



ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN TÂN PHÚ
TRƯỜNG TIỂU HỌC LÊ VĂN TÁM

CHUYÊN ĐỀ KHỐI 3

MỘT SỐ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ 4.0
TRONG SOẠN GIẢNG NHẰM TẠO HỨNG THÚ
CHO HỌC SINH TRONG HỌC TẬP

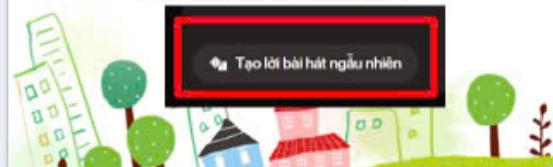


1

★

Tạo bài hát bằng Suno

- Chọn phong cách âm nhạc và Tiêu đề (tên bài hát)
- Bấm Tạo
- Mỗi ngày sẽ có 50 tín chỉ để dùng
- Có thể Tải file âm thanh lên để Suno tạo bài hát
- Hoặc nhập mô tả để Suno tạo lời bài hát
- Nhập tạo lời bài hát ngẫu nhiên
VD: dán nội dung bài thơ



3

★

01

TẠO BÀI HÁT BẰNG AI

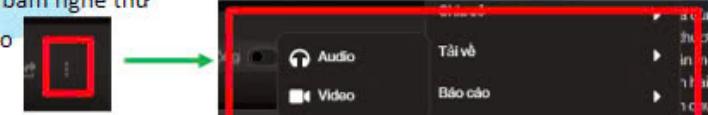


2

★

Tạo bài hát bằng Suno

- Chọn Phong cách âm nhạc và nhập Tiêu đề (Tên bài hát)
- Bấm Tạo nên
- Khi có bài hát, bấm nghe thử
- Tải về, bấm vào



4

★



5

Chuyển văn bản thành giọng nói

- Truy cập <https://ttsfree.com/>
- Đăng nhập bằng tài khoản google
- Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt
- Nhập văn bản vào ô, tối đa 2000 ký tự

Nhập văn bản vào ô dưới này, sau đó lựa chọn ngôn ngữ và giọng đọc để bắt đầu cho công cụ đọc văn bản Tiếng Việt. SML Support

Nhập hoặc Copy paste văn bản của bạn vào đây...

The screenshot shows a search bar with placeholder text 'Nhập hoặc Copy paste văn bản của bạn vào đây...'. Above the search bar, there's a dropdown menu labeled 'VN' with a flag icon, followed by 'Profile' and 'Logout'. Below the search bar, there's a text area with the placeholder text 'Nhập văn bản vào ô dưới này, sau đó lựa chọn ngôn ngữ và giọng đọc để bắt đầu cho công cụ đọc văn bản Tiếng Việt. SML Support'.

6

Chuyển văn bản thành giọng nói

- Chọn thử và chọn giọng đọc nam/ nữ

The screenshot shows two side-by-side sections for 'TTS Server 1' and 'TTS Server 2'. Both sections have a 'Language' dropdown set to '56. Vietnamese - VN'. Under 'TTS Server 1', a list of voices is shown: 'vi-VN-Standard-A' (selected), 'vi-VN-Standard-B', 'vi-VN-Standard-C', 'vi-VN-Standard-D', and 'vi-VN-Wavenet-A'. Under 'TTS Server 2', a list of voices is shown: '138. Vietnamese (Vietnam) - VN' (selected), 'HoaiMy', and 'NamMinh'. Both sections have a 'Premium' button at the bottom right.

7

Chuyển văn bản thành giọng nói

- Để tạo giọng đọc trẻ em hay người già ta sẽ chỉnh giọng nói tăng lên hoặc hạ xuống 25%

The screenshot shows two 'Voice Pitch (chỉnh giọng nói)' sliders. Both sliders are set to 25% and have a range from -50% to 50%. The top slider is labeled 'Voice Pitch (chỉnh giọng nói)' and has a blue handle at 25%. The bottom slider is also labeled 'Voice Pitch (chỉnh giọng nói)' and has a blue handle at 25%.

8

Chuyển văn bản thành giọng nói

Tạo Voice

Voice length: 00:00:01

0:01 / 0:01

Download Mp3 (22.49 KB)



9

03

LÀM VIỆC VỚI CANVA

LÀM VIỆC VỚI CANVA

Website

GO

<https://www.canva.com/>

Đăng ký

Tài khoản google của cá nhân

Tài
khoản
edu

11

Đăng ký tài khoản Canva

Sign up

chọn continue with google =>
chọn tài khoản google của mình

Tiếp tục

12

CÁCH TẠO MỘT LOGO TRÊN CANVA

4

Chỉnh sửa màu sắc theo ý thích



17

CÁCH TẠO MỘT LOGO TRÊN CANVA

➤ Thay đổi hình ảnh

5



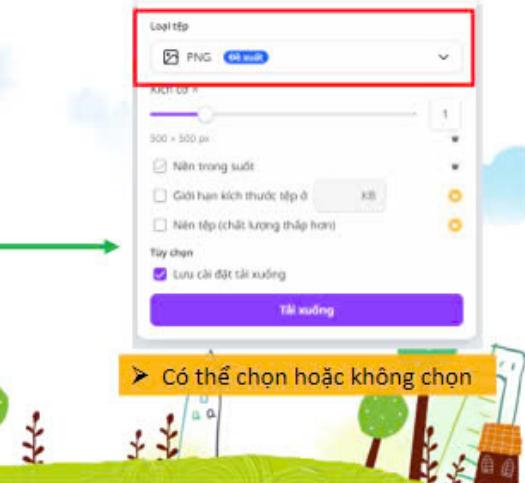
18

CÁCH TẠO MỘT LOGO TRÊN CANVA

6

➤ Tải về

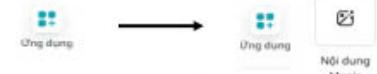
Chia sẻ thiết kế này



19

TẠO HÌNH ẢNH TỪ VĂN BẢN

➤ Vào Canva - Ứng dụng - Nội dung Magic



➤ Kiểu – Xem tất cả (xem, lựa kiểu phong cách ảnh muốn thiết kế)

Kiểu

Xem tất cả

➤ Tỉ lệ khung – Chọn 1 cái

➤ Mô tả nội dung bạn muốn tạo, chi tiết cụ thể càng tốt

VĐ: Hai học sinh đang ngồi đọc sách trong sân trường

➤ Mỗi lần sẽ tạo được 4 ảnh, ưng ảnh vào thì bấm vào ảnh đó đó.

➤ Tải ảnh về máy tính như tải Logo lớp

20

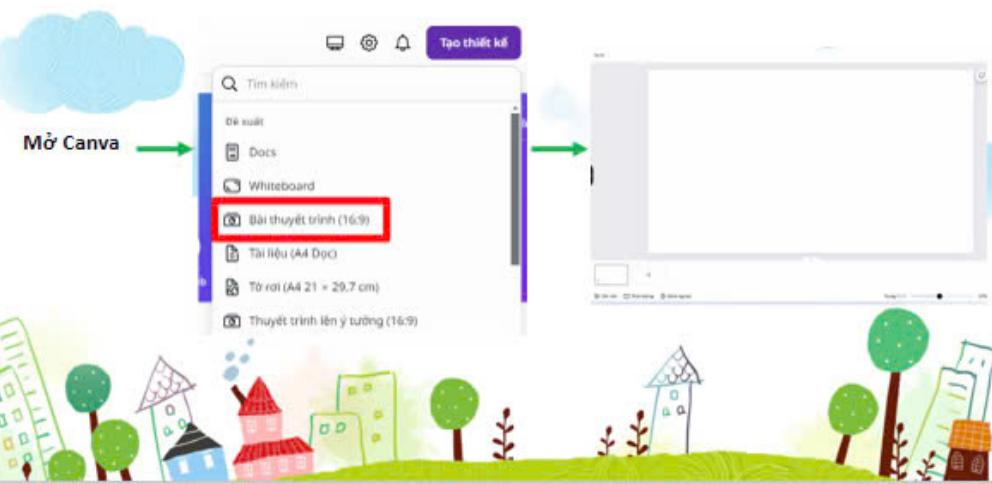
TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH

- Vào Canva – Tải ảnh
- Vào Ứng dụng – Image Animate
- Bấm Inspire me để nó tự viết prompt tạo video
- AI tool: chọn AI để tạo video
- Trong Video setting – Motion range kéo về 0 để hình trong video ít biến dạng
- Motion length: kéo lên 10
- Bấm Generate
- Chỉnh sửa video
- Tải về máy tính như Logo (chọn video)



