

Báo cáo thường niên

Khan Academy Vietnam

Năm học 2024 - 2025



KAV

Đồng hành chuyển đổi số giáo dục Việt Nam
trong kỷ nguyên vươn mình

MỤC LỤC

2

LỜI MỞ ĐẦU

4

HÀNH TRÌNH KHAN ACADEMY
TẠI VIỆT NAM

6

DẤU ẤN NĂM HỌC 2024 - 2025

- Việt Nam vươn mình trên bản đồ tri thức toàn cầu
- Chuỗi sự kiện nổi bật
- Cập nhật liên tục nội dung - Nâng cao chất lượng giáo dục

18

TRƯỜNG HỌC MỞ KAV

Cầu nối công nghệ đến từng lớp học, lan tỏa đổi mới giáo dục từ thành thị đến vùng sâu, vùng xa

32

LỚP HỌC MỞ KAV

Lan tỏa tinh thần tự học và học tập suốt đời

34

CỘNG ĐỒNG KHAN ACADEMY
VIỆT NAM

37

ĐỒNG HÀNH CÙNG KHAN
ACADEMY VIETNAM

44

LỜI CẢM ƠN

Thúc đẩy đổi mới sáng tạo -
chuyển đổi số trong trường học,
không để học sinh nào bị bỏ lại phía sau



LỜI MỞ ĐẦU

”

Mong muốn lớn nhất của chúng tôi là mỗi em học sinh Việt Nam đều có tài khoản trên Khan Academy để tự học Toán và các môn học khác với chất lượng tốt nhất, hoàn toàn miễn phí. Điều này có thể thực hiện được nhờ sự phát triển của hạ tầng số tại Việt Nam.

Ông Phạm Đức Trung Kiên

Nhà sáng lập The Vietnam Foundation



Từ năm 2020, The Vietnam Foundation (VNF) trở thành đại diện chính thức và duy nhất của Khan Academy Hoa Kỳ tại Việt Nam, triển khai chương trình Khan Academy Vietnam (KAV). Với sứ mệnh "Nâng cao năng lực tự học cho toàn bộ học sinh phổ thông Việt Nam", KAV mang đến một nền tảng học tập trực tuyến miễn phí, chuẩn quốc tế và dễ tiếp cận cho mọi học sinh - dù ở bất kỳ đâu, bất kể điều kiện.

Chúng tôi theo đuổi triết lý học tập tinh thông, giúp học sinh học theo nhịp độ cá nhân, luyện tập không giới hạn, nhận phản hồi tức thì và tự theo dõi tiến độ học tập. Với phương pháp học tập này, học sinh không chỉ tiếp thu kiến thức, mà chủ động kiến tạo hành trình học của chính mình.

Trong bối cảnh ngành giáo dục Việt Nam đẩy mạnh chuyển đổi số, việc tích hợp các nền tảng công nghệ trong dạy - học trở nên cấp thiết. Đặc biệt, Khan Academy hoạt động như một hệ thống LCMS (Learning Content Management System) - một tiêu chí quan trọng trong bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Khan Academy Vietnam đã, đang và luôn đồng hành cùng hàng triệu giáo viên và học sinh trong việc dạy và học hiệu quả.

Đến năm 2024, Việt Nam chính thức vươn lên vị trí thứ 2 toàn cầu (ngoài Hoa Kỳ) trong ứng dụng Khan Academy vào dạy và học - một dấu mốc cho thấy bước chuyển mình mạnh mẽ của giáo dục Việt Nam trong thời đại số. Thành quả này đến từ sự phối hợp chặt chẽ giữa KAV và các Sở, Phòng Giáo dục và nhà trường ở nhiều địa phương - cùng hướng tới mục tiêu đưa công nghệ hiện đại vào từng lớp học.

2020

Khan Academy Vietnam (KAV)

Khan Academy Vietnam được triển khai chính thức



2023

Xếp thứ 3 thế giới

Việt Nam đã trở thành một nước tiên phong và xứng đáng nhận được sự quan tâm, ngưỡng mộ của cộng đồng thế giới

Sandeep Bapna - Phó Chủ tịch Phát triển Quốc tế Khan Academy



2024

Vươn lên thứ 2 toàn cầu

Một dấu mốc cho thấy bước chuyển mình mạnh mẽ của giáo dục Việt Nam trong thời đại số



Sự phát triển của Khan Academy tại Việt Nam không chỉ thể hiện sự chủ động tiếp cận công nghệ của lãnh đạo giáo dục, giáo viên và học sinh, mà còn cho thấy chiến lược chuyển đổi số đang đi vào thực chất. Khi chính phủ, tổ chức giáo dục và cộng đồng cùng hành động, Việt Nam đang khẳng định vị thế của một quốc gia tiên phong trong giáo dục số - vì một tương lai học tập công bằng và hiệu quả hơn cho tất cả học sinh.

Khan Academy Vietnam hợp tác 16 Tỉnh/ Thành phố

- Cao Bằng
- Yên Bái
- Tuyên Quang
- Phú Thọ
- Vĩnh Phúc
- Hà Nam
- Thái Bình
- Hải Dương
- Hòa Bình
- Thanh Hóa
- Quảng Trị
- Thừa Thiên Huế
- Kon Tum
- Bình Dương
- Đồng Nai
- Kiên Giang

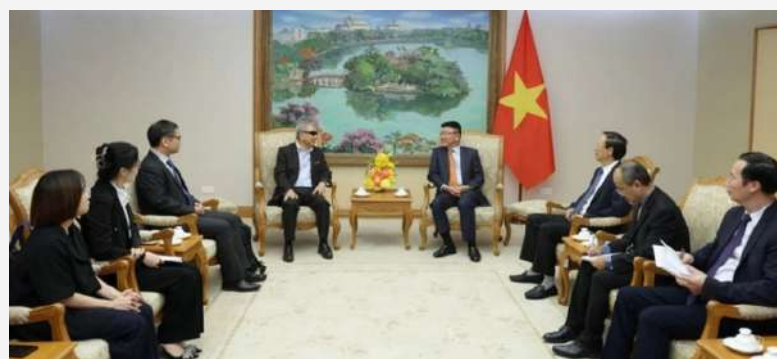




Năm học 2024 - 2025 là bước ngoặt quan trọng trong quá trình chuyển đổi số của giáo dục Việt Nam. Chính phủ và Bộ Giáo dục và Đào tạo đã thúc đẩy mạnh mẽ việc ứng dụng công nghệ để nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập thông qua việc triển khai Chương trình chuyển đổi số giáo dục quốc gia. Khan Academy Vietnam tự hào là một phần của hành trình này, ứng dụng công nghệ để góp phần thực hiện chuyển đổi số giáo dục.

KAV hành động cùng mục tiêu chuyển đổi số giáo dục của Thủ tướng Chính phủ

Thực hiện Quyết định số 211/QĐ-BGDĐT ngày 27/01/2021 về Chương trình chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, Bộ Giáo dục và Đào tạo đã xác định rõ mục tiêu: xây dựng một nền giáo dục hiện đại, mở và bình đẳng, trong đó công nghệ số đóng vai trò then chốt trong đổi mới phương pháp dạy - học, quản lý nhà trường và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao. Đồng hành cùng tầm nhìn đó, KAV đã và đang trở thành một mắt xích quan trọng trong việc hiện thực hóa các mục tiêu của chuyển đổi số giáo dục quốc gia.



Đổi mới căn bản và toàn diện về giáo dục đào tạo theo Nghị quyết 29-NQ/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng

KAV trực tiếp góp phần đổi mới nội dung, phương pháp và hình thức dạy học, phát huy tính chủ động, sáng tạo và năng lực tự học của người học thông qua nền tảng số mở, cá nhân hóa việc học và tạo điều kiện học tập suốt đời cho mọi đối tượng.



Góp phần xây dựng xã hội học tập suốt đời theo Đề án 1373

Với việc Việt hóa và triển khai các khóa học về kỹ năng sống, tài chính cá nhân, an toàn Internet, khoa học máy tính, AI trong giáo dục, KAV đang mở rộng cơ hội học tập cho người học ở mọi lứa tuổi - tạo nền tảng học suốt đời trong một thế giới liên tục thay đổi.

Đổi mới mạnh mẽ phương pháp dạy và học môn Toán theo Chương trình GDPT 2018

Các khóa học Toán từ lớp 1 đến 12 của KAV không chỉ bám sát nội dung chương trình, mà còn giúp học sinh hình thành tư duy phản biện, làm chủ kiến thức cốt lõi, và phát triển khả năng học tập chủ động - đúng theo định hướng phát triển năng lực toàn diện.

Đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia theo Nghị quyết 57-NQ/TW

KAV là một trong những mô hình tiêu biểu ứng dụng công nghệ tiên tiến, khai thác AI trong giáo dục và thúc đẩy sáng tạo trong phương pháp giảng dạy, học tập, góp phần hiện thực hóa chuyển đổi số trong ngành giáo dục.

Đáp ứng các tiêu chí chuyển đổi số trong dạy và học theo Đề án 131

KAV sử dụng nền tảng giáo dục Khan Academy với nguồn học liệu mở, cá nhân hóa theo năng lực, cho phép học sinh học tập theo tiến độ riêng, đồng thời hỗ trợ giáo viên trong việc giao bài, đánh giá kết quả và tương tác trực tuyến - đúng với các tiêu chí về chuyển đổi số do Bộ Giáo dục và Đào tạo đề ra.

Tiên phong triển khai Khung năng lực số cho người học theo Thông tư 02/2025/TT-BGDĐT

Các khóa học của KAV giúp học sinh rèn luyện các nhóm năng lực số thiết yếu: tìm kiếm và xử lý thông tin số, sử dụng công nghệ một cách hiệu quả - an toàn - có trách nhiệm, phát triển tư duy công nghệ, STEM từ sớm.



Dấu ấn

NĂM HỌC 2024 - 2025

Việt Nam vươn mình
TRÊN BẢN ĐỒ TRI THỨC
TOÀN CẦU



260.000.000

SỐ PHÚT HỌC

2.000.000

TÀI KHOẢN ĐƯỢC TẠO LẬP

5.300

TRƯỜNG HỌC ỨNG DỤNG
KHAN ACADEMY DẠY VÀ HỌC

25.000

GIÁO VIÊN ĐƯỢC
TẬP HUẤN VÀ HỖ TRỢ

50+

LỚP HỌC MỞ KAV ĐƯỢC TỔ CHỨC
BỞI CÁC TÌNH NGUYỆN VIÊN

16

TỈNH / THÀNH PHỐ HỢP TÁC CÙNG
KHAN ACADEMY VIETNAM



CHUỖI SỰ KIỆN NỔI BẬT

TỪ "ĐỐI THOẠI ĐẾN HÀNH ĐỘNG"

Chuỗi sự kiện nổi bật trong năm học 2024 - 2025 là minh chứng cụ thể cho tinh thần "từ đối thoại đến hành động": từ những cuộc thảo luận chuyên sâu về tương lai giáo dục trong kỷ nguyên số, đến các cam kết hợp tác quốc tế - mọi hành động đều hướng tới một mục tiêu chung: xây dựng một nền giáo dục nhân văn, ứng dụng công nghệ để trao quyền học tập cho bất kỳ ai, ở bất kỳ đâu.



HỘI THẢO QUỐC TẾ “TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ TƯƠNG LAI GIÁO DỤC”

Hội thảo quốc tế được đồng tổ chức bởi Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán (VIASM), The Vietnam Foundation, Khan Academy và Hội Giảng dạy Toán học Phổ thông đã quy tụ hơn 300 đại biểu từ 17 quốc gia, 34 lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo cùng đại diện của 20 cơ quan thông tấn - truyền hình.

Với trọng tâm là vai trò của trí tuệ nhân tạo (AI) trong giáo dục, hội thảo đã đặt ra những câu hỏi nền tảng: Làm thế nào để AI hỗ trợ học sinh học tập tốt hơn? Làm sao để công nghệ giúp thu hẹp bất bình đẳng trong giáo dục? Không chỉ dừng lại ở chia sẻ học thuật, hội thảo đã lan tỏa nhận thức rằng: tương lai giáo dục không nằm ngoài công nghệ - mà nằm ở cách chúng ta chủ động dẫn dắt công nghệ vì con người.



KÝ KẾT BIÊN BẢN GHI NHỚ (MOU) VỚI 8 SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO

Tiếp nối triển khai thành công mô hình Trường học mở KAV tại nhiều tỉnh, thành phố. Khan Academy Vietnam tiếp tục ký kết biên bản hợp tác chiến lược với các Sở Giáo dục và Đào tạo tại 8 tỉnh, thành phố: Thanh Hóa, Quảng Trị, Phú Thọ,...

Thông qua biên bản hợp tác, KAV đã tổ chức các buổi tập huấn năng lực số cho giáo viên và học sinh tại nhiều địa phương nhằm ứng dụng Khan Academy hiệu quả trong dạy và học. Từ miền Bắc cho đến miền Nam, những nỗ lực của KAV đang từng bước hiện thực hóa mục tiêu chuyển đổi số giáo dục, mang cơ hội học tập chất lượng đến với học sinh cả nước.





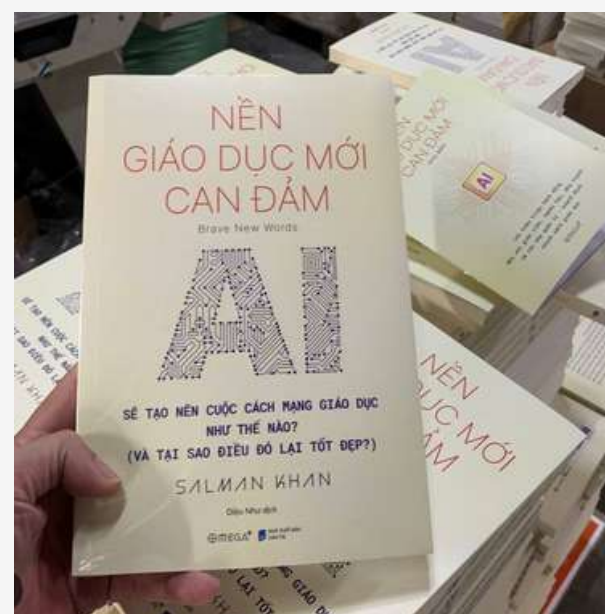
CÔNG BỐ HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC GIỮA THE VIETNAM FOUNDATION VÀ COLLEGE BOARD (HOA KỲ)

Tháng 10/2024, The Vietnam Foundation - đại diện pháp lý của Khan Academy tại Việt Nam - ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với College Board, tổ chức giáo dục danh tiếng của Hoa Kỳ, đơn vị sở hữu kỳ thi SAT và AP. Thỏa thuận này không chỉ giúp học sinh Việt Nam tiếp cận tài nguyên luyện thi miễn phí chuẩn quốc tế trên Khan Academy, mà còn hỗ trợ phát triển hệ thống khảo thí hiện đại và công bằng trong nước. Đây là một bước tiến cụ thể trên hành trình hội nhập giáo dục toàn cầu, đồng thời mở rộng cánh cửa tương lai cho thế hệ học sinh Việt Nam trong các kỳ thi có tính cạnh tranh toàn cầu.



TỌA ĐÀM & RA MẮT SÁCH “NỀN GIÁO DỤC MỚI CAN ĐÀM: AI SẼ TẠO NÊN CUỘC CÁCH MẠNG GIÁO DỤC NHƯ THẾ NÀO?”

Tọa đàm & ra mắt sách "Nền giáo dục mới can đảm" - bản Việt hóa chính thức từ cuốn sách của Salman Khan. Sự kiện thu hút các chuyên gia, hơn 200 nhà giáo dục, giảng viên, sinh viên... cùng thảo luận về chủ đề AI trong giáo dục, trong đó nhấn mạnh AI là công cụ hỗ trợ, không thay thế người dạy, và giáo viên là người dẫn đường, truyền cảm hứng trong lớp học.



CẬP NHẬT LIÊN TỤC NỘI DUNG

Nâng cao chất lượng giáo dục

Không ngừng cập nhật và mở rộng nội dung là một trong những ưu tiên cốt lõi của Khan Academy Vietnam. Trong năm học 2024 - 2025, KAV tiếp tục Việt hóa và tích hợp nhiều khóa học mới, đáp ứng nhu cầu học tập ngày càng đa dạng của học sinh và giáo viên Việt Nam.

Khởi động Dự án bổ sung nội dung Toán phổ thông

Từ năm học 2024 - 2025, KAV chính thức triển khai Dự án bổ sung nội dung cho Chương trình hỗ trợ môn Toán trên Trường học mở KAV. Dự án có sự đồng hành chuyên môn của Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán, Khoa Toán - Tin Trường ĐH Sư phạm Hà Nội, cùng các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực Toán phổ thông.

Mục tiêu của dự án là phát triển chương trình hỗ trợ môn Toán trên nền tảng KAV một cách đầy đủ, cập nhật theo Chương trình GDPT 2018, giúp thúc đẩy năng lực tự học và hỗ trợ giáo viên dạy học hiệu quả hơn thông qua nền tảng số. Đây cũng là bước đi khẳng định nỗ lực liên tục của KAV trong việc cá nhân hóa học tập và nâng cao chất lượng giáo dục một cách bền vững.

