất dẻo.
- Dùng đồ vật để nói về bản thân và hoàn cảnh môi trường.
- Nhận dạng được các hình cơ bản như là hình tam giác, hình vuông, hình chữ nhật và hình tròn.
- Đếm được từ số 1-50.

Môn Khoa Học

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

- Diễn tả được việc thời tiết thay đổi giữa các mùa như là thời tiết ấm vào mùa hè và lạnh vào mùa đông.
- Sử dụng giác quan (thấy, ngửi, nếm, sờ, và nghe) để tìm hiểu về bản thân và môi trường chung quanh.
- Phân loại nhóm và diễn tả các đồ vật dựa theo đặc tính (hình dạng, bề mặt, kích thước, trọng lượng, màu sắc, sức chứa và sự chuyển động).
- Phát huy thái độ tôn trọng, và hiểu biết về đời sống của cả động vật và thực vật.
- Hướng dẫn những nghiên cứu khoa học trong khi tự làm việc hoặc với những học sinh khác.



Môn Khoa Học Xã Hội

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

- Nói lên được sự giống và khác nhau giữa cá nhân, gia đình và các nhóm người.
- Đưa ra được các sự kiện về Lịch Sử Người Mỹ Gốc Châu Phi.
- Hiểu được con người và địa điểm thay đổi theo thời gian.
- Hiểu và trao đổi về việc tất cả các gia đình đều có những nhu cầu cơ bản.
- Tập trung vào việc phát huy những thái độ tốt về bản thân, gia đình và những cái khác.



Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

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

- Nói về sức khỏe cá nhân và thực hành các thói quen lành mạnh. Đánh giá được sự lựa chọn các thức ăn lành mạnh và tầm quan trọng của buổi điềm tâm.
- Nhận ra được các trường hợp khẩn cấp: phỏng, té, và vết đứt.
- Đánh giá được các hoạt động để nâng cao thể dục thể hình.
- Đánh giá được lợi ích của việc chia sẻ và hợp tác.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

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

Nghệ Thuật

- Sử dụng các vật liệu hội họa để vẽ, sơn cọ và điêu khắc.
- Tìm được hình ảnh chính trong 1 tác phẩm nghệ thuật như là người ta, nhà cửa, hoặc bông hoa.
- Góp ý kiến về 1 bức tác phẩm nghệ thuật.
-

Âm Nhạc

- Đi, chạy, nhảy, nhẩy căng và bước theo tiếng nhạc.
- Hát những bài hát trẻ em theo vần điệu và các bài hát dân gian.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 1

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 1st Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu/ Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 1 có khả năng:

- Kể lại 1 câu chuyện bao gồm nhiều chi tiết quan trọng mà các em nghe hoặc đọc được.
- Nói và viết về những gì đã xảy ra từ lúc bắt đầu, giữa và kết thúc của 1 câu chuyện mà các em nghe hoặc đọc được.
- Đọc ít nhất 100 chữ được in trong nhiều câu chuyện như là chữ đọc (read), con gái (girl), chắc chắn (sure), v.v..
- Tiên đoán được những gì có thể sẽ xảy ra trong câu chuyện.
- Đọc lớn, nhanh và diễn cảm.
- Đánh vần đúng những chữ thường dùng. Viết câu biết cách viết hoa và chấm câu đúng.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 1 có khả năng:

- Hiểu được cách chia đều phân nửa và $1/4$.
- So sánh các con số (lớn hơn, nhỏ hơn, hơn, kém, giống nhau)
- Trình bày cùng 1 con số bằng nhiều cách khác nhau như là $8 + 2$, $5 + 5$, ten.
- Làm toán cộng và trừ 1 và 2 con số.
- Nhận dạng được trị giá của đồng bạc và biết cách thối tiền (đồng 1 xu, 5 xu, 10 xu và 25 xu)
- Đo được độ dài của các đồ vật khác nhau.
- Biết đọc giờ trên đồng hồ chữ số và đồng hồ thường và xác định được thời gian đã trôi qua bao lâu.
- Thu thập và ghi xuống dữ liệu như là thời tiết mỗi ngày.
- Cho thấy sự hiểu biết về khuôn mẫu bằng cách cho biết số nào, hình nào hoặc đồ vật nào kế tiếp.
- Dùng dấu $+$, $-$, và $=$ để viết ra 1 bài toán đố.
- Đặt tên, vẽ, diễn tả và phụ đề các hình mặt phẳng như là hình tam giác, hình vuông và hình chữ nhật.
- Đếm số lần 2, lần 5 và lần 10.
- Hiểu được 10 lần 1 là 10 và 10 lần 10 là 100.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 1 có khả năng:

- Giải thích được khám phá của các em bằng cách viết và vẽ ra về những gì mà mình tìm được.
- Phân loại theo nhóm dựa vào những đặc tính vật chất khác nhau như là bề mặt, kích thước, màu sắc, v.v..
- Diễn tả các đặc tính của vật chất gồm có 3 dạng như là chất rắn, chất lỏng và chất khí.
- Khảo sát xem làm sao vật chất có thể thay đổi từ dạng này sang dạng khác.
- Quan sát, diễn tả và dựa vào các đặc tính khác nhau mà phân loại các nguyên liệu của đất.
- Diễn tả và so sánh 1 vài đặc điểm của động vật và thực 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 1 có khả năng:

- Giải thích được sự và giống và khác nhau giữa cá nhân, gia đình, và các nhóm người.
- Hiểu và trao đổi các sự kiện về Lịch Sử Người Mỹ Gốc Châu Phi.
- Hiểu được khái niệm về con người và địa điểm thay đổi theo thời gian.
- Giải thích được các ngày lễ khác nhau và những ngày đặc biệt mà cộng đồng ăn mừng.
- Áp dụng khái niệm cơ bản về kinh tế vào gia đình, học đường và cộng đồng.
- Biết được kỹ thuật được sử dụng tại nhà, trường và cộng đồng như thế nào.



Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 2

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 2nd Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu / Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

- Mô tả được nhân vật, bối cảnh và các sự kiện quan trọng hoặc những rắc rối trong câu chuyện hoặc bài văn mà các em đọc hoặc nghe được.
- Tự đọc câu chuyện hoặc quyển sách dài kể cả sách gồm có nhiều chương.
- Biết liên hệ các thông tin mới từ câu chuyện hoặc quyển sách mà các em đọc được với những kiến thức mà các em đã biết về đề tài hoặc về 1 quyển sách khác, 1 bộ phim, hoặc chương trình TV.
- Viết đầy đủ 1 câu về 1 đề tài cụ thể như là con thú yêu thích nhất.
- Viết để diễn tả, báo cáo, viết thơ và viết lời chỉ dẫn.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

- Nhận dạng ra số nguyên và phân số.
- Trình bày cùng 1 con số bằng nhiều cách khác nhau như là $18+12$, $20+10$, XXX.
- Biết sự liên hệ giữa cộng và trừ.
- Làm toán cộng và trừ 1 và 2 con số.
- Giải bài toán đố về tiền bạc bằng cách sử dụng tiền xu và đô la.
- Hiểu được khi nào dùng in sơ, phút và thước (đơn vị để đo chiều dài của Mỹ).
- Biết đọc giờ trên đồng hồ chữ số và đồng hồ thường và xác định được thời gian đã trôi qua bao lâu.
- Tiên đoán sự việc kế đó, thu thập, phân loại, sắp xếp, trình bày và giải thích trên biểu đồ, đồ thị.
- Cho thấy sự hiểu biết về sự tiếp tục của dãy số bằng hình và số.
- Giải bài toán và xác định phần nào bị thiếu.
- Dùng dấu +, -, và = để viết ra 1 bài toán đố.
- Đặt tên, vẽ, diễn tả và phụ đề các hình mặt phẳng như là hình tam giác, hình vuông và hình chữ nhật.
- Giải thích phương pháp giải bài toán đố bằng ngôn từ của mình.
- Liên hệ phép cộng liên tục sẽ trở thành phép nhân như là $4 + 4 + 4=12$ và $3 \times 4=12$.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

- Dùng những dụng cụ đo lường, như là cân, để thu thập những thông tin về đồ vật.
- Hiểu được khái niệm về sự thay đổi của thời tiết từ ngày này qua ngày khác như là nhiệt độ trung bình hoặc lượng nước mưa hàng tháng.
- Nhận dạng được các thiết bị do các nhà khí tượng sử dụng để theo dõi điều kiện không khí và thời tiết.
- Giải thích sinh vật thay đổi theo thời gian và có chu kỳ sống bao gồm từ lúc mới chào đời, phát triển, trưởng thành, sinh sản và cuối cùng là chết.



Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

- Hiểu và giải thích được địa lý của cộng đồng mình.
- Giải thích được sự giống và khác nhau giữa cá nhân, gia đình, và các nhóm người.
- Hiểu và trao đổi các sự kiện về Lịch Sử Người Mỹ Gốc Châu Phi.
- Cho thấy sự hiểu biết về sự thay đổi của cộng đồng theo thời gian như thế nào.
- Trao đổi về việc con người bị phụ thuộc vào môi trường tự nhiên và việc sử dụng tài nguyên thiên nhiên đáp ứng được nhu cầu cơ bản như thế nào.



Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

- Hiểu được cảm giác và bày tỏ cảm giác này 1 cách thích hợp.
- Nhận biết được những người giúp đỡ chúng ta trong khu phố.
- Biết được phương pháp để tránh mâu thuẫn.
- Tham gia vào các hoạt động như là nhảy, nhảy qua, xoay, bước qua, bước dưới, bên cạnh, trên và dưới.
- Biểu hiện được các quy luật an toàn khi đi bộ, băng qua đường và đi xe đạp.
- Tham gia vào các trò chơi ném và chụp.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 2 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Cho thấy được sự điều khiển và tự tin khi sử dụng viết chì sáp, sơn và đất sét để sáng tạo nghệ thuật.
- Biết được các nghệ sĩ dùng những ý tưởng khác nhau để tạo ra các loại nghệ thuật đa dạng.
- Kể tên được các hình thức nghệ thuật như là tranh chân dung, phong cảnh và điêu khắc.

Âm Nhạc

- Đánh nhịp đơn giản theo những bài thơ và bài hát.
- Hát 1 bài ca sử dụng các đặc trưng của âm thanh to/êm dịu, nhanh/chậm.

Giáo Dục Sức Khỏe/Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 1 có khả năng:

- Hiểu được những đức tính làm nên 1 cá tính tốt: đáng tin cậy, công bằng, lễ phép, và tư cách công dân.
- Hiểu được sự khác nhau giữa các loại thuốc là được chất và không phải được chất.
- Biết làm gì khi bị đụng chạm 1 cách vô hại hoặc khi bị sờ mó.
- Hoàn tất 30 phút trong lớp thể dục mà không bị quá mệt.
- Tham gia vào các trò chơi ném và chụp.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 1 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Sử dụng các nguyên liệu khác nhau để vẽ, sơn, và điêu khắc.
- Tìm được hình ảnh chính trong 1 tác phẩm nghệ thuật như là người ta, nhà cửa, hoặc bông hoa.
- Góp ý kiến về 1 tác phẩm nghệ thuật.

Âm Nhạc

- Chơi các nhịp điệu đơn giản đệm theo các bài hát, bài thơ và bài ca khác nhau.
- Hát những bài hát trẻ em theo vần điệu và các bài hát dân gian.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 3

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 3rd Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu/ Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 3 có khả năng:

- Đọc đủ các loại truyện, sách và tạp chí.
- Hầu hết thời gian là đọc thầm và nói về câu chuyện mà các em đọc.
- Biết được đại ý và các chi tiết quan trọng trong câu chuyện hoặc quyển sách.
- Sử dụng các phương pháp đa dạng của môn tập đọc để hiểu được những gì mà các em đọc.
- Viết truyện, làm thơ và viết kịch.
- Làm dự án và báo cáo về môn Sử Địa và Khoa Học.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 3 có khả năng:

- Hiểu được số nguyên và phân số.
- Đếm, xếp thứ tự và phân loại các đồ vật ra thành nhóm.
- Đánh giá, ước lượng, làm tròn số hoặc sử dụng con số chính xác.
- Đánh giá, đi đến kết luận và giải thích đáp án.
- Sử dụng thước/thước Anh/mét để đo đạc theo đơn vị tiêu chuẩn và mét.
- Biết đọc giờ bằng cách sử dụng đồng hồ chữ số và đồng hồ thường và xác định được thời gian đã trôi qua bao lâu.
- Dùng các đồ vật để đo diện tích (số lượng bao phủ phần bên trong, thí dụ như là: “Bao nhiêu miếng gỗ có thể che kín đáy hộp giày?”) và chu vi (Khoảng cách chung quanh, thí dụ như: “Bao nhiêu miếng gỗ có thể giáp vòng ngoài của hộp giày?”)
- Tìm và cho biết các dữ liệu trên các loại biểu đồ.
- Sử dụng vòng quay số hoặc hột súc sắc để xác định kết quả xác suất.
- Diễn tả các dữ liệu bằng cách sử dụng các chữ như lớn nhất, nhỏ nhất, luôn luôn và ít khi.
- Nhận dạng và tiếp tục dãy số.
- Cộng, trừ, nhân và chia bằng cách sử dụng con số, đồ vật và bài toán đồ.
- Nhận dạng và so sánh hình mặt phẳng (hình tam giác, hình vuông, hình chữ nhật) và hình khối (lập phương, lăng trụ, và hình ống)
- Giải thích phương pháp giải 1 bài toán bằng ngôn từ của mình.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 3 có khả năng:

- Phát huy kỹ năng về 5 giác quan trong khi học môn khoa học.
- Dem lại sự hiểu biết về khái niệm cơ bản của quả địa cầu như là nhận dạng và đặc điểm của các tầng lớp của trái đất cũng như giải thích được các chu kỳ của đá.
- Biết được âm thanh là 1 dạng năng lượng và âm thanh bắt đầu khi 1 vật rung động. Âm thanh di chuyển xuyên qua chất khí, chất lỏng và chất rắn.
- Phát huy sự hiểu biết rằng thảo mộc có các cấu trúc khác nhau nhằm để đáp ứng được những chức năng sinh trưởng và tồn tại cũng như các bộ phận của sinh vật kết hợp với nhau như thế nào (như là rễ, nhánh, và lá của thảo mộc)
- 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 3 có khả năng:

- Giải thích được phẩm chất của 1 người công dân tốt bằng cách nhận ra người nào trong cộng đồng có thể đem lại được sự đổi mới.
- Trao đổi về nhiều vai trò mà cá nhân có thể làm được trong gia đình, nơi làm việc và trong cộng đồng.
- Nghiên cứu được cách thức 1 cá nhân có thể đề xướng được sự đổi mới trong khu phố và cộng đồng.
- Trao đổi về vai trò của các anh hùng thực sự và hư cấu trong việc hình thành nền văn hóa của cộng đồng.
- Trao đổi về những rắc rối và mâu thuẫn được các nhân vật lãnh đạo và cộng đồng giải quyết.
- 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 3 có khả năng:

- Nhận ra được tầm quan trọng của trái cây, rau cải, chất canxi và nước.
- Nhận ra được những tình huống nguy hiểm và cách thức để gọi 9-1-1.
- Hiểu được rằng nếu có thói quen tốt về sức khỏe có thể tránh được bệnh tật.
- Có thể hít đất, cuộn tròn và chạm ngón chân.
- Rê bóng đá bằng chân và nhồi bóng rổ bằng tay.
- Hiểu được các quy định khi ở gần nước.
- Tham gia vào các trò chơi ném và chụp.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 3 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Cho thấy được sự điều khiển và tự tin khi sử dụng viết chì sáp, sơn và đất sét để sáng tạo nghệ thuật.
- Biết được các nghệ sĩ dùng những ý tưởng khác nhau để tạo ra các loại nghệ thuật đa dạng.
- Kể tên được các hình thức nghệ thuật như là tranh chân dung, phong cảnh và điêu khắc.

Âm Nhạc

- Hát được các loại bài hát tiêu biểu cho những phong cách và văn hóa khác nhau.
- Hát 1 bài ca sử dụng các đặc trưng của âm thanh to/êm dịu, nhanh/chậm.
- Đọc và viết được các giai điệu đơn giản.

