

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHÒNG HỌC THÔNG MINH

- GV cần soạn bài giảng ở nhà trước khi lên lớp, học cách sử dụng web, ứng dụng Maxhub Class, hướng dẫn HS sử dụng Ipad, app Maxhub Connect, cách đăng nhập vào Maxhub Student để làm bài tập.

I. TRƯỚC KHI LÊN LỚP

Các bước	Cách thực hiện
Bước 1	<p>- Đăng nhập vào web Maxhub Class:</p> <p>https://class.maxhub.com/teacher/connect:</p> <p>+ Truy cập vào web Maxhub Class chọn: Log in – MAXHUB class</p> <p>+ Chọn: Continue with Google -> Chọn tài khoản / đăng nhập Gmail cá nhân (chọn tháng, năm sinh) -> Tiếp tục.</p> <p>* Lưu ý: GV có thể chọn tiếng Việt/tiếng Anh.</p>
Bước 2	<p>Soạn giáo án bằng PPT và trên Maxhub Class.</p> <p>- Tạo thư mục và file slide bài dạy trên Maxhub Class, GV ấn chọn:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Library+ Slides (bên trái)+ Create Folder (tạo thư mục) -> Ấn vào thư mục đã tạo+ Create slides+ Click chuột phải -> Chọn “rename” -> Đặt tên cho bài dạy <p>- Cách đẩy giáo án PPT lên Maxhub Class:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Import as slides -> chọn PPT muốn tải lên <p>* Lưu ý: PPT tải lên Maxhub sẽ tự chuyển đổi sang file ảnh PDF -> Không chỉnh sửa slides được, slides mất hiệu ứng.</p> <p>- Cách soạn giáo án trên Maxhub Class:</p> <ul style="list-style-type: none">+ Newpage / Trang mới: Cách thêm trang slides trắng+ Text: Đánh văn bản+ Shapes: Tạo ô vuông, hình tròn,...+ Media -> My Device: Tải ảnh / video từ máy tính+ Table: Tạo bảng, cột+ Mind Map: Tạo sơ đồ tư duy tương tác+ Activity: Tạo trò chơi+ Subjects: Vẽ hình tam giác, thước kẻ,... -> Phù hợp với môn Tự nhiên.+ Property:

- Chỉnh phong chữ, cỡ chữ, màu sắc, in đậm, in nghiêng, căn giữa, giãn dòng,... ở cột bên phải.
- Chọn phong ảnh sẵn cho slides: More
- Animation: Tạo hiệu ứng cho bài giảng
- + Click chuột phải chọn “LOCK”: Khóa cảm ứng với tranh, ảnh, khung, bảng,...
- * Lưu ý:
 - Cần soạn giáo án khi có wifi/3G mạnh nếu không máy sẽ không lưu phần tạo slides.

- Cách tạo trò chơi có sẵn trên Maxhub Class:

B1: Chọn Activity

B2: Chọn trò chơi muốn tạo (3 trò)

+ Super Classify: Tìm từ / nghĩa/ đáp án... vào ô thích hợp.

+ Group Competition: Trò chơi nhóm đôi

+ Gap Filling: Điền từ vào ô trống

B3: Choose a Template: GV chọn phong nền, màu sắc, chủ đề phù hợp với trò chơi mình muốn tạo => Ấn “Next” để tạo câu hỏi, đáp án.

- Cách tạo câu hỏi, đáp án cho trò: Super Classify: Tìm từ / nghĩa/ đáp án... vào ô thích hợp.

+ Category: Cột câu hỏi, từ khóa -> GV đánh câu hỏi, từ khóa -> Add Category: Tạo thêm câu hỏi, từ khóa (tối đa 8 cột).

+ Sub Category: Tạo đáp án -> đánh đáp án -> ấn phím Enter, mỗi lần ấn Enter = 1 đáp án. (tối đa 30 đáp án),

+ Chọn “Done”: Tạo trò chơi

- Cách tạo câu hỏi, đáp án cho trò: Group Competition: Trò chơi nhóm đôi:

+ Question: Đánh câu hỏi

+ Correct Answer: Tạo đáp án đúng (đánh đáp án -> ấn phím Enter, mỗi lần ấn Enter = 1 đáp án), tối đa 20 đáp án đúng.