21

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA



22

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Chuẩn bị hình, có thể chụp hình bằng điện thoại hoặc chụp trên web

<https://hanhtrangso.nxbgd.vn>

Lưu ý: nên kiểm tra có web sách chưa để tránh trùng lặp tư liệu

Cách chụp trên máy tính:

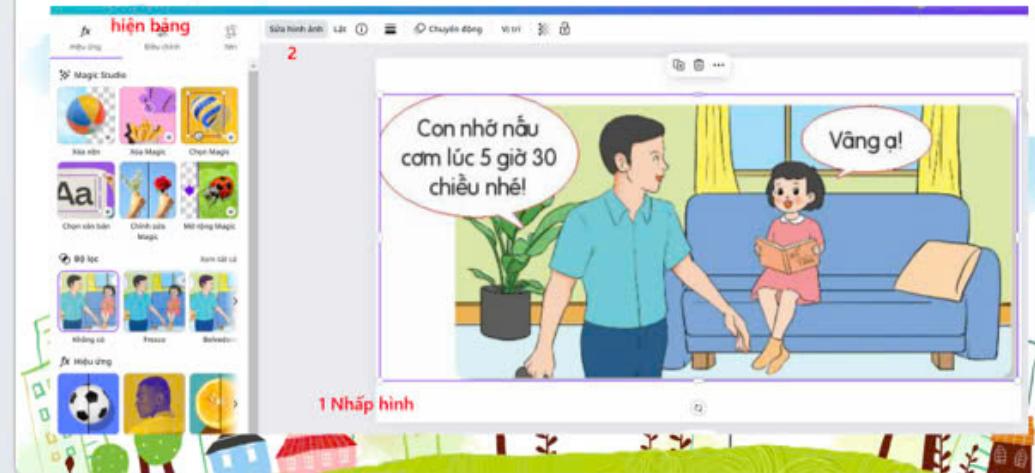
- Tay giữ 3 phím shift + biểu tượng window + s
- Quét hình cần chụp
- Dán vào Canva



23

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Tách nhân vật trong hình



24

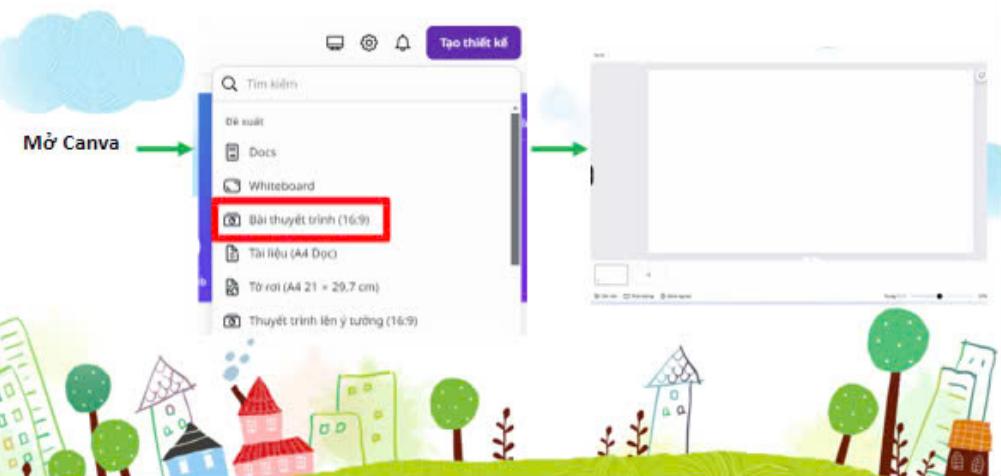
TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH

- Vào Canva – Tải ảnh
- Vào Ứng dụng – Image Animate
- Bấm Inspire me để nó tự viết prompt tạo video
- AI tool: chọn AI để tạo video
- Trong Video setting – Motion range kéo về 0 để hình trong video ít biến dạng
- Motion length: kéo lên 10
- Bấm Generate
- Chỉnh sửa video
- Tải về máy tính như Logo (chọn video)



21

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA



22

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Chuẩn bị hình, có thể chụp hình bằng điện thoại hoặc chụp trên web

<https://hanhtrangso.nxbgd.vn>

Lưu ý: nên kiểm tra có web sách chưa để tránh trùng lặp tư liệu

Cách chụp trên máy tính:

