

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 1102/GDĐT-TH

Về việc dạy Toán và Khoa học bằng tiếng
Anh theo Quyết định 5695/QĐ-UBND
trong Học kỳ 2 năm học 2019-2020

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 4 năm 2020

Sau gửi:
- TP, PTP, PTH, PTHS
- G, LSC


Kính gửi:

- Công ty CP quản lý giáo dục và Đầu tư EMG;
 - Trưởng phòng GDĐT quận, huyện;
 - Hiệu trưởng các trường Tiểu học, THCS, THPT
- thực hiện dạy học Toán và Khoa học bằng tiếng Anh theo Quyết định 5695/QĐ-UBND của UBND thành phố.

Thực hiện Quyết định số 5695/QĐ-UBND ngày 20 tháng 11 năm 2014 của Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh về phê duyệt đề án “Dạy và học các môn Toán, Khoa học và tiếng Anh tích hợp chương trình Anh và Việt Nam;

Căn cứ Văn bản số 830/GDĐT-TH ngày 16 tháng 3 năm 2020 của Sở GDĐT về hướng dẫn tổ chức dạy và học trực tuyến;

Xét đề nghị của Công ty CP quản lý giáo dục và Đầu tư EMG tại Văn bản số 0204/2020/EMG ngày 08 tháng 4 năm 2020 về việc triển khai dạy học Toán, Khoa học và tiếng Anh tích hợp chương trình Anh và Việt Nam bằng hình thức trực tuyến (văn bản 0204), Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) có ý kiến như sau:

1. Để đảm bảo đáp ứng nhu cầu dạy và học trong thời đại 4.0 cũng như tiến độ thực hiện Chương trình, lộ trình thực hiện các kỳ thi, kiểm tra đánh giá trình độ học sinh, Sở GDĐT đồng ý cho Công ty CP quản lý giáo dục và Đầu tư EMG triển khai dạy học các môn Toán, Khoa học và tiếng Anh tích hợp chương trình Anh và Việt Nam bằng hình thức trực tuyến theo văn bản 0204.

2. Công ty CP quản lý giáo dục và Đầu tư EMG có trách nhiệm chuẩn bị đầy đủ các điều kiện kỹ thuật, phần mềm, đội ngũ giáo viên để triển khai thực hiện việc dạy học trực tuyến đạt kết quả tốt nhất;

3. Hiệu trưởng các trường Tiểu học, THCS, THPT đang thực hiện việc dạy học Toán và Khoa học bằng tiếng Anh theo Quyết định 5695/QĐ-UBND của UBND thành phố có trách nhiệm phối hợp với Công ty CP quản lý giáo dục và Đầu tư EMG để tổ chức việc dạy học trực tuyến đảm bảo theo các qui định, đồng thời tạo được sự đồng thuận và tự nguyện của cha mẹ học sinh để hoạt động dạy học này đạt kết quả tốt nhất./. 

Nơi nhận:

- Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VP, GDTH, GDT-H



THƯ NGỎ

(V/V: Triển khai Chương trình Tiếng Anh Tích hợp bằng hình thức trực tuyến)

Tp. HCM, ngày 20 tháng 04 năm 2020

Căn cứ các văn bản của Bộ Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo và hướng dẫn tổ chức triển khai dạy học trực tuyến và trên truyền hình tại các địa phương trên toàn quốc trong bối cảnh dịch bệnh Covid -19 (Công văn số 1061/BGDĐT- GDTrH ngày 25 tháng 03 năm 2020);

Căn cứ chỉ đạo của UBND TP. HCM về việc tổ chức thực hiện dạy học trực tuyến, qua internet, trên truyền hình trong thời gian phòng chống dịch bệnh;

Căn cứ công văn số 830/GDĐT-TH ngày 16 tháng 03 năm 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn tổ chức dạy và học trực tuyến;

Ngày 14/04/2020, Sở GD-ĐT TPHCM đã có văn bản số 1102/GDĐT-TH cho phép thực hiện dạy học chương trình Tích hợp bằng hình thức trực tuyến.

Theo đó, EMG Education xin kính thông báo với Ban Giám hiệu nhà trường các thông tin về việc triển khai chương trình Tiếng Anh Tích hợp (Đề án "Dạy và học các môn Toán, Khoa học & Tiếng Anh tích hợp Khung chương trình Quốc gia Anh và Việt Nam") bằng hình thức trực tuyến và kính mong nhận được sự hỗ trợ của Ban Giám hiệu nhà trường trong công tác triển khai chương trình, cụ thể như sau:

Chương trình sẽ được triển khai trên nền tảng lớp học trực tuyến Mercury và hệ thống học liệu Athena do EMG Education phát triển, với công nghệ tiên tiến, mang nhiều ưu điểm nổi bật, bảo đảm tính năng tương tác cho các giáo viên và học sinh. Đặc biệt, nền tảng lớp học trực tuyến Mercury và hệ thống học liệu Athena giúp học sinh được tiếp cận chương trình một cách toàn diện, với nguồn tài nguyên trước, trong và sau bài học, hỗ trợ học sinh củng cố kiến thức, tự học tại nhà. Nội dung các bài giảng bám sát theo khung và phân phối chương trình đã được phê duyệt của chương trình Tiếng Anh tích hợp.

Hình thức triển khai:

Học sinh đăng ký tham gia chương trình thông qua nhà trường, và sẽ được EMG cung cấp tài khoản, kèm theo tài liệu hướng dẫn (bao gồm hướng dẫn cụ thể các bước để kích hoạt tài khoản và tham gia lớp học, các tính năng và cách sử dụng nền tảng Mercury Virtual Classroom và hệ thống học liệu Athena...). Học sinh bắt đầu tham gia lớp học trực tuyến theo lịch học và ngày bắt đầu chương trình được thông báo sau.

Chương trình được tổ chức trên tinh thần tự nguyện tham gia và đồng thuận của Phụ huynh.

Thời lượng học: Thời lượng chương trình học trực tuyến tương đương với mô hình lớp học truyền thống trên lớp (8 tiết/1 tuần cho cấp Tiểu học và Trung học Cơ sở; 15 tiết/ tuần cho cấp THPT)

EMG Education sẽ phối hợp với Ban Giám hiệu nhà trường để sắp xếp lịch học trực tuyến phù hợp.

Học phí: 2.500.000 VNĐ/tháng (TH và THCS) 5.600.000 VNĐ/tháng (THPT)

Học phí có thể được thu hàng tháng hoặc 3 tháng/lần, được thu trước khi giai đoạn học bắt đầu. PHHS có thể đóng học phí tại Phòng Tài vụ nhà trường hoặc chuyển khoản theo số tài khoản:

Tên TK: Công ty CP Quản lý Giáo dục và Đầu tư E M G

Số TK: 10224555297010 tại Techcombank – CN Sài Gòn – TP.HCM

Bằng việc nộp học phí, PH đồng thuận tham gia và đảm bảo các điều kiện về kỹ thuật của chương trình (đính kèm).

Thời gian hết hạn nộp học phí: Ngày 29/04/2020

Sau khi đăng ký, học sinh sẽ được cung cấp tài khoản và tài liệu hướng dẫn tính năng chương trình. Thời gian bắt đầu khóa học sẽ được chúng tôi thông báo cụ thể sau khi làm việc và thống nhất với nhà trường.

EMG Education trân trọng cảm ơn sự phối hợp và hỗ trợ của quý nhà trường để chương trình Tiếng Anh Tích hợp trực tuyến được triển khai thành công tốt đẹp.

Trân trọng!

