

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.