

Chào mừng các em đến với

GIÁO DỤC



Hành trình sáng tạo



HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM

3

BỘ DỤNG CỤ LUYỆN GỖ PHÍM (T2)





MỤC TIÊU



MỤC TIÊU



Sau hoạt động trải nghiệm này, em sẽ:

- Nói được cách đặt tay và gõ phím đúng cách.
- Nhận xét được hình dạng và vị trí các phím trên bàn phím.
- Làm được dụng cụ luyện gõ phím.
- Đặt tay đúng cách và thực hiện gõ phím trên bộ dụng cụ theo yêu cầu.



SÁNG CHẾ STEM



KIỂM TRA VẬT LIỆU VÀ DỤNG CỤ



Bìa giấy cứng khổ A4
nhiều màu



Giấy khổ A4 màu trắng



Băng dính giấy



Bìa các-tông khổ A4



Bìa nhựa trong khổ A4 không màu



Keo sữa

Em cần có thêm: bút chì, bút màu, kéo và thước thẳng.



Lên ý tưởng

Từ yêu cầu trong thử thách STEM, phác thảo hình dạng của bộ dụng cụ luyện tập gõ phím theo các gợi ý.



Cần thể hiện được các bộ phận của dụng cụ, có chỉ rõ vị trí, tên gọi của các bộ phận.





LỰA CHỌN VẬT LIỆU, DỤNG CỤ, THIẾT KẾ CHẾ TẠO



Dựa vào ý tưởng của nhóm, hoàn thành bảng từ **cột (1) đến (5)**.

TT (1)	Tên bộ phận (2)	Số lượng (3)	Vật liệu (4)	Dụng cụ (5)	Cách làm (6)
1	?	?	?	?	?
...	?	?	?	?	?



CHẾ TẠO SẢN PHẨM



Thảo luận về cách dùng và hoàn thành **cột 6**.

TT (1)	Tên bộ phận (2)	Số lượng (3)	Vật liệu (4)	Dụng cụ (5)	Cách làm (6)
1	?	?	?	?	?
...	?	?	?	?	?

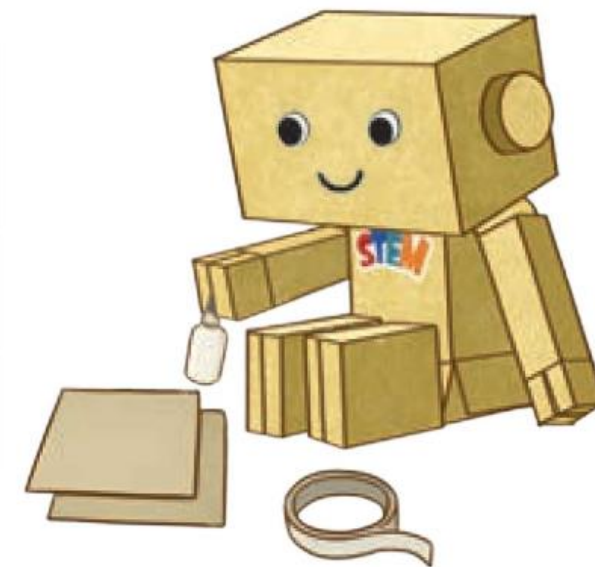


CHẾ TẠO SẢN PHẨM



Phân công nhiệm vụ trong nhóm theo bảng gợi ý.

TT	Nhiệm vụ	Thành viên	Hoàn thành/ Chưa hoàn thành
1	?	?	?
...	?	?	?





Thử nghiệm, điều chỉnh và hoàn thiện



- **Dùng thử** bộ dụng cụ (đặt tay, gõ phím)
- **Đánh giá** sản phẩm theo yêu cầu
- **Điều chỉnh, sửa chữa** sản phẩm





BÁO CÁO, TRÌNH DIỄN



- Tất cả thành viên **cùng báo cáo**
- Giới thiệu **sản phẩm, cách dùng và công dụng**





BÁO CÁO, TRÌNH DIỄN



- Tất cả thành viên **cùng báo cáo**
- Giới thiệu **sản phẩm, cách dùng và công dụng**



AI GỖ ĐÚNG HƠN?