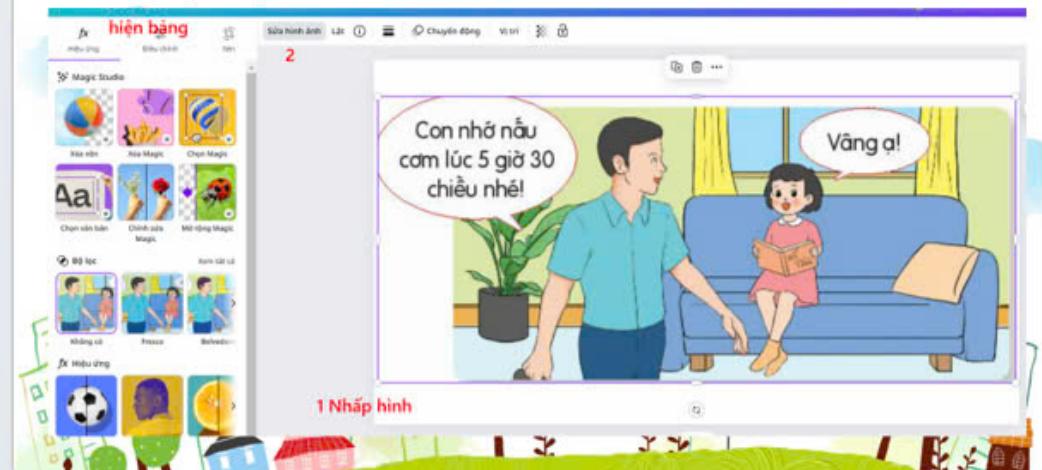
- Tay giữ 3 phím shift + biểu tượng window + s
- Quét hình cần chụp
- Dán vào Canva



23

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

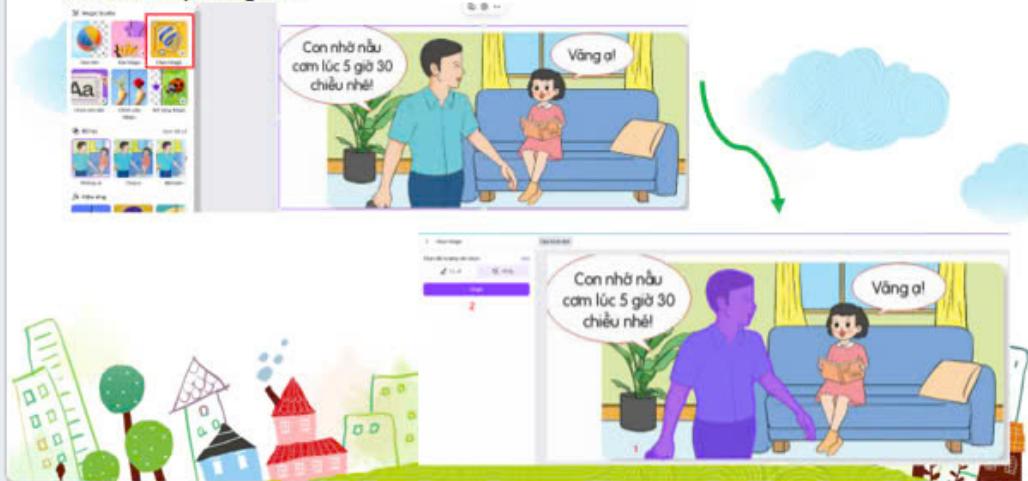
Tách nhân vật trong hình



24

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

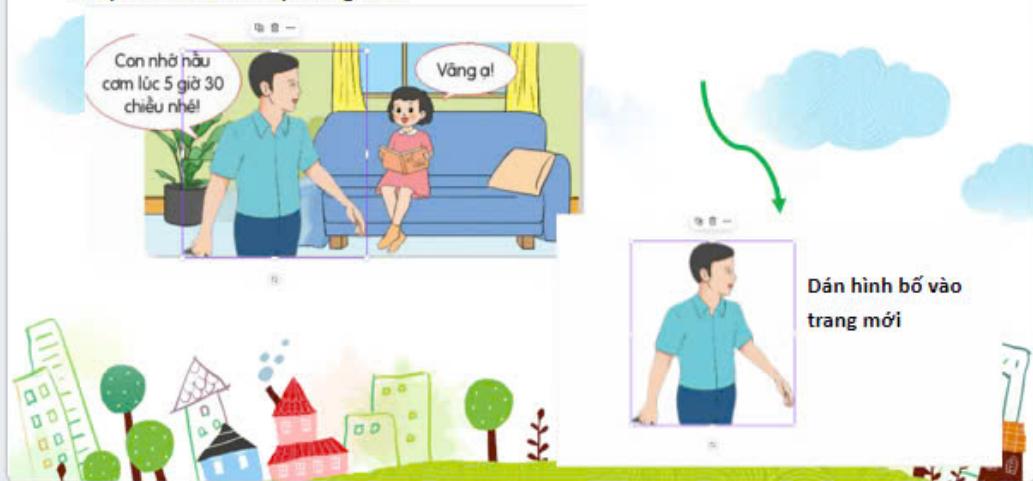
Tách nhân vật trong hình



25

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Sản phẩm tách nhân vật trong hình



