Đề cương sách Kỹ năng Công dân số lớp 1 - Chủ đề Bà i Tên bài Số tiết Dạng bài Yêu cầu cần đạt Tư liệu bổ sung 1. Máy tính và em 1 Máy tính là gì? 2 LT ● Nhận ra các bộ phận của máy tính. ● Nhận ra máy tính có nhiều hình dạng và kích cỡ khác nhau. ● https://www.bbc.co.uk/bitesize/to pics/zymykqt/articles/z9myvcw ● Cambridge (trang 19) 2 Bật / tắt máy tính 2 LT+TH ● Biết ngồi đúng tư thế khi sử dụng máy tính ● Biết cách bật máy tính. ● Biết cách tắt máy tính bằng cách sử dụng chuột ● Thực hiện nội quy phòng máy tính Mở rộng Biết cách tắt màn hình điện thoại thông minh và nói với người lớn khi không sử dụng nữa. Xem bài 4 lớp 3 sách KNTT Tập huấn - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam (nxbgd.vn) 3 Sử dụng chuột máy tính 2 TH ● Thực hiện được các thao tác di chuyển, nháy trái và phải, nháy kép và kéo thả chuột. Mở rộng Nhận ra các thao tác chạm vuốt trên điện thoại thông minh giống như dùng chuột của máy tính. https://www.bbc.co.uk/bitesize/articl es/zjnrkhv 4 An toàn thiết bị khi sử dụng máy tính 2 LT ● HS tránh được những hành vi gây mất an toàn cho bản thân và thiết bị. - Sử dụng các thiết bị điện tử điều đô như không chơi game/nghe nhạc quá bao nhiều tiếng một ngày. -Không vừa sạc vừa dùng/nghe điện thoại. - Biết báo bố mẹ khi thấy không an toàn ● HS biết phải làm gì khi cảm thấy không an toàn và không thoải mái trong lúc dùng máy tính 2. Tạo nội dung bằng máy tính 5 Phần mềm tô màu 2 TH ● Thực hiện được mở / đóng phần mềm Coloring Games ● Tô màu một số hình trong phần mềm ● Bài tập bổ sung (nếu còn thời gian) Coloring Games:

https://www.microsoft.com/vi[1]vn/p/coloring-games-

coloring[1]book[1]painting/9phq2rx60xgr?activetab =pivot:regionofsystemrequireme ntstab 6 Đổ màu vui vẻ 2 TH ● Thực hiện được thao tác chọn màu, đổ màu để hoàn thành một số bức tranh ● Bài tập bổ sung (nếu còn thời gian) 7 Tô màu 2 TH ● Thực hiện được thao tác chọn màu, tô màu để hoàn thành một số bức tranh. ● Bài tập bổ sung (nếu còn thời gian) 8 Tô màu theo số 1 TH ● Thực hiện được thao tác chọn màu theo số, tô màu theo số để hoàn thành một số bức tranh ● Bài tập bổ sung (nếu còn thời gian) 9 Triển lãm tranh 1 TH ● Giới thiệu được các bức tranh của cá nhân với thầy cô và các bạn. 3. Thu nhận thông tin từ máy tính 10 Thông tin trong máy tính 1 TH ● Mở một bài học đơn giản trên máy tính. Nhắc lại được nội dung chính. ● Mở tệp (ảnh, bài hát) -> mở ứng dụng tranh-ve-gia-dinh-dep.jpg (800×583) (phunugioi.com) Mua Number Kids: Trò chơi toán học - Microsoft Store vi-VN 11 Xem video trên máy tính 1 TH ● Xem video truyện cổ tích phù hợp với lứa tuổi Bổ sung ● Học chữ cái trên YouTube Kids Heo Peppa | BUŐI TIỆC SINH NHẬT | Tập đầy đủ | Heo Peppa Tiếng Việt | Phim Hoạt Hình -YouTube Kids 12 Trò chơi trên máy tính 2 TH ● Mở / đóng và sử dụng một ứng dụng (trò chơi) trên máy tính. Game Nối hình cho bé - Baby Boom - Game Vui ● Học bài học về các con số qua ứng dụng Number Kids... Bổ sung Mở / đóng một ứng dụng trên điện thoại Tìm hình ảnh động vật và thực vật xung quanh em 13 Âm thanh máy tính 1 TH ● Tập hát bằng cách mở / đóng và điều chỉnh một tệp âm thanh trên máy tính ● Có thể thêm phần cảnh báo không nên nghe âm lượng quá to 4. Lập chương trình máy tính 14 Cùng di chuyển nào! 2 LT ● Làm quen với mê cung bằng cách chọn hướng di chuyển 15 Ghép các bước thành đường đi 2 TH ● Ghép được lệnh cho trước thành chương trình điều khiển nhân vật về đích • Thực hành: lesson 3, mức 2-4 • Bổ sung: mức 5-6 Mức 2-6: https://studio.code.org/s/courseb -2021/lessons/3/levels/2 16 Tạo đường đi cho nhân vật 2 TH • Tạo được chương trình đơn giản điều khiển nhân vật về đích ● Thực hành: Mức 7 lesson 3, mức 2,3 của lesson 4 ● Bổ sung: mức 4,5 của lesson 4 Mức 7: https://studio.code.org/s/courseb -2021/lessons/3/levels/7 Mức 2,3 của lesson 4 https://studio.code.org/s/courseb[1]2021/lessons/4/levels/2 17 Em và bạn cùng nhau lập trình (lý thuyết theo mức 1) 2 LT+TH ● Hợp tác cùng bạn để tạo được chương trình ● Thực hành tiếp lesson 4: mức 6, theo nhóm đôi. Lần 1 bạn A thực hành, bài tiếp theo hoán đổi vị trí ● Bổ sung: mức 7 https://studio.code.org/s/courseb[1]2021/lessons/4/levels/6 18 Em và bạn cùng nhau lập trình (tiếp theo, thực hành các mức 7- 10) 2 TH • Hợp tác cùng bạn để tạo được chương trình • Thực hành: theo nhóm đôi. Lần 1 bạn A thực hành, bài tiếp theo hoán đổi vị trí. ● https://studio.code.org/s/course b2021/lessons/4/levels/8 Thực hành các mức 8-10 theo cách xếp tuần tự các lệnh \bullet Bổ sung: Thực hành lại các mức 8-10 theo cách dùng lệnh lặp.