CẤU HÌNH KHUYẾN NGHỊ

(kèm theo Thư ngỏ Triển khai Chương trình Tiếng Anh Tích hợp bằng hình thức trực tuyến)

1. Cấu hình máy tính

Người dùng cần sử dụng máy tính (máy để bàn hoặc laptop) để có thể truy cập hệ thống học tập trực tuyến của EMG Education. Cấu hình tối thiểu khuyến nghị của máy tính học viên như sau:

CPU	2 core, 4 thread, 2.3 GHz processor, 3MB cache
RAM	4GB
Hệ điều hành	- Windows 7, Windows 8, Windows 10 - MacOS
Yêu cầu khác	- Cần có webcam, microphone và tai nghe hoạt động tốt. Máy tính laptop thường có các thiết bị webcam và microphone đi theo máy. Trong trường hợp không có hoặc sử dụng máy tính để bàn, người dùng cần trang bị thiết bị webcam rời (độ phân giải tối thiểu 720p) và microphone, tai nghe (hoặc headset) rời, đảm bảo hoạt động tốt, không gây tiếng động ồn khi nghe nói. - Cài đặt trình duyệt Google Chrome

2. Cấu hình mạng internet

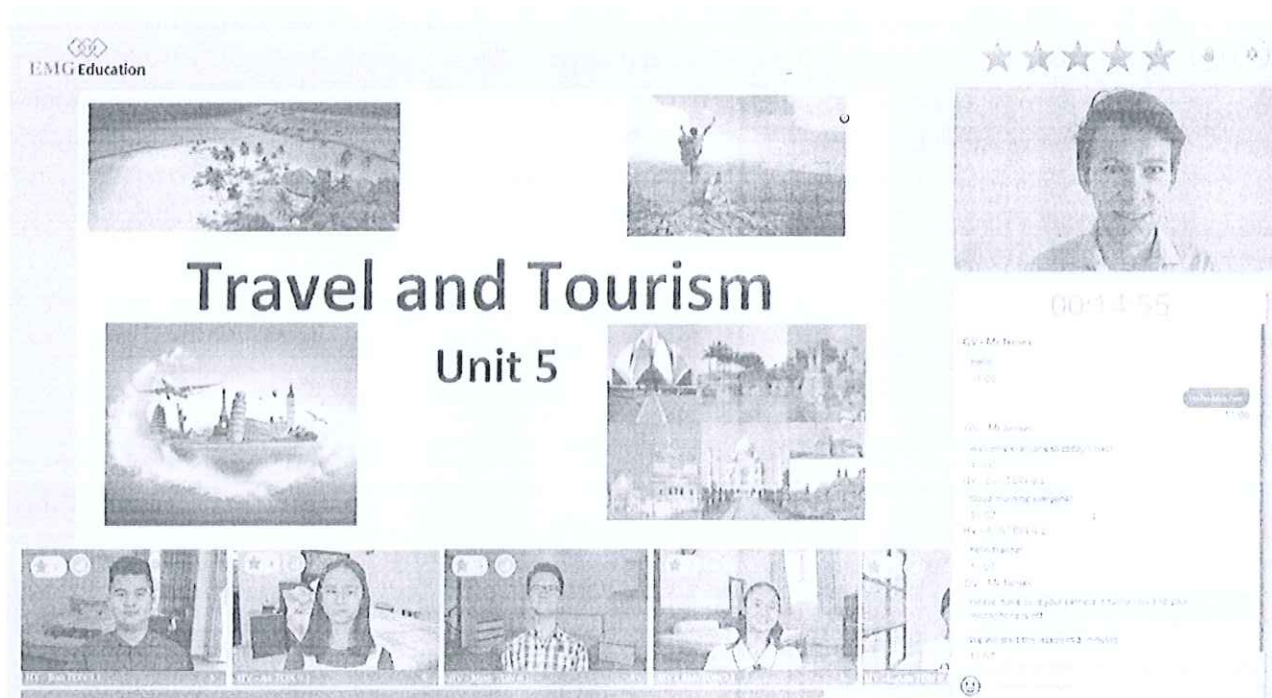
Để việc học tập trực tuyến được hiệu quả và không gặp các vấn đề kỹ thuật với mạng internet, người dùng được khuyến nghị nên sử dụng kết nối mạng bằng dây (kết nối LAN) nhằm đảm bảo sự ổn định. Trong trường hợp sử dụng mạng không dây (kết nối wifi), học viên cần đảm bảo máy tính nhận sóng wifi tốt, không bị ảnh hưởng bởi các vật cản sóng như tường dày hay các thiết bị phát sóng khác.