26

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

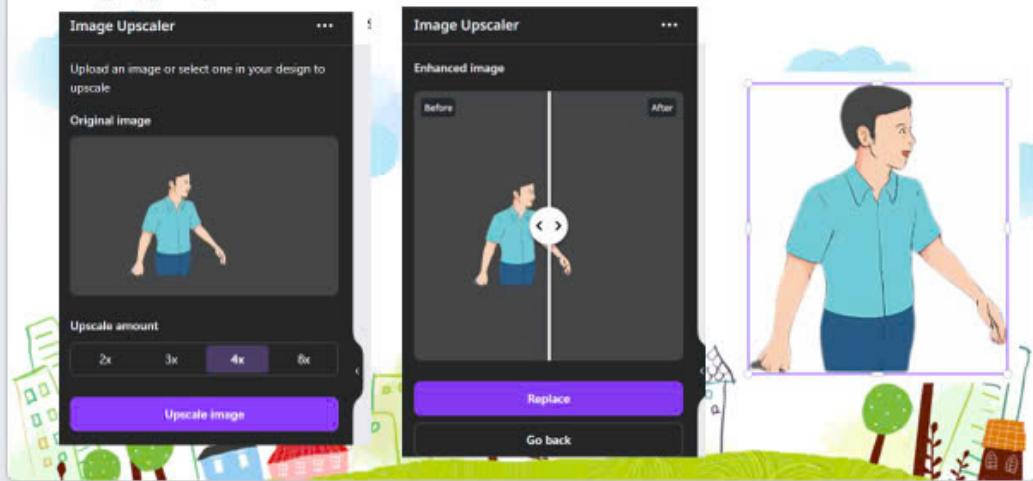
Tăng độ phân giải của hình



27

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

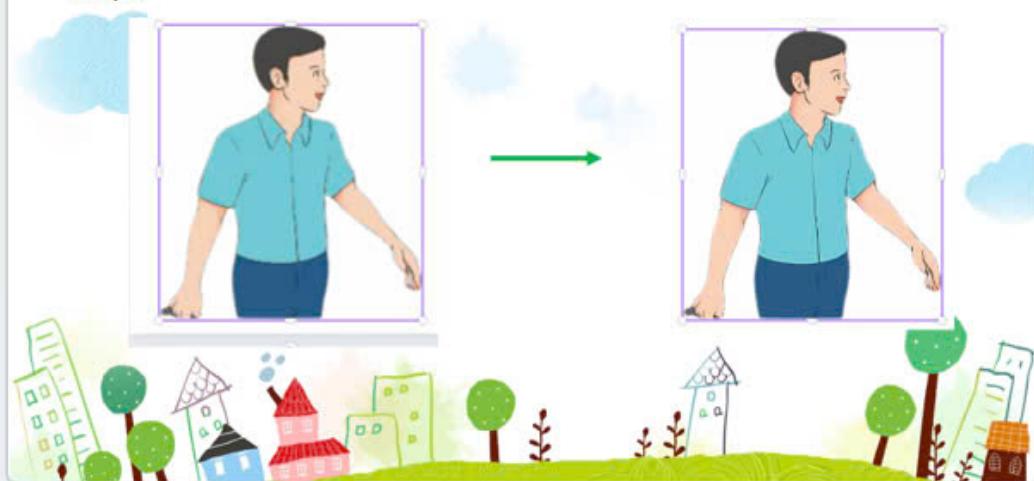
Tăng độ phân giải của hình



28

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

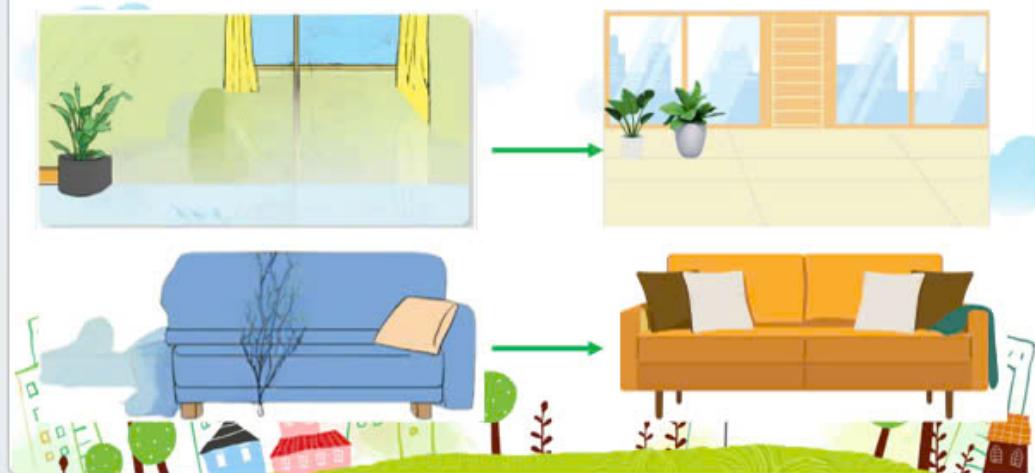
Kết quả



29

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Khi tách hình, nếu hình còn lại quá xấu thì khi làm thiết kế, ta sẽ vào Thành phần để tạo hình khác.



30

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

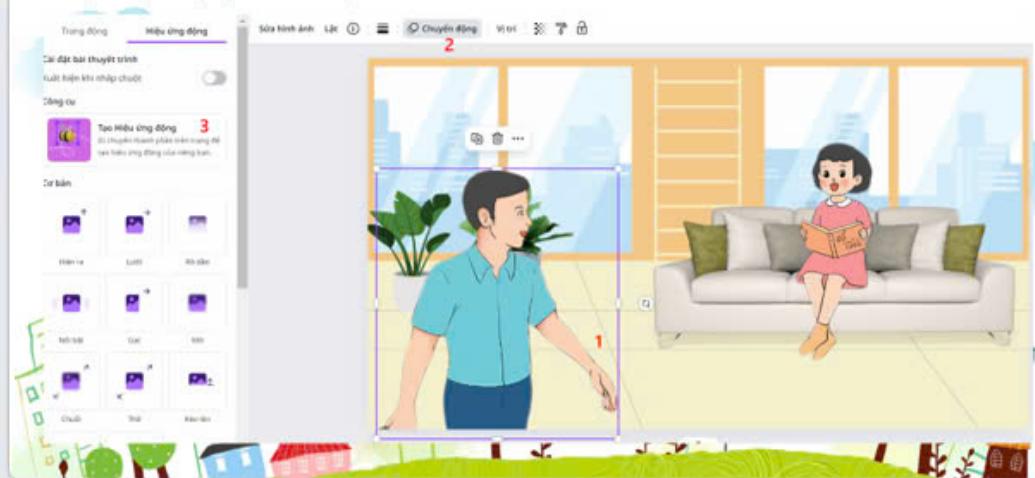
Hình thiết kế



31

XỬ LÝ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

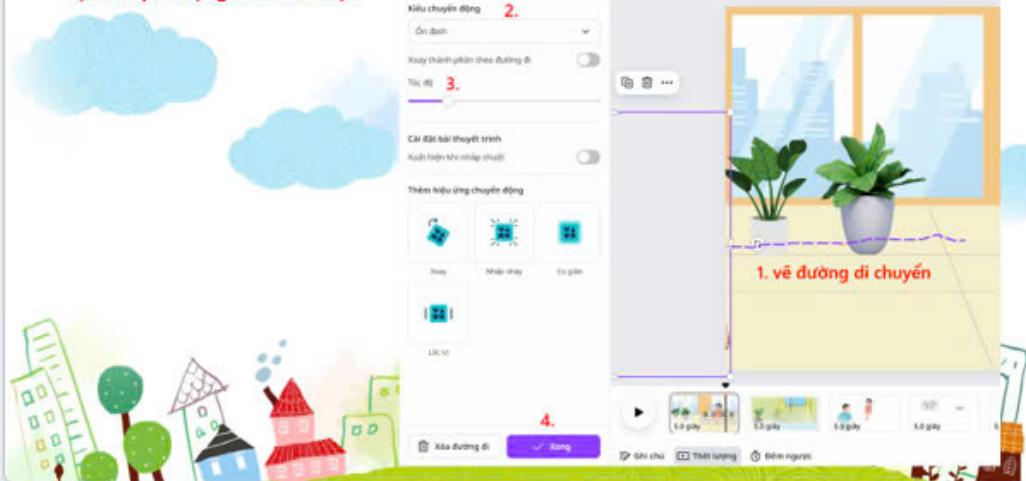
Tạo chuyển động cho nhân vật



32

XỬ LÍ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Tạo chuyển động cho nhân vật

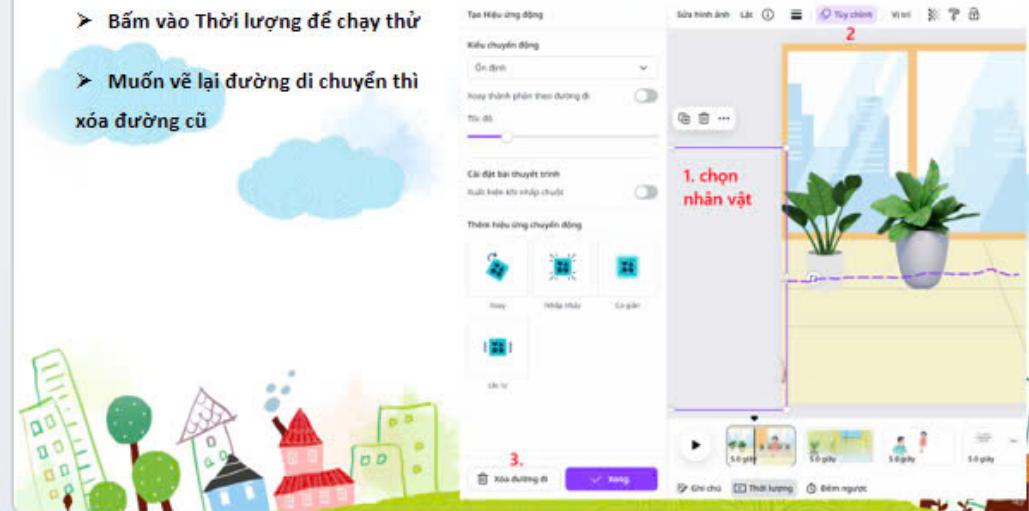


33

XỬ LÍ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Bấm vào Thời lượng để chạy thử

Muốn vẽ lại đường di chuyển thì
xóa đường cũ



34

XỬ LÍ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Thêm lời nhân vật

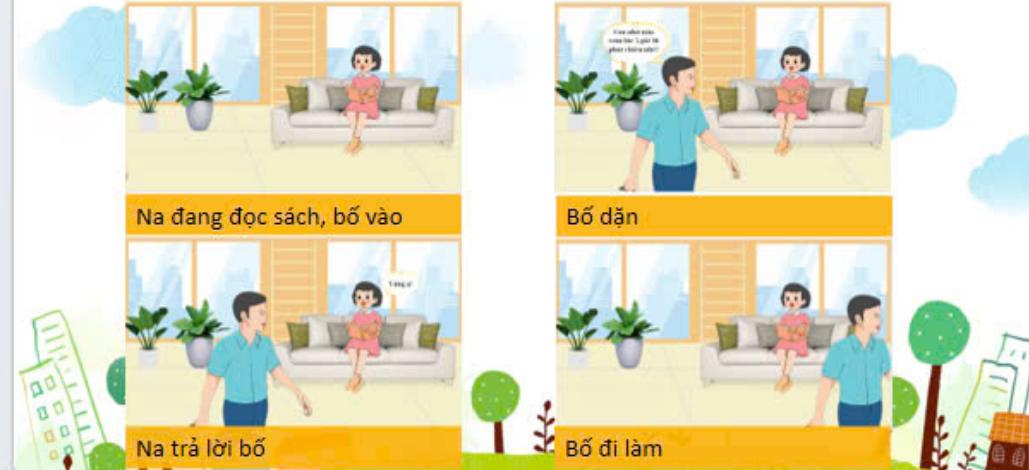
- Tạo bản sao trang, cho xuất hiện bóng nói và âm thanh.
- Âm thanh tạo bên phần mềm chuyển văn bản thành lời nói rồi tải lên Canva.
- Bóng nói vô Thành phần tìm
- Vô Văn bản để nhập chữ