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 tích 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.

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.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 6

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 6th Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu / Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 6 có khả năng:

- Giải thích một số phương pháp mà các em dùng để lĩnh hội được bài đọc trước, trong khi, và sau khi đọc như là phương pháp Nói Trên Các Ngón Tay, 5 Chữ W, 3 T Để Trả Lời (trả lời câu hỏi, cho biết chi tiết, và dùng thí dụ để chứng minh).
- Đọc và hiểu các đoạn văn khác nhau bao gồm tiểu thuyết lịch sử, tiểu thuyết, thơ, truyện thần tiên, truyện khó tin, truyện hoang đường, cổ tích và kịch.
- Đọc và trao đổi các bản văn tài liệu như là tạp chí, bài báo, đoạn văn về khoa học và xã hội.
- Sử dụng các kỹ năng để viết dàn ý, phác thảo, sửa lại, và xuất bản với mục đích cụ thể.
- Viết đủ các thể loại như là viết truyện, kịch, làm thơ, và viết báo cáo.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 6 có khả năng:

- Sử dụng các phép toán và quan hệ các con số với phân số, số thập phân, số nguyên và phần trăm để giải bài toán.
- Dùng máy tính để khám phá sự phức tạp của các con số.
- Làm, kiểm tra, xác nhận dự đoán và giải thích lập luận.
- Đổi hệ thống đo lường mét sang cùng hệ thống đo lường như là từ mét sang Ya (thước Anh).
- Giải bài toán có liên quan đến chu vi (khoảng cách chung quanh), diện tích (số lượng bao phủ bên trên) và thể tích (sức chứa bên trong).
- Nhận dạng được các góc (nhọn: nhỏ hơn 90° , vuông: 90° , tù: lớn hơn 90°).
- Vẽ thước chia độ.
- Xác định cách tốt nhất để trình bày và đọc số liệu.
- Diễn tả 1 tập hợp các số liệu bằng cách tìm số trung bình, số ở giữa, số thường xuất hiện, và số khác nhau giữa số lớn nhất và số nhỏ nhất.
- Tính toán cơ hội xảy ra của 1 sự kiện đơn giản.
- Nhìn vào dãy số và xác định cách thức để tìm xem số nào kế tiếp thí dụ như là 7, 12, 17, 22,..... (theo quy định là cộng 5 vào mỗi số kế và số kế tiếp sẽ là 27).
- Đánh dấu và định vị trí các điểm trên tọa độ.
- Giải thích các từ ngữ toán học (trục đối xứng, thuật lát đá hoa, sự phản chiếu, luân phiên, sự tịnh tiến, song song, đường vuông góc, đồng dạng, trùng nhau) đối với các hình.
- Nhận ra và đo đạc các phần của hình tròn (trung điểm, đường bán kính, chu vi, góc trung tâm, và đường kính).

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 6 có khả năng:

- Phát huy kỹ năng về 5 giác quan trong khi học môn khoa học.
- Đặt câu hỏi dựa trên sự quan sát.
- Tổng hợp kết quả cuộc thí nghiệm.
- Áp dụng toán học vào hoàn cảnh khoa học.
- Tập hợp sự hiểu biết về khái niệm của trái đất bằng cách sử dụng mô hình và bản đồ.
- Quan sát ảnh hưởng của nước đối với đất đai.
- Giải thích những lý thuyết khoa học về cấu tạo của vũ trụ.
- Tóm tắt lịch sử và tương lai của loài người bay ra ngoài không gian.
- Giải thích sự cần thiết trong việc bày tỏ thái độ tôn trọng và hiểu biết về đời sống. Diễn tả sự thay đổi về điều kiện môi sinh, thiên nhiên lẫn nhân tạo, có thể gây ảnh hưởng đến sự sống còn của từng sinh vật và toàn bộ cả loài.
- 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 6 có khả năng:

- Trao đổi về ý kiến và kế hoạch tài chính như là quản lý tiền bạc và áp dụng điều này vào cuộc sống hàng ngày.
- Áp dụng 5 chủ đề về địa lý: địa điểm, sự chuyển động, vị trí, vùng, và tác động để trả lời thắc mắc cũng như phân tích khái niệm về địa dư.
- Vạch ra các mẫu hình quan trọng đối với sự biến động của con người, hàng hóa và tư tưởng theo thời gian và địa điểm.
- Phân tích tác động giữa loài người và môi trường vật chất.
- Trao đổi việc đất đai, lịch sử và văn hoá của châu Mỹ La Tinh ảnh hưởng như thế nào đến sự phát triển của vùng Tây Bán Cầu.
- Giải thích địa lý vùng Bắc Mỹ đóng vai trò quan trọng như thế nào đến sự phát triển và phổ biến nền văn hóa thổ dân Châu Mỹ.
- So sánh và đối chiếu hệ thống chính trị của nước Ca Na Đa và Hoa Kỳ.
- Giải thích sự phát triển của cộng đồng người Kam Pu Chia tại thành phố Philadelphia.
- Trao đổi các điều lệ quản lý Hệ Thống Pháp Lý Thiếu Niên tại tiểu Bang Pennsylvania.
- 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 6 có khả năng:

- Hiểu được ảnh hưởng của phương tiện truyền thông đối với hành vi thái độ của giới trẻ.
- Tô ra thông cảm đối với người đau yếu.
- Hiểu được vì sao sự kiên cử là hành động an toàn nhất cho giới thiếu niên.
- Biết được tác động của tâm trạng căng thẳng đối với sức khỏe và hành vi.
- Phát huy kiến thức về kỹ năng thể thao.
- Phác thảo kế hoạch thể dục cá nhân.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 6 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Hiểu biết cách thức sử dụng màu sắc, đường nét và hình dạng để sáng tạo ra tác phẩm nghệ thuật.
- Sử dụng từ ngữ nghệ thuật để diễn tả chủ đề, ý tưởng hoặc biểu tượng của 1 tác phẩm nghệ thuật.
- Viết 1 đoạn văn để diễn tả ý kiến về 1 tác phẩm nghệ thuật.

Âm Nhạc

- Hát và chơi 2 và 3 đoạn hòa âm sử dụng ký âm nhạc 1 cách chính xác và biểu diễn thích hợp.
- Biết và trình bày được các loại và phong cách khác nhau về âm nhạc bằng cách hát và chơi nhạc cụ.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 7

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 7th Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu / Làm Văn

- Cho đến cuối năm, học sinh lớp 7 có khả năng:

Giải thích một số phương pháp mà các em dùng để lĩnh hội được bài đọc trước, trong khi, và sau khi đọc như là phương pháp Nói Trên Các Ngón Tay, 5 Chữ W, 3 T Để Trả Lời (trả lời câu hỏi, cho biết chi tiết, và dùng thí dụ để chứng minh).

Đọc và hiểu các đoạn văn khác nhau bao gồm tiểu thuyết lịch sử, tiểu thuyết, thơ, truyện thần tiên, truyện khó tin, truyện hoang đường, cổ tích và kịch.

Đọc và trao đổi các bản văn tài liệu như là tạp chí, bài báo, đoạn văn về khoa học và xã hội.

Sử dụng các kỹ năng để viết dàn ý, phác thảo, sửa lại, và xuất bản với mục đích cụ thể.

Viết đủ các thể loại như là viết truyện, kịch, làm thơ, và viết báo cáo.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 7 có khả năng:

- Nhận dạng và giải được các bài toán với số nguyên, phân số, số thập phân, số dương/ âm, phần trăm, số mũ, rút căn số, ký hiệu toán học.
- Chọn lựa và sử dụng đơn vị đo lường thích hợp để đo chiều dài, diện tích, và thể tích của hình học.
- Tính khoảng cách, tỉ lệ, sức chứa, diện tích, trọng lượng, khối lượng và góc độ.
- Tìm chu vi (khoảng cách chung quanh), chu vi hình tròn, diện tích (số lượng bao phủ bên trên) của hình tam giác, hình tứ giác, hình tròn, và các hình đa giác khác.
- Hiểu được như thế nào là 2 góc bằng 90 độ hoặc 180 độ.
- Thu thập, vẽ hình, sắp xếp, trình bày và phân tích các số liệu thực trong đời sống.
- Tạo ra các bản thăm dò ý kiến và sau đó minh họa kết quả có được bằng đồ thị.
- Hiểu được cách tính phần trăm về khả năng của 1 sự kiện có thể xảy ra.
- Dự đoán và xác định có bao nhiêu tổ hợp hoặc kết quả như là “Có bao nhiêu chén kem được hợp thành từ 40 mùi vị kem mà mỗi chén không được trùng lặp mùi vị?”
- Khảo sát và trình bày dãy số liên tục.
- Giải phương trình cân bằng và không cân bằng.
- Dùng ống hút cao su và cây tăm để tạo ra mô hình của 1 vật thể 3 chiều (hình khối).
- Giải thích cách thức để giải bài toán bằng ngôn từ của chính mình.

Môn Khoa Học

- Cho đến cuối năm, học sinh lớp 7 có khả năng:

Giải thích sự giống và khác nhau của sinh vật và cấu tạo của sinh vật như thế nào.

Chi tiết về vai trò của tế bào như là khối gỗ làm nên sự sống.

Giải thích quan hệ giữa các gen và sự di truyền.

Diễn tả hiện tượng khí tượng căn bản bao gồm thành phần cấu tạo của khí quyển.

Giải thích sự khác nhau giữa khí hậu và thời tiết.

Hiểu được bản chất của âm thanh và ánh sáng và làn sóng chuyển sang năng lượng như thế nào.

Giải thích làn sóng vô tuyến và vi ba được dùng trong kỹ thuật truyền tin như thế nào.

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 7 có khả năng:

Áp dụng 5 chủ đề về địa lý: địa điểm, sự chuyển động, vị trí, vùng và tác động để giải đáp thắc mắc cũng như phân tích khái niệm về địa dư của vùng đông bán cầu.

Trao đổi về ý kiến và biện pháp tài chính và áp dụng vào hoàn cảnh hàng ngày.

Bàn luận về việc đất đai, lịch sử và văn hóa đã ảnh hưởng đến Châu Phi cận đại như thế nào.

Hiểu được chủ nghĩa dân tộc Châu Âu đã dẫn đến các mưu đồ quyền lực và mâu thuẫn giữa các quốc gia ở Châu Âu.

Nhận ra được các nhân tố đã đưa đến việc bành trướng của nước Nga trong thời kỳ chủ nghĩa cộng sản.

Nhận ra được các loại chính phủ và kinh tế hiện hữu tại các nước Châu Á.

Trình bày tình trạng của Trung Quốc hiện nay đối với thế giới.

Giải thích các sự kiện lịch sử và địa lý đã thành hình chính phủ, kinh tế và văn hóa tại Châu Úc, Tân Tây Lan và Châu Đại Dương như thế nào.

Trình bày việc con người suy nghĩ về nguồn gốc của vũ trụ bằng nhiều cách khác nhau.

Trình bày những nguyên nhân khác nhau về việc người di dân từ Châu Âu di cư đến Philadelphia.

Giải thích quy luật quản lý hệ thống thiếu niên phạm pháp tại Pennsylvania.

Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

- Cho đến cuối năm, học sinh lớp 7 có khả năng:

Nhận ra các biểu hiện của sự phì nhiêu và biện pháp chữa trị.

Nhận ra được các phương pháp an toàn khi hẹn hò (với bạn trai hoặc bạn gái).

Hiểu được việc ăn kiêng và tập thể dục có ảnh hưởng tốt đến cuộc sống.

Hiểu được các phương pháp hòa giải thiếu niên.

Tham gia vào các sinh hoạt thể dục nhịp điệu để làm khỏe trái tim và lá phổi.

Hiểu được các kỹ năng, điều lệ và phương pháp tham gia vào các đội thể thao và thể thao cá nhân.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

- Cho đến cuối năm, học sinh lớp 7 có khả năng: Nghệ Thuật
Tỏ ra có khả năng trong việc sử dụng các kỹ thuật về nghệ thuật truyền thông.

Hiểu và sử dụng đường nét, hình dạng, màu sắc, sự cân xứng, nhịp nhàng, và hài hòa để sáng tạo 1 tác phẩm nghệ thuật.

Nhận dạng nguồn gốc văn hoá của 1 tác phẩm nghệ thuật như là kiểu dệt của người thổ dân Mỹ, 1 bức tranh của người Á Đông hoặc 1 cái lọ của người Hy Lạp.

- Âm Nhạc

Hát và chơi những giai điệu phức tạp tiêu biểu cho các thể loại, phong cách và lịch sử khác nhau của âm nhạc.

Sáng tác âm nhạc sử dụng ký âm nhạc để viết các nhịp điệu, giai điệu và hòa âm.

Phân tích thông qua việc lắng nghe và nhận xét về ảnh hưởng của lịch sử và văn hóa đối với sự lựa chọn âm nhạc.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 8

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 8th Graders (Vietnamese)

Môn Đọc Hiểu / Làm Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 8 có khả năng:

- Giải thích một số phương pháp mà các em dùng để lĩnh hội được bài đọc trước, trong khi, và sau khi đọc như là phương pháp Nói Trên Các Ngón Tay, 5 Chữ W, 3 T Để Trả Lờì (trả lời câu hỏi, cho biết chi tiết, và dùng thí dụ để chứng minh).
- Đọc và hiểu các đoạn văn khác nhau bao gồm tiểu thuyết lịch sử, tiểu thuyết, thơ, truyện thần tiên, truyện khó tin, truyện hoang đường, cổ tích và kịch.
- Đọc và trao đổi các bản văn tài liệu như là tạp chí, bài báo, đoạn văn về khoa học và xã hội.
- Sử dụng các kỹ năng để viết dàn ý, phác thảo, sửa lại, và xuất bản với mục đích cụ thể.
- Viết đủ các thể loại như là viết truyện, kịch, làm thơ, và viết báo cáo.



Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 8 có khả năng:

- Nhận dạng và giải được các bài toán với số nguyên, phân số, số thập phân, số dương/ âm, phần trăm, số mũ, rút căn số, ký hiệu toán học.
- Tính khoảng cách, tỉ lệ, sức chứa, diện tích, trọng lượng, khối lượng và góc độ.
- Hiểu được như thế nào là 2 góc bằng 90 độ hoặc 180 độ.
- Thu thập, vẽ hình, sắp xếp, trình bày và phân tích các số đại số và số liệu thực trong đời sống.
- Hiểu được cách tính phần trăm về khả năng của 1 sự kiện có thể xảy ra (xác suất).
- Khảo sát và trình bày dãy số đại số liên tục.
- Giải phương trình cân bằng và không cân bằng.
- Khảo sát và áp dụng định lý Pi ta go (Pythagorean) để tìm cạnh của 1 hình tam giác.
- Giải thích cách thức để giải bài toán bằng ngôn từ của chính mình.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 8 có khả năng:

- Giải thích việc gì xảy ra trong sự thay đổi tính chất vật lý và hóa học như là phản ứng giữa bột nổi và giấm.
- So sánh và đối chiếu các mô hình khác nhau của nguyên tử.
- Giải thích đặc điểm và quá trình hình thành của quả đất bao gồm chu kỳ của đá, sự trôi giạt của lục địa, động đất và núi lửa.
- Giải thích vai trò của môn cổ sinh vật học đối với lịch sử quả đất.
- Hiểu được khái niệm căn bản của vật lý như là lực, sự vận động và năng lượng.
- Phân tích được quan hệ giữa vận tốc và gia tốc.
- Diễn tả định luật vận động của Niu Tông.
- Giải thích được định luật vạn vật hấp dẫn.
- 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 8 có khả năng:

- Giải thích quan hệ giữa những người khai hoang đầu tiên và thổ dân Mỹ đã thay đổi như thế nào.
- Xác định vị trí của lĩnh vực chính trị, tuyến đường trao đổi buôn bán, và trung tâm học tập của vùng Phía Tây Châu Phi.
- Nhận thức và hiểu được người dân Châu Phi kháng cự lại chế độ nô lệ như thế nào.
- Phân tích các nhân tố kinh tế đã đóng góp vào cuộc chiến tranh cách mạng.
- Bàn luận về những nguyên tắc và chức năng hình thành chính phủ Hoa Kỳ.
- Giải thích việc Mua Tiểu Bang Louisiana và Đoàn Thám Hiểm Lewis/Clark đã mở rộng lãnh thổ nước Hoa Kỳ như thế nào.
- Phân tích các ý kiến về xã hội, chính trị, và kinh tế của thuyết “Bành Trướng Do Định Mệnh”.
- Bàn luận và giải thích hậu quả của cuộc chiến tranh nội chiến.
- Trình bày việc nước Mỹ trở nên 1 cường quốc như thế nào.
- Nhận ra và giải thích các sự kiện quan trọng đưa đến Thời Kỳ Suy Thoái Kinh Tế.
- Trao đổi về ý kiến và biện pháp tài chính và áp dụng vào hoàn cảnh hàng ngày.
- Giải thích quy luật quản lý hệ thống thiếu niên phạm pháp tại Pennsylvania.
- Giải thích và trình bày nền công nghiệp đã đóng góp vào nền kinh tế nước Mỹ như thế nào.

Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 8 có khả năng:

- Biểu hiện 1 cách lành mạnh để diễn tả nhu cầu, đòi hỏi, cảm xúc, ý kiến và thông tin.
- Hiểu được sự tăng trưởng và phát triển kể cả việc thụ thai.
- Giải thích việc sử dụng thuốc nghiện có thể đưa đến các tình trạng nguy hiểm như thế nào.
- Nhận ra và thực hiện được các phương pháp cứu thương cho ai đó kể cả người bị mắc nghẹn.
- Ngoài lớp thể dục tại trường, tham gia thêm vào các hoạt động thể thao khác.

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 8 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Tỏ ra có khả năng trong việc sử dụng các kỹ thuật về nghệ thuật truyền thông.
- Nhận ra 1 tác phẩm nghệ thuật thuộc về thời gian, địa điểm và văn hóa cụ thể nào đó.
- Nghiên cứu và viết tiểu sử của 1 nghệ sĩ mà mình thích nhất.

Âm Nhạc

- Hát và chơi những giai điệu phức tạp tiêu biểu cho các thể loại, phong cách và lịch sử khác nhau của âm nhạc.
- Sáng tác âm nhạc sử dụng ký âm nhạc để viết các nhịp điệu, giai điệu và hòa âm.
- Phân tích thông qua việc lắng nghe và nhận xét về ảnh hưởng của lịch sử và văn hóa đối với sự lựa chọn âm nhạc.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 9

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 9th Graders (Vietnamese)

Anh Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

- Tập trung kỹ hơn về các thành phần của 1 tác phẩm hư cấu.
- Trau dồi kỹ năng về đọc và viết từ lớp 1-8 để trở nên nhạy bén và tinh tế hơn.
- Phát huy kỹ năng về môn văn phạm đồng thời làm phong phú hóa từ vựng.
- Sử dụng những phương pháp trong quá trình tập làm văn khi viết 1 bài luận văn.
- Phát triển về các lãnh vực học tập, xã hội và tình cảm.

Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

Đại Số 1

- Nghiên cứu sự liên hệ giữa bài toán đồ và thực tế.
- Sử dụng ký hiệu, biểu đồ, đồ thị, và thước đo để trình bày các tình huống.
- Dùng dụng cụ toán học kể cả máy tính điện tử về đồ thị.

Hình Học

- Khám phá đặc điểm của các hình.
- Sử dụng thuật ngữ về hình học để trao đổi.
- Xây dựng các kỹ năng về lập luận và chứng minh.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

Khoa Học Vật Lý

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm cơ bản về vật lý.
- Diễn tả tính chất vật lý và hóa học của vật chất để học sinh có thể diễn tả các vật được làm bằng gì và vật gì làm cho chúng kết hợp lại.
- Khảo sát về sự vận động bằng cách so sánh vận tốc, tốc độ, và gia tốc.
- Khảo sát các nguyên tắc về sự bảo toàn và biến đổi năng lượng.

Sinh Vật

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm cơ bản về sinh vật để diễn tả các sinh vật và tác động của chúng vào môi trường.
- Nhận ra nền móng hóa học của sự sống.
- Quan sát và diễn tả cấu trúc và quá trình của tế bào.
- Nghiên cứu nền móng của sự di truyền kể cả cấu trúc và chức năng của DNA.

Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

- Phân tích sự phát triển của thời kỳ tiền văn minh tại Châu Phi, Châu Á, Châu Âu, và Châu Mỹ.
- Nghiên cứu các sự kiện có ý nghĩa, con người và tình hình dưới sự phát triển của hệ thống chính quyền quân chủ và chuyên chế.
- Hiểu được nguyên nhân và hậu quả của các phong trào tìm kiếm sự thay đổi, và có thể đánh giá được các nguồn cũng như hậu quả của chủ nghĩa quốc gia.
- Phân tích được nguyên nhân và kết quả của mâu thuẫn giữa các nước trong thế kỷ 20.
- Nghiên cứu các tổ chức xã hội và kinh tế trong các xã hội khác nhau qua các thời kỳ nhằm để hiểu được sự thay đổi về quyền lực và địa vị.



Giáo Dục Sức Khỏe /Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

- Áp dụng kỹ năng xác định mục tiêu và quyết định.
- Hiểu biết về các vấn đề sức khỏe có liên quan đến xã hội như việc hiến các bộ phận trong cơ thể, việc chủng ngừa và thử nghiệm bệnh HIV/STD.
- Giải thích sự khác nhau giữa các bệnh di truyền, bệnh kinh niên và bệnh truyền nhiễm.
- Nhận ra được thể thao có vai trò chính trị, kinh tế và văn hóa tại các nước khác nhau.
- Hợp tác với các bạn trong khi tập thể dục và chơi thể thao.
- Biểu hiện được kỹ năng truyền đạt.
- Phân tích vai trò và trách nhiệm của việc nuôi dạy con cái.
- Đánh giá các nguồn thực phẩm và tài liệu về dinh dưỡng cũng như cách quản lý thực phẩm cho an toàn.
- Duy trì mức độ lành mạnh cho các hoạt động về thể lực.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 9 có khả năng:

Nghệ Thuật:

- Có biểu hiện năng lực cao trong việc sử dụng đa dạng nghệ thuật, kỹ thuật và quá trình truyền thông.
- Biết tên những họa sĩ nổi tiếng của các thời kỳ lịch sử và văn hóa khác nhau.
- Biết được đặc điểm của các xu hướng nghệ thuật chủ yếu như là Chủ Nghĩa Cổ Điển, Hiện Thực và Ấn Tượng.

Âm Nhạc:

- Hát và chơi các tiết mục theo giai điệu với chất lượng tốt, theo tiết nhạc và du dương.
- Chơi các giai điệu nguyên bản với thể loại và phong cách âm nhạc thích hợp.
- Biểu hiện có năng lực về việc đọc và sáng tác âm nhạc cho xướng ca cũng như các nhạc cụ khác nhau.
- Phân loại âm nhạc theo thể loại, phong cách, và các thời kỳ lịch sử.
- Viết bài phê bình về 1 cuộc trình diễn âm nhạc dựa trên phong cách âm nhạc và chất lượng tác phẩm.

Ngôn Ngữ Thế Giới

Các trường trung học của chúng tôi có mở ra các lớp Ngôn Ngữ Thế Giới như là: Tiếng Ả Rập, Tiếng Quan Thoại Trung Quốc, Tiếng Pháp, Đức, Ý, La Tinh, Nga, và Tây Ban Nha. Học sinh sẽ học về cách trao đổi bằng ngôn ngữ mà mình học đồng thời hiểu được nền văn hóa của ngôn ngữ đó như là: lịch sử, truyền thống, phong tục tập quán, các ngày lễ hội, âm nhạc, nghệ thuật và đời sống hàng ngày.

- Chủ đề cho trình độ 1 là: Lời chào hỏi, giới thiệu và chào tạm biệt; các con số và việc sử dụng cụ thể; việc nhận dạng và diễn tả; trường học; gia đình; các nơi chốn mà chúng ta sinh sống; thực phẩm; mua sắm và y phục.
- Chủ đề cho trình độ 2 là: nguyên tắc cơ bản: Đời sống ở thành phố; Giữ gìn thể hình: Thân thể và trí tuệ; Tôi biết bạn đã làm gì ...; Nhớ về thời thơ ấu; Thế giới của tôi, Tương lai của tôi; Du lịch và Nghỉ phép.
- Học sinh sẽ được kiểm tra kể cả kỳ thi benchmark.
- Học sinh được khuyến khích thực tập nói bằng ngôn ngữ mà mình đang học tại nhà và tham gia các sự kiện văn hóa trong cộng đồng.

Yêu Cầu Tốt Nghiệp Trung Học: - Học sinh cần phải đạt được 23.5 chứng chỉ bao gồm các môn:

- 4 chứng chỉ môn Anh Văn: 1,2,3,và 4
- 3 chứng chỉ môn Toán: Đại Số 1, 2 và Hình Học
- 3 chứng chỉ môn Khoa Học: Vật Lý Học Đại Cương, Sinh Vật và Hóa Học.
- 4 chứng chỉ môn Xã Hội Học: Lịch Sử Thế Giới, Lịch Sử Người Mỹ Gốc Phi Châu, Lịch Sử Hoa Kỳ, và Khoa Học Xã Hội
- 2 chứng chỉ môn Ngôn Ngữ Thế Giới: Trình Độ 1 và 2
- 2 chứng chỉ môn Nghệ Thuật và Khoa Học Nhân Văn
- 1 chứng chỉ môn Thể Dục
- .5 chứng chỉ môn Giáo Dục Sức Khỏe
- 4 chứng chỉ nhiệm ý, 1 trong số đó phải là chứng chỉ thứ tư về môn Toán, hoặc Khoa Học, hoặc lớp Xếp Lớp Cao Cấp (AP), hoặc lớp Tú Tài Quốc Tế (IB).

Chú Thích: Kế Hoạch Rèn Luyện Tổng Hợp/Dịch Vụ Học Tập là 1 trong những yêu cầu để được tốt nghiệp.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 10

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 10th Graders (Vietnamese)

Anh Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

- Áp dụng các kỹ năng và phương pháp học được ở lớp 9 vào những tác phẩm và bài làm phức tạp và mở rộng hơn.
- Đọc truyện từ các nơi trên thế giới.
- Chuẩn bị cho kỳ thi tiêu chuẩn.
- Khám phá ý thích riêng của bản thân mình.

Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

Hình Học

- Khảo sát đặc điểm của các hình.
- Sử dụng thuật ngữ về hình học để trao đổi.
- Xây dựng các kỹ năng về lập luận và chứng minh.
- Sử dụng các dụng cụ kỹ thuật.

Đại Số 2

- Khảo sát sự liên hệ giữa các dãy số, mối tương quan và hàm số.
- Triển khai mở rộng những bài học của môn Đại Số 1 và Hình Học.
- Tăng cường kỹ năng giải bài toán.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

Sinh Vật

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm cơ bản về sinh vật để diễn tả các sinh vật và tác động của chúng vào môi trường.
- Nhận ra nền móng hóa học của sự sống.
- Quan sát và diễn tả cấu trúc và quá trình của tế bào.
- Nghiên cứu nền móng của sự di truyền kể cả cấu trúc và chức năng của DNA.

Hóa Học

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm cơ bản về hóa học.
- Khảo sát cấu tạo của hợp chất dưới dạng nguyên tử.
- Phân tích sơ đồ của bảng phân loại tuần hoàn.
- Khảo sát tính chất của các nguyên tố.

Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

- Biểu hiện sự hiểu biết về địa lý tự nhiên và địa lý nhân văn của Châu Phi.
- Nghiên cứu về văn minh của vùng châu thổ sông Nile.
- Biểu hiện sự hiểu biết về đời sống của người Mỹ gốc Châu Phi và sự cống hiến về văn hóa của họ cho đến năm 1860.
- Phân tích vai trò của người Mỹ gốc Châu Phi trong cuộc Nội Chiến và Tái Thiết.
- Nghiên cứu cuộc nổi dậy của Jim Crow và ảnh hưởng của nó đối với kinh nghiệm sống của người Mỹ gốc Châu Phi vào cuối thế kỷ 19 đầu thế kỷ 20.
- Có được sự hiểu biết về các vấn đề khó khăn của người Mỹ hiện nay trong việc tiếp tục đấu tranh cho sự công bằng.
- Khảo sát về nền văn minh Châu Phi theo niên đại và phả hệ.



Giáo Dục Sức Khỏe /Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

- Biểu hiện các kỹ năng xây dựng và duy trì quan hệ 1 cách lành mạnh.
- Phân tích vai trò và trách nhiệm của việc nuôi dạy con cái.
- Đánh giá các nguồn thực phẩm và tài liệu về dinh dưỡng cũng như cách quản lý thực phẩm được an toàn.
- Giải thích sự quan hệ giữa thói quen lành mạnh, lối sống tốt và bệnh tật.
- Duy trì mức độ lành mạnh của các hoạt động về thể lực.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 10 có khả năng:

Nghệ Thuật:

- Có biểu hiện năng lực cao trong việc sử dụng đa dạng nghệ thuật, kỹ thuật và quá trình truyền thông.
- Sử dụng thuật ngữ chuyên môn để diễn tả, phân tích và giải thích 1 tác phẩm nghệ thuật bằng lời nói cũng như qua bài văn.
- Viết bài phê bình về 1 tác phẩm cụ thể xem được trong bảo tàng viện hoặc trong phòng trưng bày.

Âm Nhạc:

- Hát và chơi các tiết mục theo giai điệu với chất lượng tốt, theo tiết nhạc và du dương.
- Biểu hiện có năng lực về việc đọc và sáng tác âm nhạc cho xướng ca cũng như các nhạc cụ khác nhau.
- Phân loại âm nhạc theo thể loại, phong cách, và các thời kỳ lịch sử.
- Viết bài phê bình về 1 cuộc trình diễn âm nhạc dựa trên phong cách âm nhạc và chất lượng tác phẩm.

Ngôn Ngữ Thế Giới

Các trường trung học của chúng tôi có mở ra các lớp Ngôn Ngữ Thế Giới như là: Tiếng Ả Rập, Tiếng Quan Thoại Trung Quốc, Tiếng Pháp, Đức, Ý, La Tinh, Nga, và Tây Ban Nha. Học sinh sẽ học về cách trao đổi bằng ngôn ngữ mà mình học đồng thời hiểu được nền văn hóa của ngôn ngữ đó như là: lịch sử, truyền thống, phong tục tập quán, các ngày lễ hội, âm nhạc, nghệ thuật và đời sống hàng ngày.

- Chủ đề cho trình độ 1 là: Lời chào hỏi, giới thiệu và chào tạm biệt; các con số và việc sử dụng cụ thể; việc nhận dạng và diễn tả; trường học; gia đình; các nơi chốn mà chúng ta sinh sống; thực phẩm; mua sắm và y phục.
- Chủ đề cho trình độ 2 là: nguyên tắc cơ bản; Đời sống ở thành phố; Giữ gìn thể hình: Thân thể và trí tuệ; Tôi biết bạn đã làm gì ...; Nhớ về thời thơ ấu; Thế giới của tôi, Tương lai của tôi; Du lịch và Nghỉ phép.
- Học sinh sẽ được kiểm tra kể cả kỳ thi benchmark.
- Học sinh được khuyến khích thực tập nói bằng ngôn ngữ mà mình đang học tại nhà và tham gia các sự kiện văn hóa trong cộng đồng.