- Mỗi nhóm cử một bạn giám sát nhóm khác (vị trí đặt ngón tay, sử dụng ngón tay gõ phím).
- Mỗi nhóm cử năm bạn lần lượt thi gõ bàn phím.
- Giáo viên cung cấp từ, cụm từ.
- Tổng điểm ban đầu: 50 điểm. Mỗi lần vi phạm: -1 điểm.





AI GỖ ĐÚNG HƠN?



TIN HOC



AI GỖ ĐÚNG HƠN?



NGON TRO



AI GỖ ĐÚNG HƠN?



HANG PHIM



AI GỖ ĐÚNG HƠN?



LUYEN TAP

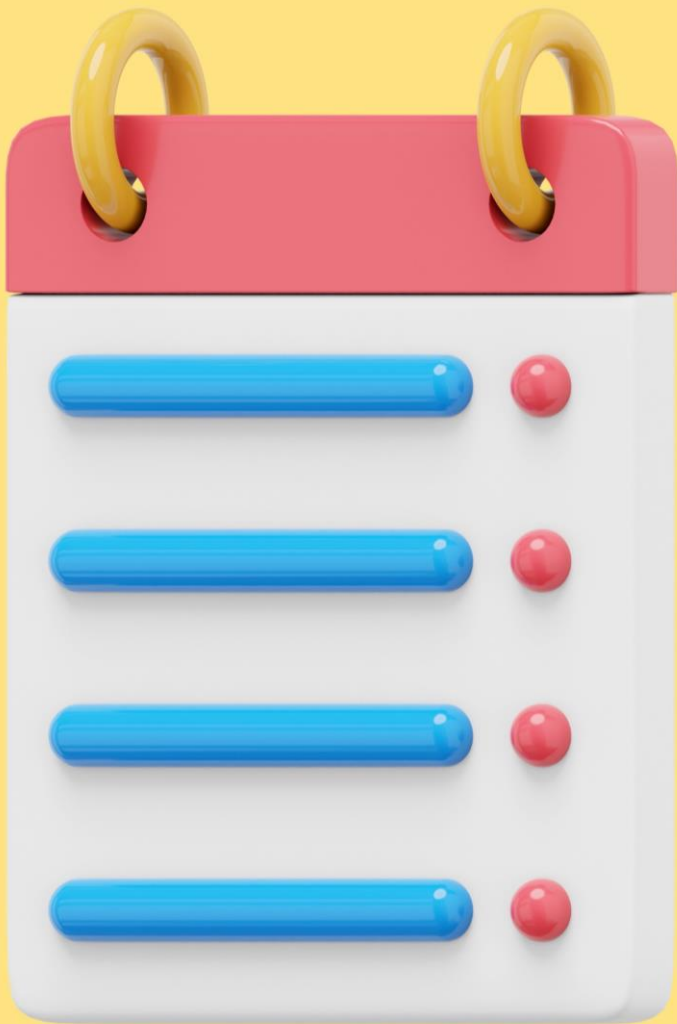


AI GỖ ĐÚNG HƠN?



RapidTyping

BÌNH CHỌN



NHẬN XÉT



CẢI TIẾN SÁNG TẠO

**Các hàng phím nổi giúp
cảm giác gõ phím tốt hơn**



STEM VÀ CUỘC SỐNG



STEM và cuộc sống

Luyện tập gõ phím bằng 10 ngón:

- Đặt tay đúng vị trí.
- Sử dụng đúng ngón tay phụ trách phím.
- Ngồi đúng tư thế.
- Tập luyện chăm chỉ với dụng cụ, phần mềm.



Hình 5. Bộ dụng cụ luyện gõ phím



Hình 6. Màn hình một phần mềm luyện gõ phím



**Cảm ơn các em
đã tham gia
học tích cực!**