Học viên được khuyến nghị nên dùng mạng internet có tốc độ tối thiểu như sau để đảm bảo tính ổn định của đường truyền tới hệ thống học trực tuyến:

Nhà mạng	Tốc độ upload	Tốc độ download
Viettel	30 Mb/s	30 Mb/s
Nhà mạng khác	50 Mb/s	50 Mb/s

TỔNG QUAN VỀ NỀN TẢNG GIẢNG DẠY TRỰC TUYẾN **MERCURY** **VIRTUAL CLASSROOM**

Chương trình giảng dạy trực tuyến của EMG Education có tên gọi **Mercury Virtual Classroom**, là nền tảng trực tuyến được phát triển bởi các chuyên gia trong và ngoài nước và thuộc về bản quyền sử dụng của EMG Education, dựa trên việc tích hợp các tính năng công nghệ tiên tiến phục vụ cho công tác giảng dạy trực tuyến với các phương pháp giảng dạy thực tế hiệu quả chương trình tiếng Anh tích hợp trên lớp được đúc kết qua các năm thực hiện vừa qua. Điểm nhấn đặc biệt của chương trình EMG Virtual Classroom Mercury là bảo đảm tuyệt đối tính năng tương tác cho các giáo viên và học sinh trên nền tảng công nghệ, đồng thời hỗ trợ học sinh các bước chuẩn bị trước bài học cũng như ôn luyện củng cố kiến thức sau giờ học trực tuyến, để tương tác tốt nhất với giáo viên cũng như hệ thống hỗ trợ tự học tại nhà. Nội dung các bài giảng hoàn toàn bám sát theo khung và phân phối chương trình đã được phê duyệt của chương trình Tiếng Anh tích hợp.



The screenshot displays the Mercury Virtual Classroom interface. At the top left is the EMG Education logo. The main title "Travel and Tourism" is prominently displayed in the center, with "Unit 5" below it. To the right of the title is a large video window showing a male teacher. Below the title are four smaller image thumbnails: a beach scene, a person jumping, a lighthouse, and a sailboat. At the bottom, there is a row of five small video windows showing other participants. On the right side, there is a sidebar with a star rating (5 stars), a timer showing "00:14:55", and a list of participants with their names and avatars.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA MERCURY VIRTUAL CLASSROOM

a. Bám sát khung chương trình Tích hợp

Nội dung chương trình học trực tuyến được thiết kế bởi chính các chuyên gia học vụ của chương trình Tích hợp, đảm bảo truyền tải nội dung theo đúng khung phân phối chương trình và các mục tiêu học tập của chương trình Tích hợp. Học sinh tham gia các lớp học trực tuyến được thụ hưởng hoàn toàn nội dung kiến thức chương trình Tích hợp, đồng thời trải nghiệm các chức năng hiện đại của một nền tảng học tập trực tuyến. Đội ngũ giáo viên giảng dạy trực tuyến cũng chính là các giáo viên chuyên môn cao đẳng giảng dạy chương trình Tích hợp.

b. Tính tương tác cao

Với nền tảng Mercury Virtual Classroom, học sinh không chỉ có thể theo dõi giáo viên giảng bài một chiều hoặc chỉ xem các bài giảng điện tử trình chiếu tự động, mà còn được tương tác với giáo viên qua nhiều hình thức như:



Camera trên máy tính: Luôn có một camera hiển thị hình ảnh giáo viên đang giảng bài, đồng thời mỗi học sinh tham gia đều được hướng dẫn sử dụng máy vi tính/laptop có camera, sao cho học sinh luôn được nhìn thấy giáo viên cũng như các bạn cùng lớp, tạo ra một không gian lớp học ảo với hình ảnh giáo viên, bạn bè như lớp học thực thụ.



Nội dung bài học được thiết kế dưới dạng slide trình chiếu, chú trọng hình ảnh, âm thanh, video sinh động, phù hợp với lứa tuổi. Đây cũng chính là một ưu điểm lớn của việc ứng dụng công nghệ thông tin vào giảng dạy.



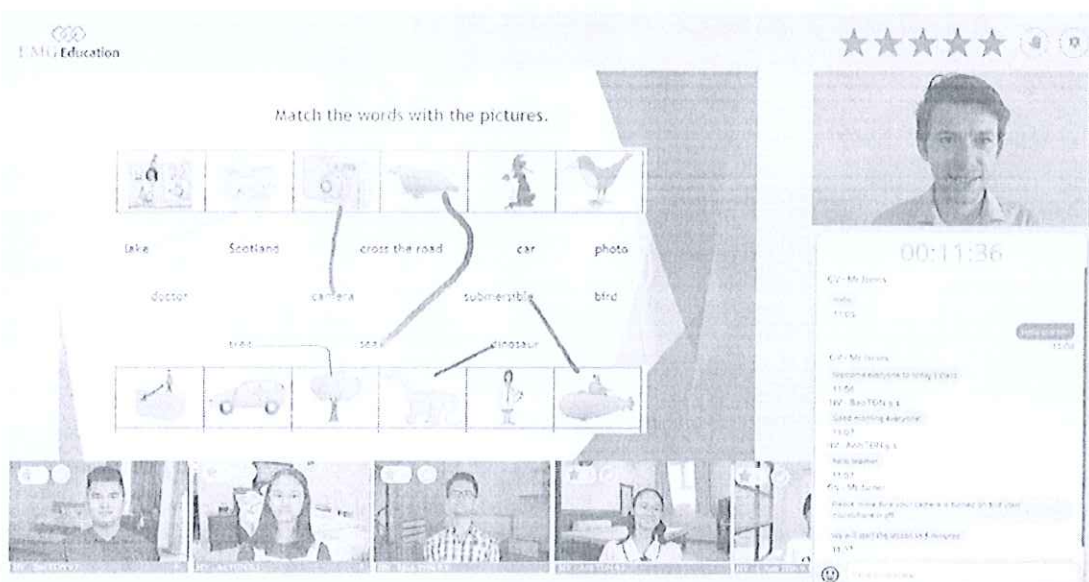
Mercury Virtual Classroom được tích hợp các chức năng giúp giáo viên kiểm tra mức độ tiếp thu và tập trung của học sinh như: đặt câu hỏi trắc nghiệm và xem câu trả lời của học sinh theo thời gian thật, giáo viên mời từng cá nhân học sinh trả lời, giáo viên tặng điểm thưởng (sao) cho học sinh, giúp các em hứng thú hơn trong giờ học.



Chức năng nhắn tin nhóm (cả lớp) và tin nhắn riêng giữa giáo viên và mỗi học sinh giúp học sinh dễ dàng tương tác, đặt câu hỏi trong giờ học.



Đặc biệt, Mercury có tính năng cho phép học sinh viết, vẽ lên "bảng" (màn hình trình chiếu) ngay từ máy tính của học sinh, dưới sự hướng dẫn và kiểm soát của giáo viên. Qua đó giáo viên có thể chỉ định học sinh trực tiếp giải nhiều dạng bài tập như vẽ hình, nối câu, điền vào chỗ trống, giải toán... nâng cao trải nghiệm chân thực như một tiết học thông thường.



c. Nền tảng học tập toàn diện với nguồn tài nguyên phong phú

Không chỉ là các tiết học trực tuyến, học sinh tham gia chương trình đồng thời được tiếp cận với một nền tảng học tập toàn diện trên hệ thống học liệu Athena, với nhiều tính năng mở rộng hỗ trợ học sinh bên ngoài phạm vi tiết học:

- Hệ thống quản lý học sinh chặt chẽ, giúp học sinh nắm rõ lớp học, giờ học, lưu lại nội dung các bài đã học...

- Đặc biệt, học sinh có thể nhận tài liệu tìm hiểu trước về bài học theo yêu cầu của giáo viên, hoặc nhận bài tập về nhà sau giờ học nhằm củng cố, mở rộng kiến thức đã học, nâng cao tinh thần học tập mọi lúc, mọi nơi trong thời đại số.