Việt hóa nhiều khóa học đáp ứng nhu cầu học tập đa dạng

Khan Academy Vietnam đang từng bước mở rộng hệ sinh thái học tập bằng cách Việt hóa các khóa học như Lập trình, AI trong giáo dục, và Tài chính cá nhân, những vấn đề thiết thực không chỉ dành cho học sinh rèn luyện kỹ năng số và kỹ năng sống, mà còn hỗ trợ giáo viên, người đi làm, người về hưu,... tiếp cận kiến thức hiện đại, phục vụ cho việc dạy học, làm việc và phát triển bản thân suốt đời.



TÍNH ĐẾN THÁNG 2/2025,
KAV ĐÃ VIỆT HOÁ

2.337

Video bài giảng

751

Bài đọc

1.708

Bài luyện tập/thử thách
thực hành



”

Trường học mở KAV là bước tiến quan trọng trong ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong ngành giáo dục và đào tạo.

Thầy Trần Quang Bảo

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Kiên Giang



Trường học mở KAV -

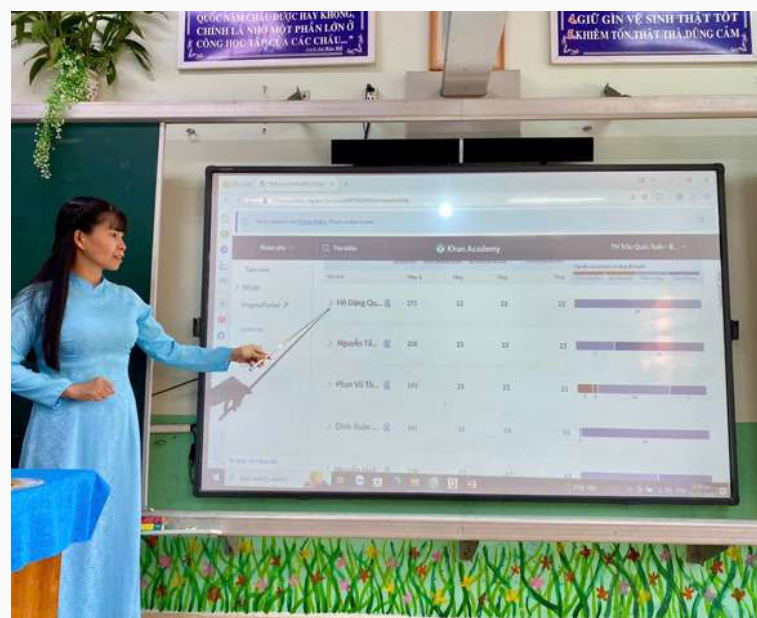
*Cầu nối công nghệ đến từng lớp học, lan tỏa đổi mới giáo dục
từ thành thị đến vùng sâu vùng xa*





Kiên Giang và Tuyên Quang

TIỀN PHONG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CHUYỂN ĐỔI SỐ GIÁO DỤC



Chuyển đổi số trong giáo dục, xét đến cùng, không phải là câu chuyện của thiết bị, mà là hành trình thay đổi tư duy: từ dạy để ghi nhớ sang dạy để hiểu, từ học vì điểm số sang học vì khám phá, từ lớp học cố định sang không gian học tập mở - nơi mỗi học sinh đều được trao quyền làm chủ tiến trình học của mình. Không bắt đầu từ nơi dễ nhất, Trường học mở KAV lan tỏa từ những nơi “khó nhất” - nơi mà niềm tin, nỗ lực và trái tim người thầy cô là chất liệu quý giá để gieo trồng đổi mới.



Khi ánh sáng tri thức len lỏi qua núi rừng Tuyên Quang, vượt sóng gió Kiên Giang để đến với những mái trường còn thiếu thốn, thấy rõ một điều: giáo dục không phân biệt vùng miền, và khát vọng học tập không bị giới hạn bởi địa lý. Chuyển đổi số trong giáo dục không còn là khẩu hiệu mà đang trở thành nhịp đập trong từng lớp học, từng bài giảng, từng nỗ lực thầm lặng của thầy cô và học trò trên khắp đất nước. Trong bản đồ KAV, Tuyên Quang và Kiên Giang đã vươn lên thành những lá cờ đầu triển khai hiệu quả mô hình Trường học mở KAV trên nền tảng Khan Academy.

Tuyên Quang: Ứng dụng Trường học mở KAV để chuyển đổi số bền vững

Là một tỉnh miền núi phía Bắc, Tuyên Quang đã chứng minh rằng điều kiện địa lý không thể là rào cản của đổi mới. Đến tháng 1/2025, 97% trường học trong tỉnh đã chính thức triển khai mô hình Trường học mở KAV, với 100% học sinh phổ thông có tài khoản học tập và tổng thời gian học tập trên nền tảng đạt hơn 48 triệu phút - minh chứng sống động về hiệu quả triển khai.

Tại bậc THCS, cô Kiều Thị Yến, giáo viên Toán trường THCS Đội Bình, cho biết: “Đối với học sinh dân tộc thiểu số, ban đầu còn nhiều ngỡ ngàng, nhưng khi được hướng dẫn và động viên, các em đã tích cực tham gia. Chúng tôi lên kế hoạch giao bài từ đầu tuần, khuyến khích học sinh lựa chọn góc học tập riêng và luyện tập trên nền tảng Khan sát với chương trình học trên lớp.”

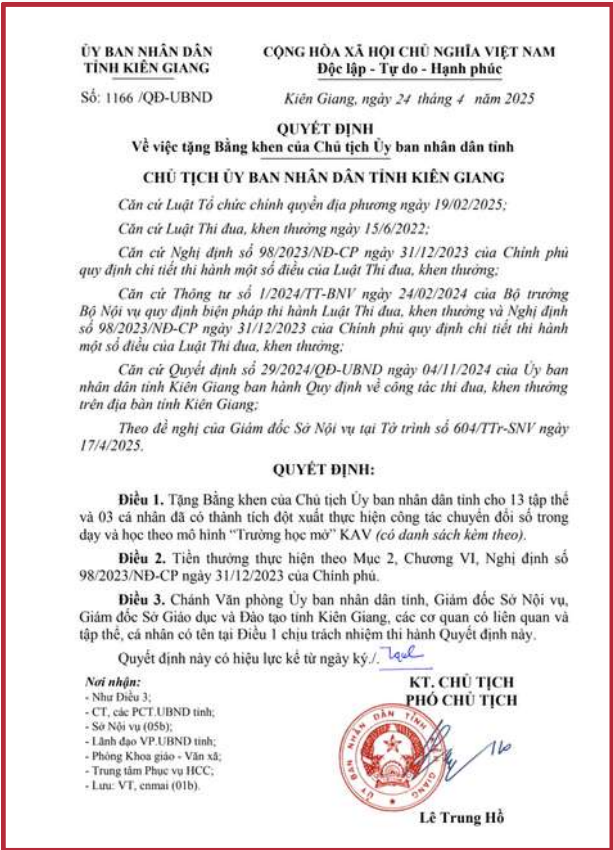
Cô Đặng Thị Bích Ngọc, Phó Hiệu trưởng trường THCS Lê Quý Đôn, khẳng định: “100% giáo viên Toán trong trường đã ứng dụng Khan Academy vào giảng dạy. Chúng tôi kết hợp giao bài tập, chữa bài và liên lạc thường xuyên với phụ huynh để đảm bảo học sinh có sự hỗ trợ tốt nhất. Chính nhờ sự phối hợp này mà chất lượng học tập của học sinh ngày càng nâng cao.”

Với bậc THPT, các trường cũng đang triển khai mạnh mẽ KAV để hỗ trợ học sinh trong học tập. Cô giáo tại trường THPT Hàm Yên chia sẻ: “Nhờ vào Khan Academy, chúng tôi có thể kết hợp video bài giảng, sách giáo khoa và các bài luyện tập thực hành để giúp học sinh tiếp cận kiến thức dễ dàng hơn. Nhà trường đã khuyến khích học sinh dành ít nhất 30 phút mỗi ngày để rèn luyện trên nền tảng, đồng thời tận dụng phòng máy tính để hỗ trợ những em chưa có thiết bị cá nhân.”

Trong buổi làm việc lãnh đạo Sở Giáo dục và đào tạo tỉnh Tuyên Quang và Đội ngũ KAV để sơ kết quá trình triển khai chương trình dạy và học Toán trên nền tảng Trường học mở KAV, ông Vũ Đình Hưng, Giám đốc Sở, nhấn mạnh: “Khan Academy Vietnam không chỉ giúp học sinh tiếp thu kiến thức toán học dễ dàng hơn mà còn góp phần phát triển năng lực tự học, hỗ trợ quá trình chuyển đổi số trong giáo dục của tỉnh. Chúng tôi sẽ tiếp tục mở rộng ứng dụng nền tảng và khuyến khích học sinh sử dụng thường xuyên.”

