

Làm thuyền đưa trẻ tới
trường mùa mưa lũ



NHỎM 32

**LÝ DO CHỌN
GIẢI PHÁP**

1

Phương án đơn giản, dễ thực hiện

2

Nguyên vật liệu dễ tìm kiếm, chi phí thấp

3

Có thể ứng dụng tại nhiều địa phương

4

Mất ít thời gian thực hiện

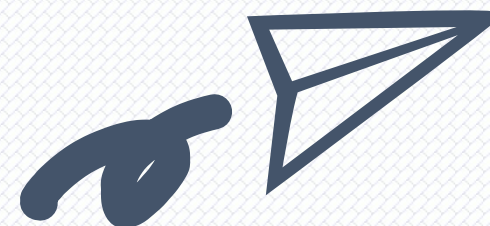
5

Chờ được số lượng người tương đối

1

CÁC KIẾN THỨC STEAM TRONG QUÁ TRÌNH THIẾT KẾ GIