

HƯỚNG DẪN TRIỂN KHAI LỚP HỌC GIỜ LẬP TRÌNH & THAM GIA CUỘC THI GIỜ LẬP TRÌNH

1. Các bước triển khai

- Giảng viên tham khảo video hướng dẫn triển khai và tài liệu tham khảo do Microsoft cung cấp (xem tài liệu tham khảo tại mục 3).
- Tổ chức Giờ lập trình trong 1 giờ cho học sinh/thanh thiếu niên:
 - Truy cập: <https://code.org/minecraft>
 - Thực hiện các nhiệm vụ của MineCraft: Hero's Journey (lưu ý: chọn Tiếng Việt nếu cần).
- Nộp kết quả dự thi (số lượng, danh sách tham gia, hình ảnh/video) theo đường link do BTC cung cấp trên trang web: digitalskill.vn (sẽ hoàn thiện trước 15/12)

2. Đề xuất nội dung lớp học Giờ lập trình

Thời gian	Nội dung	Nguồn tài liệu
5 phút	Giới thiệu và tạo cảm hứng học lập trình	Videos: Một nghìn bước (vùng sâu vùng xa) Tình bạn lập trình (người khuyết tật)
10 phút	Giải thích mục tiêu "Tại sao lại là Một giờ lập trình"	Có slides đi kèm trong tài liệu tham khảo ở mục 3
60 phút	Triển khai Giờ Lập Trình	Online: Minecraft: Hero's Journey (new)

		Offline: Minecraft adventurer or CS Unplugged
10 phút	Tóm tắt các điểm chính của bài học và nguồn tài liệu	Có slides đi kèm trong tài liệu tham khảo ở mục 3
10 phút	Chia sẻ về an toàn mạng	YouthSpark resources on online safety
5 phút	Chụp hình nhóm và trao chứng chỉ	https://code.org/certificates

Sau giờ lập trình:

- Chia sẻ trên mạng xã hội Instagram (open account), Twitter, LinkedIn và dùng hashtag #HourOfCode: hình ảnh/câu chuyện hay sẽ được chia sẻ bởi Microsoft

3. Tài liệu tham khảo

Nội dung tài liệu	Link
Video tập huấn giảng viên HoC (Tiếng Việt)	https://tinyurl.com/videoHoC2017
Slides và các tài liệu chuẩn bị sẵn dành cho giảng viên tổ chức tiết học HoC bằng Tiếng Việt:	Tài liệu giảng viên HoC
✓ Slide để dạy trẻ em (6t-10t)	
✓ Slide để dạy thanh thiếu niên (11+)	
✓ Mẹo dành cho giảng viên/TNV	

Videos truyền cảm hứng	1000 bước chân Tình bạn lập trình (người khuyết tật)
Link tham gia giờ lập trình	Online: Minecraft: Hero's Journey (new) Offline: Minecraft adventurer or CS Unplugged
Link để tiếp tục học các kỹ năng số (English)	www.Microsoft.com/digitalskills Microsoft.com/education , education.net.Minecraft
Link để tiếp tục học các kỹ năng số (TV)	<ul style="list-style-type: none">• https://youthvietnam.vn/• Website dự án YDI: http://digitalskill.vn