Kiên Giang: Dám vượt giới hạn để đưa công nghệ đến lớp học vùng khó

Tại cực Nam Tổ quốc, tỉnh Kiên Giang, đặc biệt là các vùng hải đảo như Thổ Châu, đang từng bước chuyển mình nhờ sự dẫn thân và bền bỉ của đội ngũ giáo viên trong việc đưa công nghệ vào lớp học. Dù đối mặt với nhiều thách thức về hạ tầng và thói quen học tập, các trường tại Kiên Giang đã mạnh dạn ứng dụng Trường học mở KAV để dạy Toán và kỹ năng sống, đặc biệt với học sinh Tiểu học. Giáo viên được tập huấn sử dụng công cụ số, học sinh được hướng dẫn cách học tập chủ động. Công nghệ giúp lớp học trở nên sinh động, dễ quản lý và gần gũi hơn với các nền tảng công nghệ số như Khan Academy.



Mù Cang Chải
YÊN BÀI

Trên những triền núi Tây Bắc hiểm trở, nơi học sinh phần lớn phải học nội trú và điều kiện vật chất còn vô cùng thiếu thốn, giáo dục đang dần chuyển mình mạnh mẽ. Với mô hình Trường học mở KAV, hàng ngàn học sinh đã có thể tiếp cận nền tảng học tập hiện đại.



“Thấy các em học trong điều kiện thiếu thốn nhưng vẫn say mê, chúng tôi không thể không nỗ lực hơn. Mỗi bước tiến của các em là động lực để chúng tôi kiên trì đổi mới.”

Cô Nguyễn Thị Nhung - giáo viên Toán kể lại:

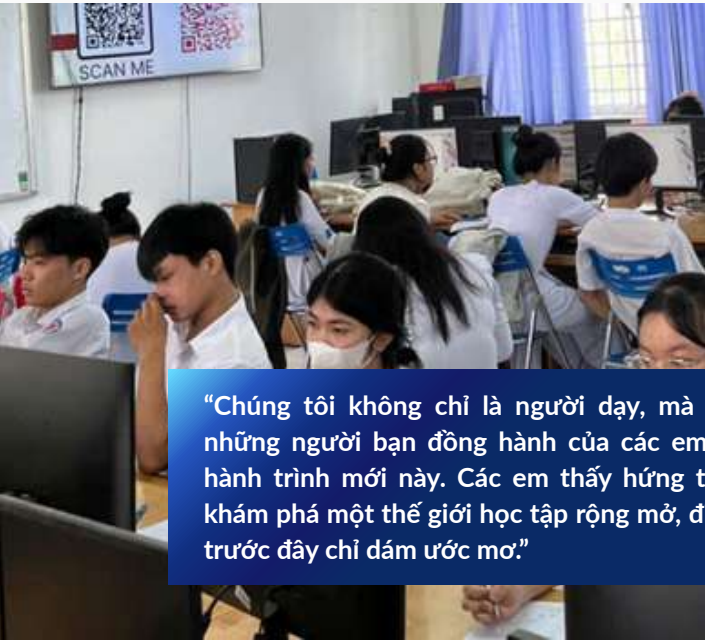
“Trước đây, việc giảng dạy môn Toán gặp nhiều khó khăn vì các em tiếp thu chậm và không có tài liệu phù hợp. Nhưng nhờ Khan Academy, các em được học theo tốc độ riêng và tiến bộ rõ rệt.”

Không chỉ dạy trên lớp, nhiều giáo viên còn tự nguyện dùng điện thoại cá nhân để tải sẵn bài giảng, mang về cho học sinh học khi không có mạng Internet.

Tại trường TH&THCS Thị trấn Mù Cang Chải, nơi từng chỉ có một giáo viên tiếng Anh duy nhất, tinh thần chủ động học tập của học sinh ngày càng mạnh mẽ. Những học sinh từng rụt rè, nay đã tự tin giơ tay phát biểu sau khi đạt được huy hiệu tình thông trên nền tảng. Học sinh Mù Cang Chải không chỉ học Toán mà còn nâng cao kỹ năng sử dụng công nghệ, từng bước trở thành công dân số của thời đại mới.

Trong tuần 3 của tháng 2/2025, toàn huyện ghi nhận hơn 5.700 tài khoản học sinh, 900 học sinh học tập hiệu quả mỗi tuần, 73.000 phút học cộng dồn.

Những con số này phản ánh không chỉ là nỗ lực từ phía học sinh mà còn là tâm huyết thầm lặng của các giáo viên. Tại Trường Tiểu học Lao Chải, chỉ với 20 máy tính trong khu nội trú, các thầy cô đã phân ca học hợp lý để học sinh đều có cơ hội học Khan Academy.



“Chúng tôi không chỉ là người dạy, mà còn là những người bạn đồng hành của các em trong hành trình mới này. Các em thấy hứng thú khi khám phá một thế giới học tập rộng mở, điều mà trước đây chỉ dám ước mơ.”

Việc triển khai rộng rãi trong các trường học vùng sâu, vùng hải đảo cho thấy cam kết mạnh mẽ của Kiên Giang trong việc nâng cao chất lượng giáo dục một cách công bằng và bền vững, góp phần thực hiện phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, cũng như đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong ngành giáo dục và đào tạo.



Ông Trần Quang Bảo

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kiên Giang

“Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Kiên Giang xác định chuyển đổi số là nhiệm vụ trọng tâm, xuyên suốt của toàn ngành. Mô hình Trường học mở KAV là lựa chọn phù hợp với điều kiện thực tế, giúp giáo viên có thêm công cụ giảng dạy hiệu quả, giúp học sinh học tập linh hoạt, cá nhân hóa và nhất là tiếp cận nguồn học liệu chất lượng, hoàn toàn miễn phí.”

Miền Đồi, Lạc Sơn HOÀ BÌNH



CHUYỂN ĐỔI SỐ
KHÔNG CẦN ĐIỀU KIỆN
LÝ TƯỞNG, CHỈ CẦN
NHỮNG CON NGƯỜI
KIÊN TRÌ VÀ SẴN SÀNG
THAY ĐỔI

Ở vùng cao Miền Đồi, nơi học sinh trước đây chỉ quen với sách giáo khoa và bảng phấn, chuyển đổi số từng là một khái niệm xa lạ. Tuy nhiên, từ khi mô hình Trường học mở KAV được triển khai, diện mạo giáo dục nơi đây đã thay đổi đáng kể. Dưới sự hướng dẫn của giáo viên, học sinh bắt đầu tiếp cận máy tính, biết cách đăng nhập, làm bài, tự luyện tập và nhận phản hồi ngay trên nền tảng.

Cô Bùi Thị Hà - Chủ nhiệm lớp 4A3 nhớ lại:

“Lúc đầu các em còn rụt rè lắm, nhưng chỉ vài tuần sau đã thi nhau hoàn thành bài để nhận huy hiệu. Các em hào hứng đến nỗi giờ ra chơi cũng xin học thêm.”

Còn cô Nguyễn Thị Bích Ngọc - Hiệu phó nhà trường nhấn mạnh:

“Không chỉ học sinh, mà cả giáo viên và phụ huynh cũng đang học công nghệ. Chúng tôi tổ chức tập huấn cho phụ huynh để họ biết cách hỗ trợ con tại nhà.”

Từ một chiếc điện thoại cũ, một phòng tin học đơn sơ, đến một lớp học đầy cảm hứng - hành trình chuyển mình của Miền Đồi là minh chứng rõ nét rằng: chuyển đổi số không cần điều kiện lý tưởng, chỉ cần những con người kiên trì và sẵn sàng thay đổi.



Phú Thọ

Tại trường Tiểu học Hùng Vương, thị xã Phú Thọ, chuyển đổi số không chỉ là xu hướng mà đã trở thành văn hóa giảng dạy. Ban giám hiệu nhà trường khuyến khích tất cả giáo viên - không phân biệt tuổi tác - ứng dụng công nghệ vào giảng dạy, đặc biệt là nền tảng Khan Academy.

Cô Hiệu trưởng Chu Thị Thu Hằng cho biết: “Học sinh rất hào hứng với video bài giảng trên Khan. Các em có thể xem lại nhiều lần, luyện tập tự do, và giáo viên thì dễ dàng theo dõi tiến độ học tập của từng em.”

Học sinh không còn phụ thuộc vào sự kèm cặp trực tiếp của giáo viên, mà hình thành thói quen tự học - điều mà trước kia còn xa vời.

