

Chuyên đề

Đoàn Thanh niên Tham gia **chuyển đổi số** quốc gia

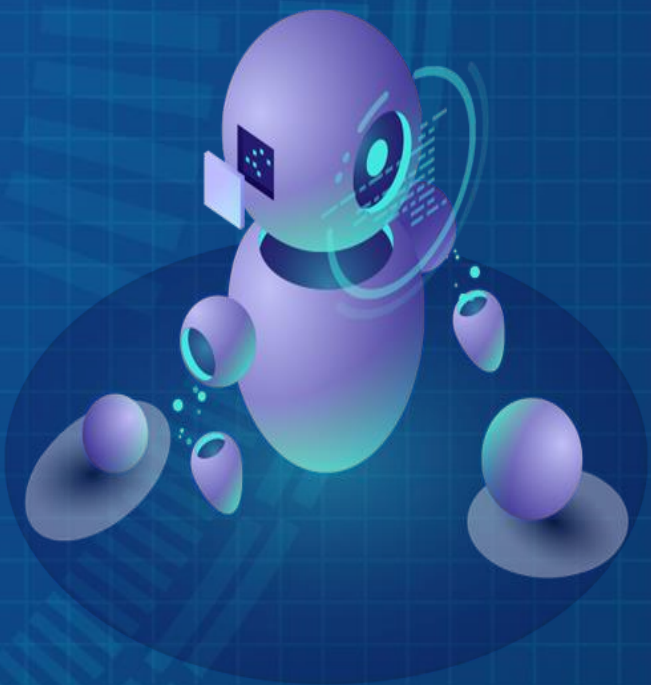
Đồng chí **Nguyễn Thiên Tú**

Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học,
Công nghệ và Tài năng trẻ (CYTAST)



Chuyển đổi số là gì?

Chuyển đổi số là sự thay đổi tổng thể và toàn diện về cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất dựa trên công nghệ số. Nó là bước phát triển tiếp theo của tin học hóa (hay ứng dụng công nghệ thông tin).



Công nghệ số là gì?

Là một trong các nhóm công nghệ chính của cách mạng công nghiệp lần thứ tư, với đại diện là các công nghệ tiên tiến cho phép tính toán nhanh hơn, lưu trữ, truyền tải nội dung lớn hơn, chi phí rẻ hơn,... như: điện toán đám mây (cloud), dữ liệu lớn (bigdata), internet vạn vật (IoT), trí tuệ nhân tạo (AI), chuỗi khối (blockchain),...

Tại sao cần chuyển đổi số?

Việt Nam cần chuyển đổi số vì chuyển đổi số cho chúng ta cơ hội phát triển nhanh hơn, mạnh hơn, có thể thay đổi xếp hạng quốc gia và tạo ra nhiều giá trị cho người dân: tăng năng suất lao động, cơ hội tiếp cận các dịch vụ tốt hơn, hạn chế bất bình đẳng, tăng tính minh bạch, giảm thiểu gian lận, tham nhũng,... Với học sinh sinh viên, chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục đã làm thay đổi cách học, cách thi của các bạn rất nhiều, theo hướng thuận lợi hơn.

Công dân số là gì?

- Công dân số là người dân được trang bị năng lực số để sống giữa môi trường được số hóa toàn diện.
- Công dân số khác với công dân được sinh ra trong kỷ nguyên số (nhưng chưa chắc đủ năng lực số để trở thành công dân số)