Yêu Cầu Tốt Nghiệp Trung Học: - Học sinh cần phải đạt được 23.5 chứng chỉ bao gồm các môn:

- 4 chứng chỉ môn Anh Văn: 1,2,3,và 4
- 3 chứng chỉ môn Toán: Đại Số 1, 2 và Hình Học
- 3 chứng chỉ môn Khoa Học: Vật Lý Học Đại Cương, Sinh Vật và Hóa Học.
- 4 chứng chỉ môn Xã Hội Học: Lịch Sử Thế Giới, Lịch Sử Người Mỹ Gốc Phi Châu, Lịch Sử Hoa Kỳ, và Khoa Học Xã Hội
- 2 chứng chỉ môn Ngôn Ngữ Thế Giới: Trình Độ 1 và 2
- 2 chứng chỉ môn Nghệ Thuật và Khoa Học Nhân Văn
- 1 chứng chỉ môn Thể Dục
- .5 chứng chỉ môn Giáo Dục Sức Khỏe
- 4 chứng chỉ nhiệm ý, 1 trong số đó phải là chứng chỉ thứ tư về môn Toán, hoặc Khoa Học, hoặc lớp Xếp Lớp Cao Cấp (AP), hoặc lớp Tú Tài Quốc Tế (IB).

Chú Thích: Kế Hoạch Rèn Luyện Tổng Hợp/Dịch Vụ Học Tập là 1 trong những yêu cầu để được tốt nghiệp.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 11

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập
Parent Study Guide for 11th Graders (Vietnamese)

Anh Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

- Có quyết định về sự am hiểu của những điều mình học hỏi được.
- Phát huy sự hiểu biết về tiến triển của người Mỹ thông qua việc phân tích văn chương Hoa Kỳ.
- Dùng các phương pháp khác nhau để viết và nhấn mạnh trong 1 bài văn thuyết phục.

Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

Đại Số 2:

- Khảo sát sự liên hệ giữa các dãy số, mối tương quan và hàm số.
- Triển khai mở rộng những bài học của môn Đại Số 1 và Hình Học.
- Tăng cường kỹ năng giải bài toán đố.

Tích Phân:

- Khảo sát các loại hàm số.
- Sử dụng các thuật ngữ toán học, biểu đồ và ký hiệu để trao đổi.
- Chuẩn bị cho môn toán ở trình độ cao hơn.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

Hóa Học

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm cơ bản về hóa học.
- Khảo sát cấu tạo của hợp chất dưới dạng nguyên tử.
- Phân tích sơ đồ của bảng phân loại tuần hoàn.
- Khảo sát tính chất của các nguyên tố.

Vật Lý

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm căn bản về vật lý.
- Diễn tả các khái niệm về sự dịch chuyển, vận tốc, tốc độ và gia tốc đồng thời áp dụng toán học để hỗ trợ cho các khái niệm này.
- Nghiên cứu về lực và định luật Vạn Vật Hấp Dẫn của Newton bao gồm khối lượng và gia tốc.

Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

- Hiểu được quan hệ giữa sinh lý, tinh thần, tình cảm và xã hội trong suốt thời kỳ trưởng thành.
- Giải thích sự phát triển của bào thai và tầm quan trọng của việc dưỡng thai.
- Biết cách sử dụng những thông tin về hàng tiêu dùng.
- Biết được biện pháp đối phó với những cá nhân nào tỏ ra có thái độ nguy hiểm.
- Biểu hiện sự thành thạo ít nhất trong 2 sinh hoạt về thể lực.

Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

- Nhận ra, nghiên cứu, và đánh giá sự hữu hiệu của việc thành lập nền cộng hòa.
- Phân tích các vấn đề đưa đến cuộc Nội Chiến, hậu quả của chiến tranh, tác động của Sự Tái Thiết quốc gia.
- Biểu hiện sự hiểu biết về đời sống người Mỹ Gốc Châu Phi và sự đóng góp về văn hóa cho đến năm 1860.
- Phân tích vai trò của của người Mỹ gốc Châu Phi trong công cuộc phát triển quốc gia này.
- Có được sự hiểu biết về các vấn đề khó khăn của người Mỹ hiện nay trong việc tiếp tục đấu tranh cho sự công bằng.
- Phân tích về việc Hiệp Chúng Quốc Hoa Kỳ tham dự vào cuộc Chiến Tranh Thế Giới Thứ II và ảnh hưởng của chiến tranh đối với quốc tế vào những thập niên sau đó.
- Nhận dạng và phân tích chiều hướng đối nội và đối ngoại của Hoa Kỳ từ năm 1973 cho đến nay.
- Mô tả sự phát triển kinh tế, chính trị, và xã hội đồng thời đánh giá ý nghĩa của đời sống người Mỹ từ năm 1945 cho đến 1980.



Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 11 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Có biểu liên năng lực cao trong việc sử dụng đa dạng về nghệ thuật, kỹ thuật và quá trình truyền thông.
- Trình bày tập hồ sơ về tác phẩm nghệ thuật để cho thấy năng khiếu về nghệ thuật cũng như sự hiểu biết của cá nhân đối với tác phẩm của mình.
- Biết các ngành nghề khác nhau trong bộ môn hội họa.
- Viết bài phê bình về 1 tác phẩm nghệ thuật cụ thể xem được trong bảo tàng viện hoặc trong phòng trưng bày.

Âm Nhạc

- Hát và chơi các tiết mục theo giai điệu với âm điệu hay, quãng trưởng tốt, kiểm soát được hơi thở và phát âm rõ ràng.
- Sáng tác phân phối hòa âm cho hợp ca hoặc nhạc cụ và các giai điệu nguyên bản theo 1 chuỗi hợp âm.
- Sáng tác và soạn nhạc theo nhiều phong cách riêng biệt cho các giọng hát và nhạc cụ đồng diễn.
- Viết bài phê bình về 1 cuộc trình diễn âm nhạc dựa trên phong cách âm nhạc và chất lượng tác phẩm đồng thời so sánh các cuộc buổi diễn tương tự.

Ngôn Ngữ Thế Giới

Các trường trung học của chúng tôi có mở ra các lớp Ngôn Ngữ Thế Giới như là: Tiếng Ả Rập, Tiếng Quan Thoại Trung Quốc, Tiếng Pháp, Đức, Ý, La Tinh, Nga, và Tây Ban Nha. Học sinh sẽ học về cách trao đổi bằng ngôn ngữ mà mình học đồng thời hiểu được nền văn hóa của ngôn ngữ đó như là: lịch sử, truyền thống, phong tục tập quán, các ngày lễ hội, âm nhạc, nghệ thuật và đời sống hàng ngày.

- Chủ đề cho trình độ 1 là: Lời chào hỏi, giới thiệu và chào tạm biệt; các con số và việc sử dụng cụ thể; việc nhận dạng và diễn tả; trường học; gia đình; các nơi chốn mà chúng ta sinh sống; thực phẩm; mua sắm và y phục.
- Chủ đề cho trình độ 2 là: nguyên tắc cơ bản: Đời sống ở thành phố; Giữ gìn thể hình: Thân thể và trí tuệ; Tôi biết bạn đã làm gì ...; Nhớ về thời thơ ấu; Thế giới của tôi, tương lai của tôi; Du lịch và Nghỉ phép.
- Học sinh sẽ được kiểm tra kể cả kỳ thi benchmark.
- Học sinh được khuyến khích thực tập nói bằng ngôn ngữ mà mình đang học tại nhà và tham gia các sự kiện văn hóa trong cộng đồng.

Yêu Cầu Tốt Nghiệp Trung Học: - Học sinh cần phải đạt được 23.5 chứng chỉ bao gồm các môn:

- 4 chứng chỉ môn Anh Văn: 1,2,3,và 4
- 3 chứng chỉ môn Toán: Đại Số 1, 2 và Hình Học
- 3 chứng chỉ môn Khoa Học: Vật Lý Học Đại Cương, Sinh Vật và Hóa Học.
- 4 chứng chỉ môn Xã Hội Học: Lịch Sử Thế Giới, Lịch Sử Người Mỹ Gốc Phi Châu, Lịch Sử Hoa Kỳ, và Khoa Học Xã Hội
- 2 chứng chỉ môn Ngôn Ngữ Thế Giới: Trình Độ 1 và 2
- 2 chứng chỉ môn Nghệ Thuật và Khoa Học Nhân Văn
- 1 chứng chỉ môn Thể Dục
- .5 chứng chỉ môn Giáo Dục Sức Khỏe
- 4 chứng chỉ nhiệm ý, 1 trong số đó phải là chứng chỉ thứ tư về môn Toán, hoặc Khoa Học, hoặc lớp Xếp Lớp Cao Cấp (AP), hoặc lớp Tú Tài Quốc Tế (IB).