Thanh Hóa



Cuối năm học 2023 - 2024, tại Hậu Lộc (Thanh Hóa), trường Tiểu học Hòa Lộc đã chính thức triển khai nền tảng học tập Khan Academy với sự dẫn dắt của thầy hiệu trưởng Trịnh Thanh Tuấn và cô Cao Tâm - người trực tiếp phụ trách chương trình. Trong bối cảnh nhiều giáo viên vẫn còn e dè với công nghệ, cô Tâm đã chủ động liên hệ với đội ngũ KAV để học hỏi cách phân bổ bài tập và áp dụng các chỉ số tinh thông. "Ban đầu nhiều thầy cô còn lúng túng, nhưng dần dần, việc chia sẻ trong giờ giải lao, cùng nhau học hỏi đã khiến cả tổ chuyên môn tiến bộ rõ rệt. Điều quan trọng là tất cả đều vì học sinh," cô nói.



Nhờ hệ thống thống kê chi tiết trên nền tảng, cô Tâm có thể theo dõi tiến độ, năng lực từng em, từ đó xây dựng chiến lược học tập cá nhân hóa. Những học sinh yếu được hỗ trợ riêng, những học sinh khá được thử thách thêm. Với cô, công nghệ không thay thế vai trò người thầy, mà làm cho giáo dục trở nên gần gũi và hiệu quả hơn.



Tại trường Tiểu học Thị trấn Cẩm Thủy, cô Cù Thị Hương cũng đang áp dụng Khan Academy như một giải pháp để giảm tải áp lực giảng dạy. Cô nhận định: "Không phải lúc nào giao bài giấy cũng hiệu quả, vì các em có thể bỏ qua hoặc làm sai mà không được sửa. Trên Khan, các em có thể làm lại đến khi đúng, chính điều đó giúp các em chủ động, và không còn sợ học nữa." Học sinh của cô Hương giờ đây không còn ngại ngùng khi gặp toán khó, mà hăng hái tự luyện tập với tâm thế muốn chinh phục. Cô khẳng định: "Thành công lớn nhất là thấy các em vui vẻ khi học."

Quảng Trị

Tại mảnh đất đầy nắng gió Quảng Trị, nơi vẫn còn nhiều trường chưa có điều kiện công nghệ đầy đủ, trường THCS Trần Hưng Đạo (huyện Cam Lộ) đã mạnh dạn thử nghiệm lồng ghép học liệu từ Khan Academy vào các tiết dạy chính khóa. Thầy Lê Mạnh Hùng - Hiệu trưởng nhà trường, cho biết: "Không phải thay hết mọi thứ, mà là tích hợp linh hoạt để học sinh không bị sốc với phương pháp mới. Chúng tôi sử dụng Khan như một phần mở rộng của sách giáo khoa, các em có thể làm bài, xem gợi ý, và ôn tập theo nhịp độ riêng."



"Không phải thay hết mọi thứ, mà là tích hợp linh hoạt để học sinh không bị sốc với phương pháp mới. Chúng tôi sử dụng Khan như một phần mở rộng của sách giáo khoa, các em có thể làm bài, xem gợi ý, và ôn tập theo nhịp độ riêng."

Thầy Trần Quốc Bảo - Hiệu trưởng
THCS Trần Hưng Đạo



 Khan Academy

"Điều khiến chúng tôi tâm đắc là cách Khan hướng dẫn tư duy chứ không đưa đáp án ngay. Nhờ đó học sinh học được cách học - không phải chỉ học kiến thức."

Thầy Trần Hữu Hùng - Phó
Hiệu trưởng THPT Đông Hà

Tại trường THPT Đông Hà, thầy Trần Hữu Hùng - Phó Hiệu trưởng cùng tổ chuyên môn Toán đã thống nhất lồng ghép Khan Academy vào bài kiểm tra 15 phút hoặc luyện tập trước kiểm tra định kỳ. Học sinh không chỉ học để làm bài đúng, mà còn rèn tư duy giải quyết vấn đề qua từng bước hướng dẫn.

Không cần chờ công nghệ hoàn hảo mới đổi mới, các thầy cô miền Trung đang tận dụng từng cơ hội nhỏ, từng thiết bị sẵn có, từng phản hồi từ học sinh để làm nên những thay đổi lớn. Chuyển đổi số, với họ, là hành trình bền bỉ - không ồn ào, nhưng từng ngày làm cho việc dạy và học trở nên sống động, cá nhân hóa và đầy cảm hứng.

Bình Dương

**ĐỊA PHƯƠNG ĐI ĐẦU TRONG PHÁT TRIỂN THÀNH PHỐ THÔNG MINH -
ĐÃ ĐƯA GIÁO DỤC SỐ TRỞ THÀNH MỘT ƯU TIÊN CHIẾN LƯỢC.**

Tại trường THPT Chuyên Hùng Vương (TP. Thủ Dầu Một), cô Phương Trang - giáo viên Toán - không chỉ áp dụng bài giảng trực tuyến mà còn khai thác hệ thống điểm tích thông để khuyến khích học sinh tự học. Cô cho biết: “Bài giảng trên Khan Academy sinh động, học sinh thích xem lại nhiều lần. Nhờ hệ thống theo dõi tiến độ, tôi có thể hỗ trợ từng em một cách sát sao.”

Không chỉ các trường trung học, các trường tiểu học tại Bình Dương cũng bắt nhịp chuyển đổi mạnh mẽ. trường Tiểu học Trần Quốc Tuấn (TP. Bến Cát) tổ chức dạy học trực tiếp trên nền tảng Khan Academy trong giờ học chính khóa. Cô Trần Thị Kim Thêm - giáo viên phụ trách CNTT - chia sẻ: “Khi học sinh đã quen giao diện, về nhà các em sẽ tự giác hơn. Chúng tôi còn động viên bằng phần thưởng như sách vở, giúp các em thêm hào hứng.” Cô Trần Thị Hằng - giáo viên chủ nhiệm lớp 5/5 - cho biết: “Ban đầu phụ huynh còn lo lắng, nhưng giờ họ rất ủng hộ vì thấy con tiến bộ rõ rệt, tự tin hơn, tay phát biểu và hoàn thành bài tập đúng hạn.”



Tại trường Tiểu học Lương Thế Vinh, nhà trường đã thiết lập tài khoản học tập KAV cho toàn bộ học sinh, Ban giám hiệu trực tiếp theo dõi tiến độ từng lớp và tổ chức họp chuyên môn để chia sẻ cách làm hiệu quả. Mỗi tuần, giáo viên đều cập nhật tỷ lệ học sinh hoàn thành bài tập để từ đó điều chỉnh hoạt động giảng dạy. Với quyết tâm cao từ cấp quản lý đến giáo viên, mô hình học tập hiện đại đang từng bước lan tỏa đến mọi học sinh.





”

Học tập suốt đời để dám nghĩ, dám nói, dám làm, dám chịu trách nhiệm, dám hy sinh vì lợi ích chung, để trở thành người có ích cho xã hội.