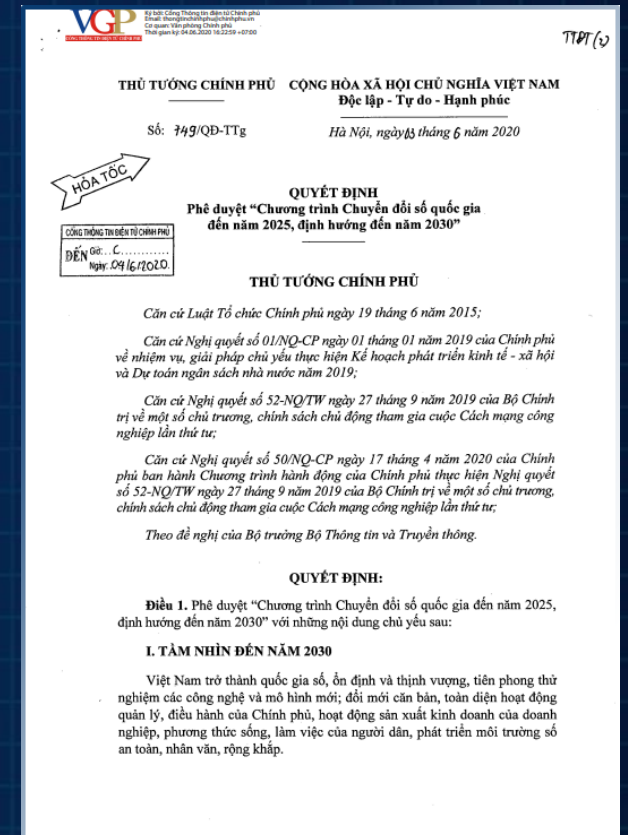


TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

“

Tháng 6/2020, Thủ tướng Chính phủ Việt Nam đã ban hành **Chương trình Chuyển đổi số quốc gia** đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Đây tiếp tục là cơ sở pháp lý quan trọng để Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tiếp tục tổ chức các hoạt động tham gia vào chuyển đổi số quốc gia.

”



xác định **04** nhiệm vụ trọng tâm



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

01 Tuyên truyền nâng cao nhận thức cho thanh niên, cộng đồng và xã hội về chuyển đổi số

02 Nâng cao năng lực số cho thanh thiếu niên Việt Nam

03 Hỗ trợ cộng đồng nâng cao khả năng ứng dụng công nghệ số

04 Chuyển đổi số các hoạt động của Đoàn

01

Tuyên truyền nâng cao nhận thức cho thanh niên, cộng đồng và xã hội về chuyển đổi số



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

- Tuyên truyền về các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về chuyển đổi số, chính phủ số, kinh tế số, xã hội số Chỉ rõ ưu điểm, lợi ích của việc chuyển đổi số, năng lực số trong đời sống
- Cung cấp thông tin về chuyển đổi số trên toàn cầu. Thông tin, định hướng để thanh niên tham gia nghiên cứu, phát triển một số công nghệ lõi, công nghệ mới mà Việt Nam có thể đi tắt, đón đầu. Khuyến khích thanh niên trong và ngoài nước khởi nghiệp trong lĩnh vực công nghệ số, tham gia xây dựng chính phủ số, xã hội số.

02 Nâng cao năng lực số cho thanh thiếu niên Việt Nam



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Giải pháp

Nâng cao năng lực số

05

Nâng cao năng lực đổi mới, sáng tạo

04

Nâng cao Năng lực học tập, lao động và phát triển

03

Nâng cao năng lực giao tiếp, hợp tác

02

Nâng cao năng lực khai thác dữ liệu, thông tin, đảm bảo an toàn trên môi trường số

01

Nâng cao năng lực sử dụng thiết bị, phần mềm

Xây dựng

Khung năng lực số
Và bộ chỉ số đánh giá năng lực số cho thanh thiếu niên

Nâng cao từng nhóm năng lực



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Năng lực sử dụng thiết bị, phần mềm

Nhận biết và sử dụng thành thạo thiết bị, phần mềm phù hợp để giải quyết vấn đề đặt ra (trong cuộc sống, học tập, làm việc). Biết cài đặt, gỡ cài đặt các phần mềm, thao tác kết nối các thiết bị thông minh,...



Nâng cao từng nhóm năng lực



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Năng lực khai thác dữ liệu, thông tin, đảm bảo an toàn

Nhận biết được mình cần có phải có thông tin hoặc dữ liệu gì để hoàn thành một nhiệm vụ được giao hoặc giải quyết một vấn đề đặt ra. Sử dụng những công cụ sẵn có để tìm kiếm dữ liệu mình cần, xác định được nguồn của thông tin. Phát hiện và ứng phó với tin giả, tin xấu độc. Biết cách lưu trữ và truy xuất thông tin. Sử dụng các công cụ miễn phí để trích dẫn tài liệu đúng cách. Áp dụng các phương thức phòng chống đạo văn vào hoạt động học tập và nghiên cứu. Nhận biết các trò tấn công lừa đảo hoặc phần mềm độc hại, biết cách tự bảo vệ dữ liệu cá nhân. Khắc phục những ảnh hưởng xấu từ công nghệ đối với sức khỏe và cảm nhận hạnh phúc, ...



Nâng cao từng nhóm năng lực



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Năng lực giao tiếp, hợp tác

Nhận biết được sự khác biệt giữa giao tiếp số và giao tiếp truyền thống. Lựa chọn tham gia cộng đồng phù hợp trên không gian số. Xây dựng chiến lược và phát triển thương hiệu cá nhân trong môi trường số. Lựa chọn và sử dụng các dịch vụ phù hợp với nhu cầu trên nền tảng số. Ứng xử trong môi trường số theo chuẩn mực đạo đức và pháp luật hiện hành. Tổ chức, quản lý và cộng tác trong công việc bằng các giải pháp số,....



Nâng cao từng nhóm năng lực



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Năng lực học tập, lao động, phát triển

Tìm kiếm cơ hội học tập, nâng cao trình độ thông qua các khóa học, chương trình học trực tuyến. Khai thác được các nguồn tài nguyên giáo dục mở phục vụ cho việc học tập và nâng cao trình độ. Chia sẻ các nguồn tài liệu học thuật truy cập mở. Tổ chức làm việc nhóm, hội thảo, tọa đàm và các hoạt động chuyên môn trên môi trường trực tuyến. Khởi tạo một dự án khởi nghiệp dựa trên ứng dụng công nghệ thông tin,...



Nâng cao từng nhóm năng lực



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

Năng lực đổi mới, sáng tạo

Lựa chọn được công cụ và phương pháp phù hợp để thiết kế và/hoặc tạo ra các sản phẩm số mới. Sáng tạo các phương thức để tạo phát triển và tạo lập nội dung số độc đáo,...



Làm thế nào để nâng cao **năng lực số** ?



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ



Tổ chức các khóa đào tạo, tập huấn về công nghệ thông tin, chuyển đổi số cho đoàn viên, thanh niên

Tổ chức các sân chơi, cuộc thi, hội thi, sự kiện về công nghệ thông tin cho đoàn viên, thanh niên

Tuyên truyền, vận động đoàn viên, thanh niên nâng cao năng lực tự học thông qua các công cụ trực tuyến sẵn có

03 Hỗ trợ cộng đồng nâng cao khả năng ứng dụng công nghệ số



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ

- Trung ương Đoàn đã phối hợp với Bộ thông tin và truyền thông triển khai mô hình "Tổ công nghệ số cộng đồng" nhằm hỗ trợ nhân dân tiếp cận, sử dụng thành thạo công nghệ số.
- Các cấp bộ Đoàn triển khai các đội hình thực hiện chương trình Mùa hè số.



04 Chuyển đổi số các hoạt động của Đoàn

- Chuyển đổi số trong công tác tuyên truyền, giáo dục, nắm bắt diễn biến tư tưởng, tâm tư nguyện vọng đoàn viên, thanh niên: sử dụng mạng xã hội, các hội nhóm trực tuyến, phiếu khảo sát trực tuyến,...
- Chuyển đổi số trong tổ chức các sân chơi, sự kiện: Xây dựng mới hoặc sử dụng các nền tảng sẵn có để đưa các cuộc thi, hội thi, diễn đàn, ngày hội,... lên không gian số (ví dụ: nền tảng thi tinhoctre trực tuyến, thi tiếng Anh trực tuyến, tư vấn tuyển sinh, giới thiệu việc làm trực tuyến, tập huấn trực tuyến...)
- Chuyển đổi số trong quản lý, điều hành, đánh giá chất lượng tổ chức đoàn, đoàn viên: Xây dựng các phần mềm, ứng dụng phục vụ công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi (như: ứng dụng thanh niên Việt Nam, phần mềm quản lý đoàn viên, bộ tiêu chí đánh giá chất lượng công tác Đoàn, ...)



TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ
VÀ TÀI NĂNG TRẺ





Đoàn TNCS Hồ Chí Minh đang tham gia một cách chủ động, tích cực vào chương trình chuyển đổi số Quốc gia, đóng góp vào công cuộc xây dựng Việt Nam phồn vinh, hạnh phúc như Đại hội Đảng lần thứ XIII đã xác định.





TRÂN TRỌNG CẢM ƠN