- Ngân hàng bài tập đa dạng, phong phú, gồm các dạng câu hỏi trắc nghiệm cũng như tự luận liên quan đến bài học trên lớp. Bài tập của học sinh sẽ được giáo viên chấm điểm và phản hồi như một lớp học thông thường.



d. Tính bảo mật cao

Một trong những yếu tố quan trọng hàng đầu của một nền tảng giáo dục trực tuyến là tính bảo mật và khả năng kiểm soát, quản lý nội dung chặt chẽ. Nền tảng lớp học trực tuyến Mercury Virtual Classroom được phát triển bởi đội ngũ chuyên gia trong và ngoài nước, bản quyền thuộc về EMG Education. Toàn bộ nội dung chương trình, cơ sở dữ liệu, thông tin học sinh, lớp học đều được bảo mật tuyệt đối. Ngoài ra, Mercury có các tính năng quản lý người dùng chặt chẽ như:

- Mỗi học sinh đăng ký tham gia đều được cung cấp tài khoản riêng và được phân quyền chặt chẽ. Hệ thống quản lý học sinh của Mercury được thiết lập sao cho chỉ có học sinh đã đăng ký và có tài khoản mang tên học sinh đó được tham gia vào các tiết học được định sẵn, không xảy ra trường hợp có tài khoản ẩn danh trà trộn vào lớp học.

- Trong quá trình diễn ra lớp học, các nội dung trình chiếu và hiển thị được kiểm soát bằng hệ thống tự động cũng như bởi giáo viên đứng lớp, hạn chế tình trạng xuất hiện các hình ảnh, nội dung không phù hợp.

HÌNH THỨC TRIỂN KHAI

a. Cách thức triển khai:

Căn cứ các văn bản của Bộ Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo và hướng dẫn tổ chức triển khai dạy học trực tuyến và trên truyền hình tại các địa phương trên toàn quốc trong bối cảnh dịch bệnh Covid -19 (Công văn số 1061/BGDĐT- GDTrH ngày 25 tháng 03 năm 2020.).

Căn cứ chỉ đạo của UBND TP. HCM về việc tổ chức thực hiện dạy học trực tuyến, qua internet, trên truyền hình trong thời gian phòng chống dịch bệnh.

Căn cứ công văn số 830/GDĐT-TH ngày 16 tháng 03 năm 2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn tổ chức dạy và học trực tuyến.

Ngày 14/04/2020, Sở GD-ĐT TPHCM đã cho phép thực hiện dạy học chương trình Tích hợp bằng hình thức trực tuyến theo văn bản số 1102/GDĐT-TH. Thông tin về chương trình Tích hợp giảng dạy trực tuyến sẽ được triển khai về các Phòng GD-ĐT các quận, huyện và BGH các trường đang thực hiện chương trình Tích hợp để phổ biến tới các Phụ huynh học sinh có nhu cầu.

Thông qua nhà trường, học sinh đã đăng ký tham gia sẽ được cấp tài khoản, kèm theo tài liệu hướng dẫn (bao gồm các thông tin về yêu cầu cấu hình máy tính tối thiểu, hướng dẫn cụ thể các bước để kích hoạt tài khoản và tham gia lớp học, các tính năng và cách sử dụng nền tảng Mercury Virtual Classroom và hệ thống học liệu Athena...), và thông tin về thời khóa biểu học trực tuyến. Học sinh bắt đầu tham gia lớp học trực tuyến theo lịch học và ngày bắt đầu chương trình đã được thông báo.

Chương trình được tổ chức trên tinh thần tự nguyện tham gia và đồng thuận của Phụ huynh.

b. Thời lượng:

Thời lượng chương trình học trực tuyến tương đương với mô hình lớp học truyền thống trên lớp (8 tiết/1 tuần cho cấp Tiểu học và Trung học Cơ sở; 15 tiết/ tuần cho cấp Trung học Phổ thông). EMG Education sẽ phối hợp với Ban Giám hiệu các trường đang thực hiện chương trình để sắp xếp lịch học trực tuyến phù hợp cho các bên.