Tổng Bí Thư Tô Lâm

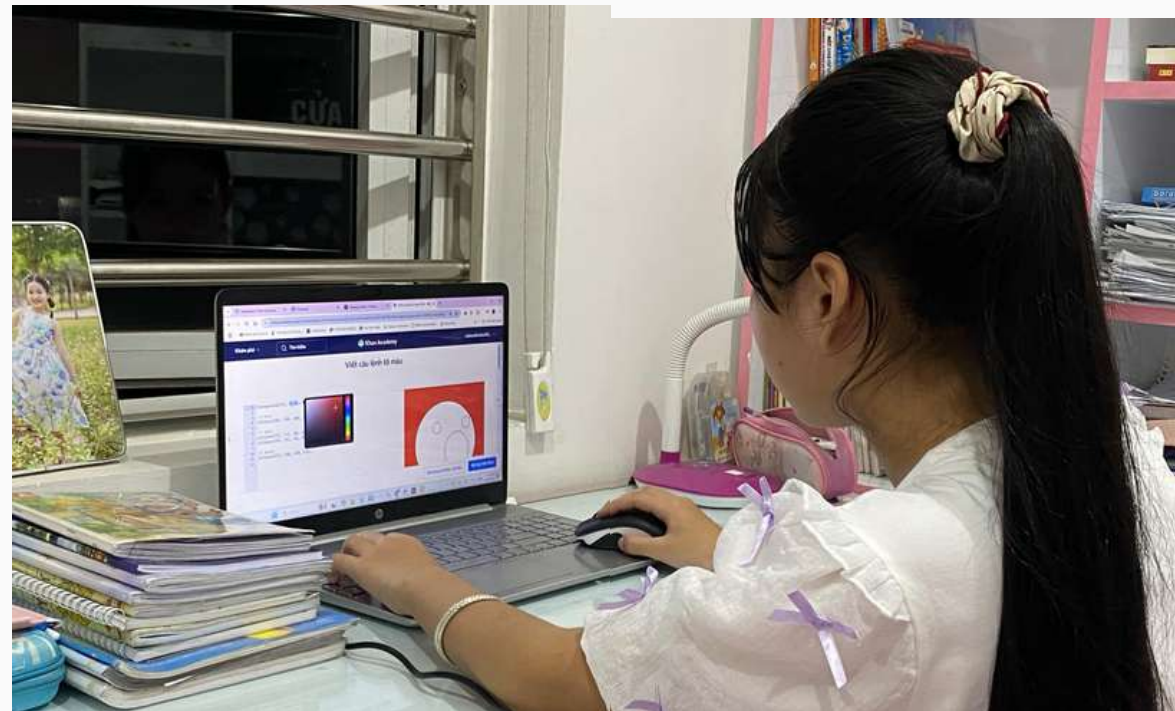


LỚP HỌC MỞ KAV

Lan tỏa tinh thần tự học và học tập suốt đời

Không chỉ là một nơi để học, mô hình Lớp học mở KAV đang trở thành nơi học sinh được truyền cảm hứng để hiểu chính mình, xác định hướng đi trong tương lai, và quan trọng hơn - tự học để phát triển bản thân mỗi ngày.

Với mục tiêu hỗ trợ toàn bộ học sinh, sinh viên và mọi người dân Việt Nam nâng cao năng lực tự học, từ năm 2023, Khan Academy Vietnam đã không ngừng triển khai hàng trăm Lớp học mở KAV. Đây là các lớp học trực tuyến miễn phí do tình nguyện viên sáng lập, sử dụng nguồn học liệu từ Khan Academy kết hợp nhiều nguồn học liệu có chất lượng khác để giảng dạy. Lớp học vận hành theo nguyên tắc "tự học có hướng dẫn", tập trung khuyến khích tinh thần học tập chủ động và phát triển đa dạng kỹ năng cho học sinh, sinh viên trên toàn quốc với các lớp học như Luyện thi SAT, Lập trình, Toán - Tiếng Anh,...

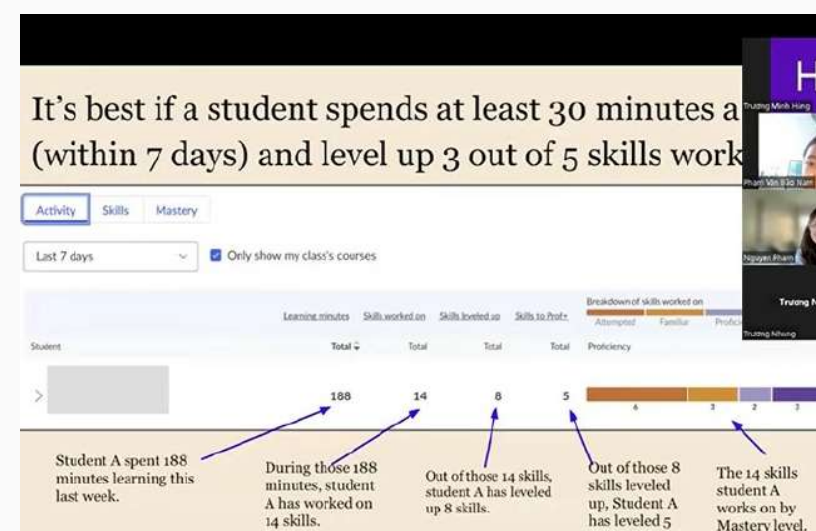
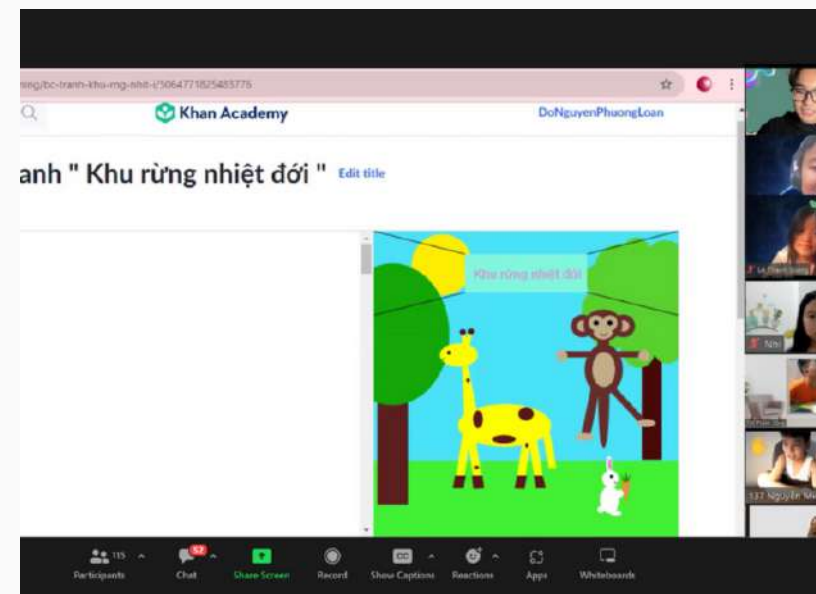


MÔ HÌNH TỰ HỌC CÓ HƯỚNG DẪN

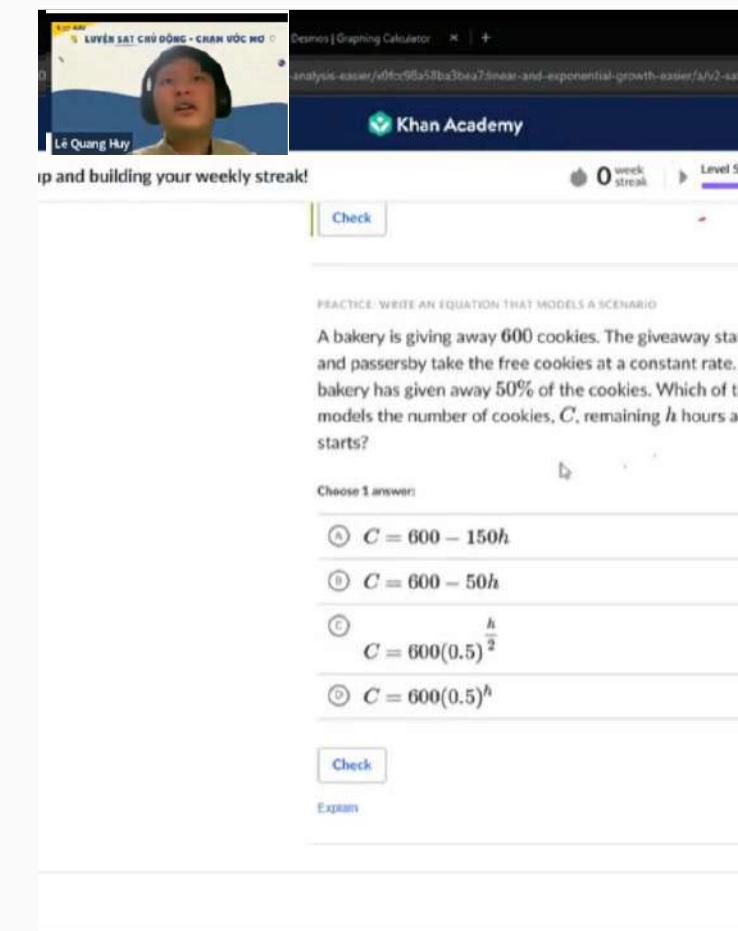
đang dần khẳng định vai trò của mình trong việc hỗ trợ học sinh phát triển các năng lực cốt lõi của học sinh theo Chương trình GDPT 2018 như: năng lực tự chủ và tự học, năng lực giao tiếp và hợp tác, năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo, năng lực tư duy phản biện, năng lực công nghệ thông tin và truyền thông... Đã có học sinh từ vùng nông thôn đạt điểm SAT trong top 1%, học sinh từng mất gốc Toán quay lại yêu thích môn học, và hàng ngàn em khác đang từng bước tiến bộ nhờ sự hỗ trợ đều đặn từ Lớp học mở KAV.

Một số lớp học tiêu biểu trong năm học 2024-2025:

50 GIỜ LẬP TRÌNH CÙNG CHUYÊN GIA AZOTA	nơi các em khám phá thế giới công nghệ thông qua các dự án thực tế.
LỚP HỌC AI TRONG GIÁO DỤC	Sở GD&ĐT tỉnh Quảng Trị cùng KAV triển khai lớp học hiệu quả cho 3000 giáo viên.
TIẾNG ANH THỰC CHIẾN CÙNG GIÁO VIÊN TỪ MỸ	kết nối hơn 300 học sinh trên khắp Việt Nam để học giao tiếp tự tin.
BỔ TRỢ TOÁN TIẾNG ANH 6	do nhóm sinh viên Đại học Sư phạm Hà Nội đứng lớp.
BỔ TRỢ TOÁN LỚP 4, BỔ TRỢ TOÁN LỚP 5, LUYỆN SAT CHỦ ĐỘNG - CHẠM ƯỚC MƠ	sáng lập bởi các Quán quân và Á quân Đường lên đỉnh Olympia.



