

Bài 20
LẮP GHÉP MÔ HÌNH TỰ CHỌN
(3 tiết)

I – MỤC TIÊU

HS cần phải :

- Lắp được mô hình đã chọn.
- Tự hào về mô hình mình đã tự lắp được.

II – ĐỒ DÙNG DẠY HỌC

- Lắp sẵn 1 hoặc 2 mô hình đã gợi ý trong SGK.
- Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật.

III – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC CHỦ YẾU

TIẾT 1

Hoạt động 1. HS chọn mô hình lắp ghép

- GV cho cá nhân hoặc nhóm HS tự chọn một mô hình lắp ghép theo gợi ý trong SGK hoặc tự sưu tầm.

– GV yêu cầu HS quan sát và nghiên cứu kĩ mô hình và hình vẽ trong SGK hoặc hình vẽ tự sưu tầm.

TIẾT 2, 3

Hoạt động 2. HS thực hành lắp mô hình đã chọn

a) Chọn chi tiết

b) Lắp từng bộ phận

c) Lắp ráp mô hình hoàn chỉnh

Hoạt động 3. Đánh giá sản phẩm

– GV tổ chức cho HS trưng bày sản phẩm theo nhóm hoặc chỉ định một số em.

– GV nêu những tiêu chuẩn để đánh giá sản phẩm theo mục III (SGK).

– Cử 2 – 3 HS dựa vào tiêu chuẩn để đánh giá sản phẩm của bạn.

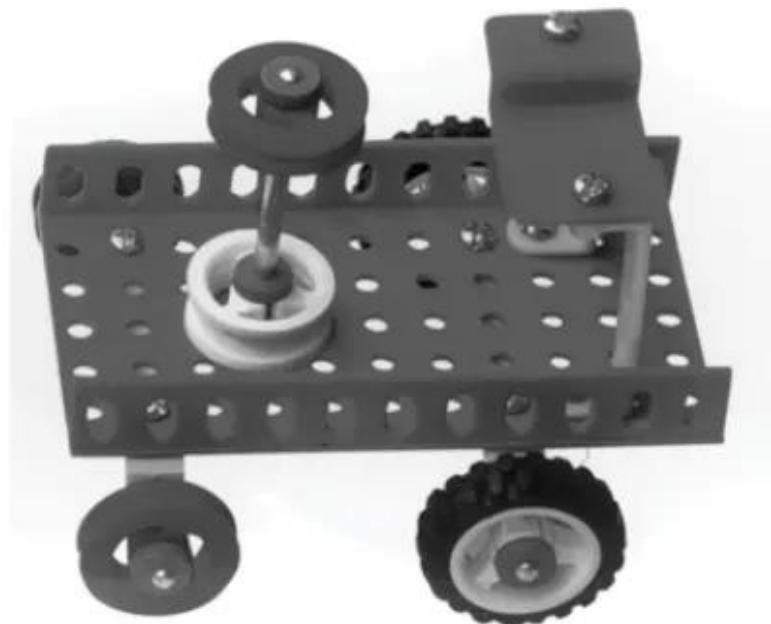
– GV nhận xét, đánh giá sản phẩm theo 2 mức : hoàn thành (A) và chưa hoàn thành (B). Những HS hoàn thành sớm và đảm bảo yêu cầu kĩ thuật hoặc những HS có sản phẩm mang tính sáng tạo (khác với mô hình gợi ý trong SGK) được đánh giá ở mức hoàn thành tốt (A⁺).

– GV nhắc HS tháo các chi tiết và xếp đúng vào vị trí các ngăn trong hộp.

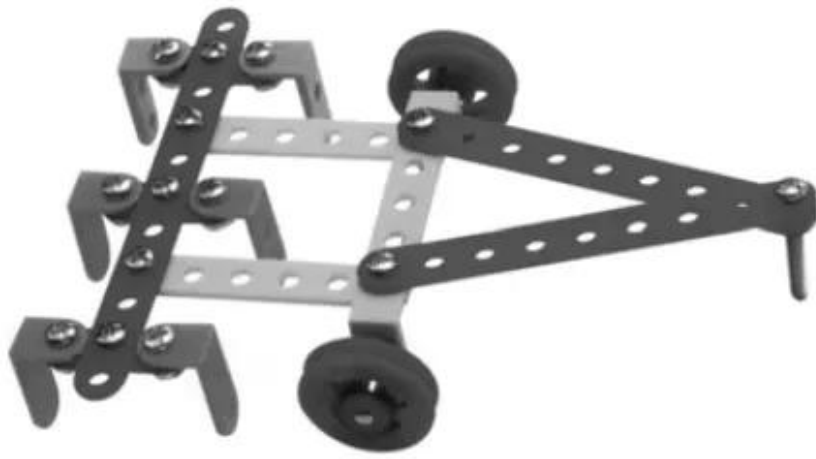
Gợi ý 2 mẫu mô hình lắp ghép

Gợi ý cách lắp các bộ phận của hai mô hình trong SGK :

MẪU 1. LẮP MÁY BÙA



Hình 1. Xe kéo



Hình 2. Bộ phận rời

MẪU 2. LẤP BĂNG CHUYỂN



Hình 3. Giá đỡ băng chuyển



Hình 4. Băng chuyển