+ Incorrect Answer: Tạo đáp án sai (đánh đáp án -> ấn phím Enter), tối đa 10 đáp án sai.

+ Chọn “Done”: Tạo trò chơi

- Cách tạo câu hỏi, đáp án cho trò Gap Filling: Điền từ vào ô trống:

+ Question: Đánh câu hỏi

+ Add blank: Tạo đáp án đúng (tối đa 10)

+ Incorrect Answer: Tạo đáp án sai (đánh đáp án -> ấn phím Enter), tối đa 5.

+ Chọn “Done”: Tạo trò chơi

II. THỰC HÀNH DẠY TẠI PHÒNG THÔNG MINH

Tên hoạt động	Giáo viên	Học sinh
<p>GV đăng nhập vào App Maxhub Class: Truy cập vào bài giảng đã tạo</p>	<p>+ Bật nguồn màn hình tương tác (MHTT)</p> <p>+ Chọn app Maxhub Class (đừng chọn nhầm bản pro)</p> <p>+ Chọn “Login” -> Quét mã QR bằng điện thoại cá nhân -> Chọn file bài giảng của mình trên MHTT -> Ấn chọn trình chiếu.</p> <p>* Lưu ý: Luôn phải vào phòng kiểm tra kết nối mạng của màn hình tương tác trước ít nhất 15 phút.</p>	<p>+ Bật nguồn Ipad</p> <p>+ Kiểm tra pin, kết nối mạng của Ipad</p>
<p>Chia sẻ phiếu học tập, trò chơi từ Maxhub Class sang Ipad HS</p>	<p>- GV yêu cầu HS truy cập vào trang web Maxhub Student: https://student.maxhub.com/home</p> <p>+ GV chọn “Interaction” trên MHTT</p> <p>+ Send Current Page: Chia sẻ mã code để HS nhập vào Maxhub Student lấy phiếu học tập, trò chơi vào Ipad.</p> <p>+ GV kiểm tra số lượng HS nộp bài, chữa bài cho HS.</p> <p>+ Bấm “End” kết thúc chia sẻ bài tập.</p>	<p>- HS truy cập vào web Maxhub Student bằng 2 cách:</p> <p>C1: Tìm tên web trên Google</p> <p>C2: Dùng Ipad quét mã QR truy cập vào Maxhub Student</p> <p>-> GV cần tạo trước mã QR đường link truy cập vào Maxhub Student cho HS, sau đó dán vào bài giảng ở Maxhub Class.</p> <p>- HS đăng nhập vào Maxhub Student bằng gmail cá nhân.</p> <p>+ Mỗi HS 1 gmail riêng, phải nhớ tên đăng nhập và mật khẩu gmail.</p> <p>+ HS cần phải mang điện thoại để xác nhận Gmail mới truy cập vào Maxhub Student được</p> <p>=> Cần thực hiện trước khi dạy.</p> <p>+ HS nhập mã code lấy PHT, trò chơi vào Ipad</p> <p>+ Thực hiện nhiệm vụ.</p> <p>+ Đổi tên.</p> <p>+ Ấn “Submit”: để nộp bài cho GV.</p>

<p>Sử dụng app Maxhub Connect</p>	<ul style="list-style-type: none"> - GV bật nguồn, chiếu mã kết nối có sẵn trên màn hình tương tác cho HS. - Chọn View the screen share: Xem tối đa được 9 màn hình Ipad của HS. 	<ul style="list-style-type: none"> - HS vào app Maxhub Connect trên Ipad. - Đổi tên - Nhập mã kết nối - Ấn “Bắt đầu” - Chuyển “1 ứng dụng” -> Toàn màn hình. - Ấn “Dừng”: Kết thúc chia sẻ màn hình.
---------------------------------------	--	---

MỘT SỐ TÍNH NĂNG CỦA MÀN HÌNH TƯƠNG TÁC:

- Bút viết (Mark)
- Hẹn giờ (Timer)
- Phóng to (Cắt ảnh)
- Chọn ‘MENU’:
- + Chỉnh âm thanh, ánh sáng
- + Chuyển đổi cổng: HDMI (trình chiếu PPT, máy tính cá nhân), Android (Ứng dụng Maxhub Class)