Và rất nhiều lớp học khác đã kiến tạo nên một hệ sinh thái học tập đa dạng và sôi động trong khuôn khổ Lớp học mở KAV...



CỘNG ĐỒNG Khan Academy Vietnam



Chuyển đổi số trong giáo dục không thể thành công nếu chỉ dừng lại ở hạ tầng hay phần mềm. Điều làm nên một nền giáo dục số toàn diện chính là một cộng đồng cùng học, cùng dạy, cùng sẻ chia - nơi mỗi cá nhân đều góp phần xóa mờ khoảng cách địa lý, điều kiện kinh tế hay giới tính, để học sinh Việt Nam, dù ở bất kỳ đâu, đều có thể tiếp cận cơ hội học tập công bằng và hiện đại. Cộng đồng Khan Academy Vietnam đang từng bước hiện thực hóa điều đó: bằng sự dẫn thân của giáo viên, sự hỗ trợ từ phụ huynh, sự chủ động từ học sinh và sự lan tỏa từ chính những người trẻ.

”

Món quà tuyệt vời nhất chúng ta có thể dành tặng bản thân và con em của chúng ta chính là món quà giáo dục.

Cô Nguyễn Phạm
Giáo viên lớp tiếng Anh miễn phí



GIÁO DỤC KHÔNG BIÊN GIỚI

LỚP HỌC ĐẶC BIỆT CỦA CÔ GIÁO NGƯỜI MỸ VÀ GẦN 300 HỌC SINH TRÊN KHẮP VIỆT NAM

Cô Nguyễn Phạm, một giáo viên người Việt sống tại California, đã dành trọn tâm huyết để mang tri thức vượt qua biên giới, kết nối gần 300 học sinh từ khắp Việt Nam trong lớp học tiếng Anh trực tuyến miễn phí. Với sự hỗ trợ của nền tảng Khan Academy, cô đã xây dựng lớp học sáng tạo, kết hợp nhiều công cụ công nghệ để tạo môi trường học tập sinh động và hiệu quả. Tinh thần giáo dục không biên giới của cô là minh chứng cho sức mạnh của tinh thần bình đẳng và sự đổi mới trong giáo dục.

LỚP HỌC SAT ĐẶC BIỆT TRÊN HÀNH TRÌNH ĐI ĐỂ TRỞ VỀ CỦA QUÁN QUÂN OLYMPIA

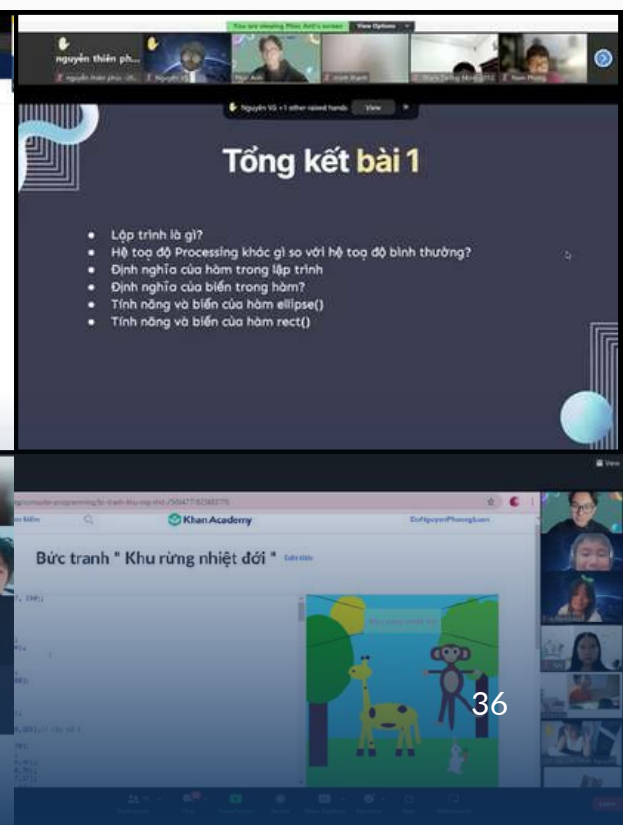
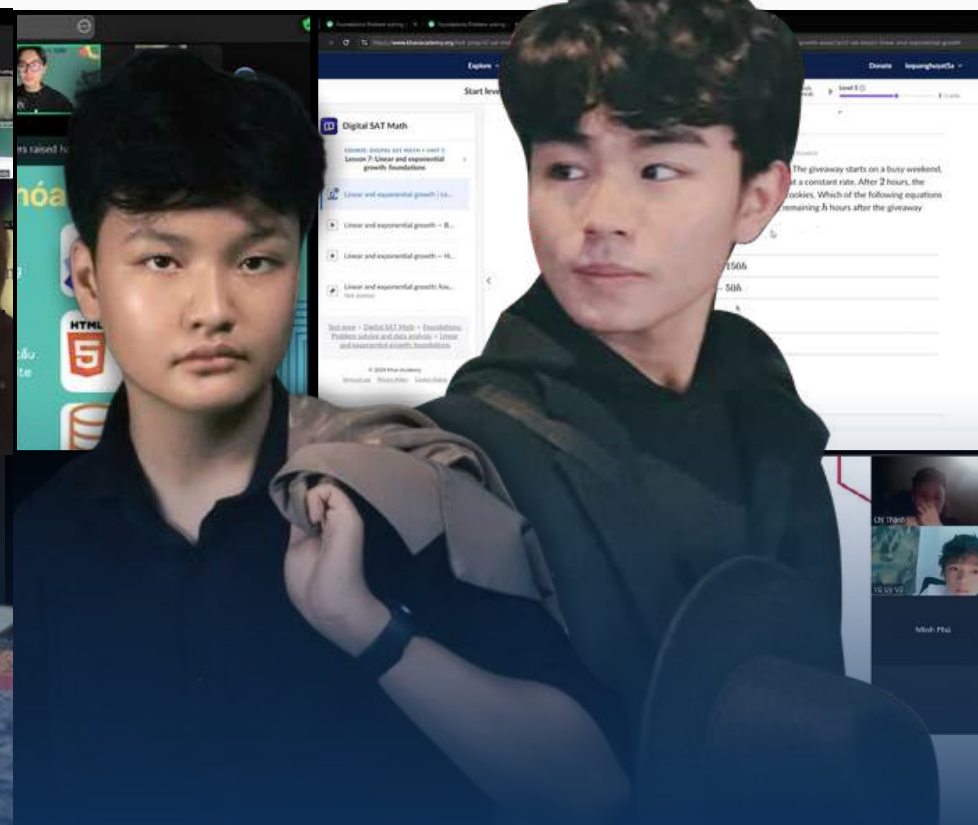
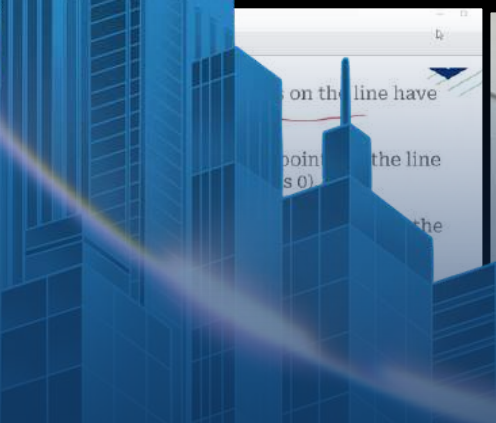
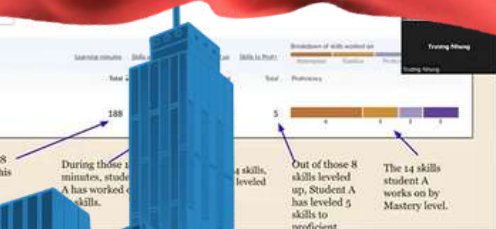
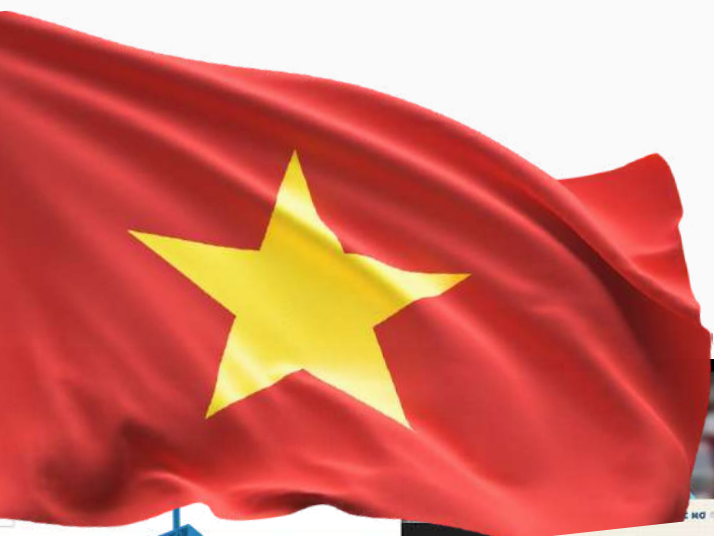
“Tôi là người Việt Nam” - câu nói ấy đã trở thành nguồn động lực sâu thẳm, thôi thúc thầy Phan Minh Đức không ngừng áp ủ những dự án giúp học sinh Việt Nam vươn xa hơn, cao hơn. Trở về nước sau khoảng thời gian làm việc tại Úc, thầy đã tổ chức nhiều lớp dạy SAT miễn phí. Sau nửa năm, cộng đồng học tập này đã phát triển mạnh mẽ, trở thành nơi gần 1.000 học viên cùng nhau học tập và phát triển. Sự kết hợp giữa công nghệ và phương pháp giảng dạy tiên tiến đã tạo nên một môi trường học tập linh hoạt, hỗ trợ học sinh tự điều chỉnh tốc độ học và củng cố kiến thức một cách hiệu quả.