35

TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

Tạo kịch bản



36

TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

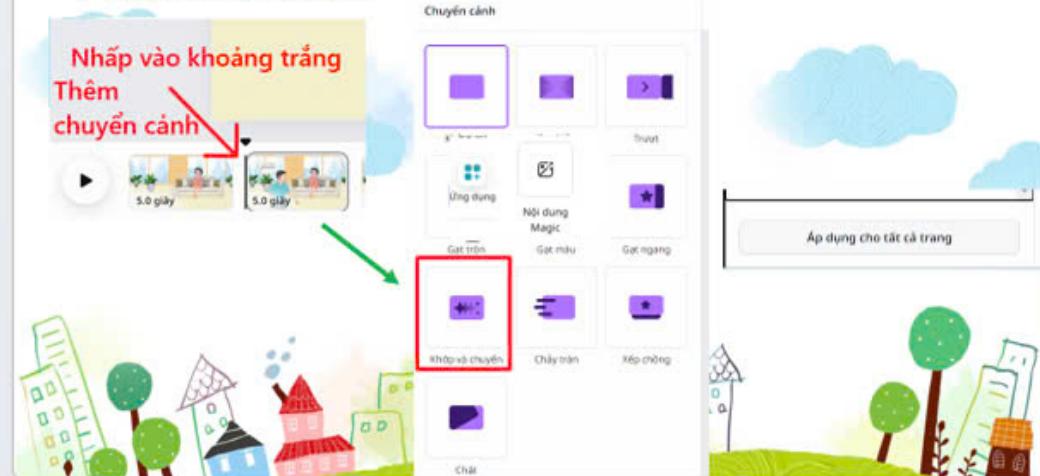
- Để slide chạy dài hết âm thanh, ta nhấp Thời lượng, nhấp vào slide đó hiện như hình dưới rồi kéo thời gian dài ra.



37

TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

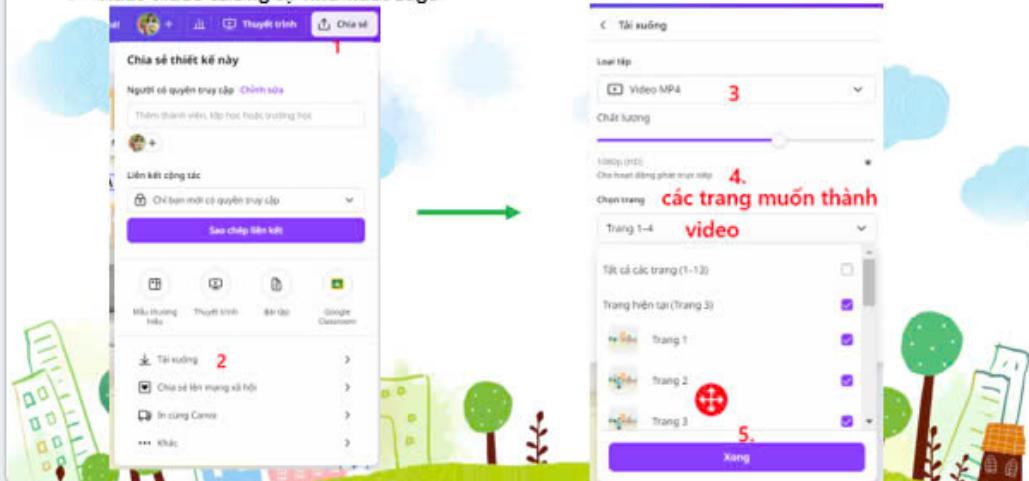
- Chuyển cảnh giữa các trang



38

TẠO VIDEO TỪ HÌNH ẢNH TRONG SÁCH GIÁO KHOA

- Xuất Video tương tự như xuất Logo



39

Sản phẩm video tạo ra từ hình ảnh trong SGK trên Canva



40