Chú Thích: Kế Hoạch Rèn Luyện Tổng Hợp/Dịch Vụ Học Tập là 1 trong những yêu cầu để được tốt nghiệp.

Sở Giáo Dục Philadelphia

Chương Trình Giảng Dạy Lớp 12

Văn Phòng Các Trường và Chương Trình Học Tập

Parent Study Guide for 12th Graders (Vietnamese)

Anh Văn

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

- Phân tích và chia sẻ những nhận thức của các em về văn chương và đạo đức, quyền lực, chủ nghĩa anh hùng, giới tính, chính trị và triết lý.
- Nhận ra những ý tưởng phản ánh được các đề tài trung tâm của môn học, vai trò của cá nhân trong xã hội, và vai trò của cá nhân trong việc quyết định số phận của chính mình.
- Hưởng ứng và nghiên cứu các dạng văn chương cổ điển và hiện đại nói lên được bản chất của nhân loại và những vấn đề thường xuyên phải đương đầu trên thế giới ngày nay.
- Sáng tác được những bài văn hữu hiệu từ các bài nói lên tâm trạng cho đến những bài luận khảo cứu (nghiên cứu tổng hợp, phê bình văn học, tài liệu, v.v..).

Môn Toán

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

Tích Phân:

- Khảo sát các loại hàm số.
- Sử dụng các thuật ngữ toán học, biểu đồ và ký hiệu để trao đổi.
- Chuẩn bị cho môn toán ở trình độ cao hơn.

Môn Khoa Học

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

Vật Lý

- Xây dựng sự hiểu biết các khái niệm căn bản về vật lý.
- Diễn tả các khái niệm về sự dịch chuyển, vận tốc, tốc độ và gia tốc đồng thời áp dụng toán học để hỗ trợ cho các khái niệm này.
- Nghiên cứu về lực và định luật Vạn Vật Hấp Dẫn của Newton bao gồm khối lượng và gia tốc.

Nên khuyến khích học sinh chọn môn khoa học làm môn nhiệm ý (Khoa Học Môi Sinh, Khoa Học Địa Chất, Sinh Vật Cao Cấp, Hóa Học Cao Cấp).

|
|
|

Môn Khoa Học Xã Hội

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

- Nghiên cứu về nền tảng của hệ thống chính trị của Hoa Kỳ và khám phá những giá trị cơ bản cũng như nguyên tắc của nền dân chủ Hoa Kỳ.
- Phân tích cách thức chính quyền thiết lập bởi Hiến Pháp Hoa Kỳ tiêu biểu cho mục đích, giá trị và nguyên tắc của nền dân chủ Hoa Kỳ.
- Giải thích cách thức hệ thống chính trị và tư pháp cung cấp phương tiện để cân bằng những cạnh tranh về quyền lợi và giải quyết mâu thuẫn.
- Phân tích các đặc điểm của hệ thống kinh tế Hoa Kỳ.
- Giải thích nguyên nhân cần thiết của pháp luật và biện pháp ban hành, thực hiện cũng như thi hành công lực trong cả nước.



Giáo Dục Sức Khỏe / Thể Lực

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

- Biết những biện pháp tích cực để gây ảnh hưởng đến người khác trong sự chọn lựa lành mạnh.
- Hiểu được những khó khăn cũng như trách nhiệm của việc nuôi dạy con cái.
- Thảo luận tầm quan trọng của việc phát hiện kịp thời và dấu hiệu cảnh báo để thúc đẩy người ta tìm sự giúp đỡ về y tế.
- Thường xuyên tham gia vào những hoạt động thể dục thể thao.
- Khuyến khích bạn bè và gia đình giữ gìn sức khỏe cũng như kế hoạch thể dục thể hình.

Nghệ Thuật và Âm Nhạc

Cho đến cuối năm, học sinh lớp 12 có khả năng:

Nghệ Thuật

- Có biểu liên năng lực cao trong việc sử dụng đa dạng về nghệ thuật, kỹ thuật và quá trình truyền thông.
- Trình bày tập hồ sơ về tác phẩm nghệ thuật để cho thấy năng khiếu về nghệ thuật cũng như sự hiểu biết của cá nhân đối với tác phẩm của mình.
- Biết các ngành nghề khác nhau trong bộ môn hội họa.
- Viết bài phê bình về 1 tác phẩm nghệ thuật cụ thể xem được trong bảo tàng viện hoặc trong phòng trưng bày.

Âm Nhạc

- Hát và chơi các tiết mục theo giai điệu với âm điệu hay, quãng trưởng tốt, kiểm soát được hơi thở và phát âm rõ ràng.
- Sáng tác phần phối hòa âm cho hợp ca hoặc nhạc cụ và các giai điệu nguyên bản theo 1 chuỗi hợp âm.
- Sáng tác và soạn nhạc theo nhiều phong cách riêng biệt cho các giọng hát và nhạc cụ đồng diễn.
- Viết bài phê bình về 1 cuộc trình diễn âm nhạc dựa trên phong cách âm nhạc và chất lượng tác phẩm đồng thời so sánh các cuộc buổi diễn tương tự.

Ngôn Ngữ Thế Giới

Các trường trung học của chúng tôi có mở ra các lớp Ngôn Ngữ Thế Giới như là: Tiếng A Rập, Tiếng Quan Thoại Trung Quốc, Tiếng Pháp, Đức, Ý, La Tinh, Nga, và Tây Ban Nha. Học sinh sẽ học về cách trao đổi bằng ngôn ngữ mà mình học đồng thời hiểu được nền văn hóa của ngôn ngữ đó như là: lịch sử, truyền thống, phong tục tập quán, các ngày lễ hội, âm nhạc, nghệ thuật và đời sống hàng ngày.

- Chủ đề cho trình độ 1 là: Lời chào hỏi, giới thiệu và chào tạm biệt; các con số và việc sử dụng cụ thể; việc nhận dạng và diễn tả; trường học; gia đình; các nơi chốn mà chúng ta sinh sống; thực phẩm; mua sắm và y phục.
- Chủ đề cho trình độ 2 là: nguyên tắc cơ bản; Đời sống ở thành phố; Giữ gìn thể hình: Thân thể và trí tuệ; Tôi biết bạn đã làm gì ...; Nhớ về thời thơ ấu; Thế giới của tôi, tương lai của tôi; Du lịch và Nghi phép.
- Học sinh sẽ được kiểm tra kể cả kỳ thi benchmark.
- Học sinh được khuyến khích thực tập nói bằng ngôn ngữ mà mình đang học tại nhà và tham gia các sự kiện văn hóa trong cộng đồng.

Yêu Cầu Tốt Nghiệp Trung Học: - Học sinh cần phải đạt được 23.5 chứng chỉ bao gồm các môn:

- 4 chứng chỉ môn Anh Văn: 1,2,3,và 4
- 3 chứng chỉ môn Toán: Đại Số 1, 2 và Hình Học
- 3 chứng chỉ môn Khoa Học: Vật Lý Học Đại Cương, Sinh Vật và Hóa Học.
- 4 chứng chỉ môn Xã Hội Học: Lịch Sử Thế Giới, Lịch Sử Người Mỹ Gốc Phi Châu, Lịch Sử Hoa Kỳ, và Khoa Học Xã Hội
- 2 chứng chỉ môn Ngôn Ngữ Thế Giới: Trình Độ 1 và 2
- 2 chứng chỉ môn Nghệ Thuật và Khoa Học Nhân Văn
- 1 chứng chỉ môn Thể Dục
- .5 chứng chỉ môn Giáo Dục Sức Khỏe
- 4 chứng chỉ nhiệm ý, 1 trong số đó phải là chứng chỉ thứ tư về môn Toán, hoặc Khoa Học, hoặc lớp Xếp Lớp Cao Cấp (AP), hoặc lớp Tú Tài Quốc Tế (IB).

Chú Thích: Kế Hoạch Rèn Luyện Tổng Hợp/Dịch Vụ Học Tập là 1 trong những yêu cầu để được tốt nghiệp.