ĐẠI SỨ KAV

CÂU CHUYỆN NGƯỜI TRẺ DẪN DẮT NGƯỜI TRẺ

Không ngồi yên mà chờ “quả ngọt”, nhiều bạn trẻ trong cộng đồng KAV đã tự mình tạo ra điều kiện học tập - không chỉ cho bản thân mà cho cả cộng đồng. Em Hoàng Nguyễn Phúc Anh, học sinh nhận học bổng UWC tại Nam Phi, đã dùng chính nền tảng Khan Academy để giảng dạy lập trình miễn phí cho hơn 300 học sinh Việt Nam, bất kể chênh lệch múi giờ hay khoảng cách địa lý gần 10.000 km. Từ một người học đam mê lập trình từ nhỏ, Phúc Anh nay trở thành “người thầy” truyền cảm hứng, giúp nhiều bạn học sinh từ lớp 2 đến lớp 10 hoàn thành các dự án đầu tiên: từ trò chơi đơn giản đến các đoạn thơ lập trình và mô hình website cơ bản. Đây là nền tảng cho học sinh trên khắp cả nước được tiếp cận với lập trình - STEM chất lượng quốc tế mà hoàn toàn miễn phí, khơi gợi niềm yêu thích học tập từ sớm.

Tương tự, em Lê Quang Huy - học sinh THPT Chuyên Tuyên Quang - sau khi đạt 1560 điểm SAT (top 1% thế giới), đã chủ động lập nhóm học cộng đồng, hỗ trợ các bạn trẻ trên khắp cả nước ôn luyện SAT qua Khan Academy. Huy không chỉ giao bài và theo dõi tiến độ, mà còn hướng dẫn từng bạn cách học chủ động, điều chỉnh lộ trình, và quan trọng hơn, giữ vững tinh thần học tập bền bỉ. Với Huy, “truyền đạt tri thức cũng là một cách học lại” - câu nói thể hiện rõ tinh thần của một thế hệ học sinh đang dùng công nghệ để quay lại giúp chính cộng đồng học tập của mình.



ĐỒNG HÀNH CÙNG Khan Academy Vietnam

Trên con đường viết nên sứ mệnh, chúng tôi nhận được sự đồng hành “bền bỉ” từ đối tác và liên minh KAVA - những cánh tay nối dài hỗ trợ phát triển giáo dục tại Việt Nam. Trong năm học 2024 - 2025, chúng tôi đã nhận được sự đồng hành của hơn 20 doanh nghiệp (MoMo, Masscom,...), hàng trăm cá nhân, tổ chức trong và ngoài nước.

Bên cạnh đó, sự đồng hành của các đơn vị Báo chí - Truyền hình cũng là động lực để đội ngũ tiếp tục lan tỏa chương trình giáo dục phi lợi nhuận ý nghĩa đến người dân Việt.



BÁO CHÍ



BÀI VIẾT VÀ PHỎNG SỰ TIÊU BIỂU

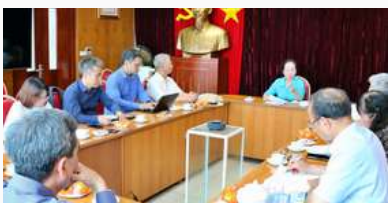
Báo Điện tử Chính phủ
- Cổng Thông tin điện tử Chính phủ



PHÓ THỦ TƯỚNG LÊ THANH LONG TIẾP GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH THE VIETNAM FOUNDATION



Hội Khuyến học Việt Nam
- Cổng Thông tin Khuyến học Việt Nam



HỘI KHUYẾN HỌC VIỆT NAM VÀ KHAN ACADEMY VIETNAM THÚC ĐẨY BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ



Báo VietNamNet - Cơ quan truyền thông chính thống thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông



VIỆT NAM ĐỨNG THỨ 2 THẾ GIỚI VỀ SỐ NGƯỜI HỌC TRỰC TUYẾN MIỄN PHÍ



Báo Thế giới và Việt Nam
- Cơ quan Báo chí của Bộ Ngoại Giao



KHI GIÁO VIÊN VÀ HỌC SINH TOÀN QUỐC CÙNG CHUNG NỖ LỰC XÂY DỰNG KỸ NĂNG TỰ HỌC



Báo Phụ nữ Việt Nam - Cơ quan Trung ương của Hội liên hiệp Phụ nữ Việt Nam



CHẤP CÁNH CHO HỌC SINH "TRƯỜNG LÀNG" VƯỢT KHÓ, THẤP SÁNG ƯỚC MƠ



VTV2 - Đài Truyền hình Việt Nam



DỒNG CHÁY SỐT: KHAN ACADEMY - TRƯỜNG HỌC TRÊN MÂY



VOV 2 - Đài Tiếng nói Việt Nam



RÚT NGẮN KHOẢNG CÁCH GIÁO DỤC CHO HỌC SINH VÙNG CAO DỰA VÀO CÔNG NGHỆ TRỰC TUYẾN



VTC10 - Đài truyền hình Kỹ thuật số VTC



KHAN ACADEMY VIETNAM VÀ KHÁT VỌNG NÂNG TẦM GIÁO DỤC



Truyền hình Nhân Dân
- Kênh truyền hình của Đảng cộng sản Việt Nam



LỚP HỌC GIẢI TOÁN BẰNG TIẾNG ANH MIỄN PHÍ



Đài Hà Nội - Cơ quan truyền thông đa phương tiện chủ lực của thành phố Hà Nội



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ AI TRONG GIÁO DỤC



ĐỐI TÁC KAVA

Liên minh Khan Academy Vietnam (KAVA) là mạng lưới các tổ chức, đơn vị cùng chia sẻ với VNF về tầm nhìn và sứ mệnh trong việc hỗ trợ phát triển giáo dục dành cho nhà trường, phụ huynh và học sinh tại Việt Nam



ĐỒNG HÀNH CHUYỂN ĐỔI SỐ GIÁO DỤC VIỆT NAM

trong kỷ nguyên vươn mình



Lời cảm ơn

Lời cảm ơn

Chúng tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành đến tất cả các nhà quản lý giáo dục, thầy cô giáo, học sinh, phụ huynh, tình nguyện viên, đối tác đã đồng hành cùng Khan Academy Vietnam trong suốt năm học 2024 - 2025.

Chính sự đồng lòng và nhiệt huyết ấy đã tạo nên sức mạnh cho Trường học mở, Lớp học mở, và lan tỏa tinh thần tự học đến khắp mọi miền đất nước. Mỗi tài khoản được tạo, mỗi lớp học được tổ chức, mỗi học sinh tiến bộ là một minh chứng cho giá trị của bình đẳng hóa giáo dục.

Chặng đường phía trước vẫn còn nhiều cơ hội và thách thức. Chúng tôi tin rằng, với sự đồng hành quý báu, hành trình nâng cao chất lượng giáo dục Việt Nam qua công nghệ sẽ ngày càng bền vững.

Khan Academy Vietnam

KAV



(+84) 969 859 954



info@vnfoundation.org



kav.edu.vn



Khan Academy Vietnam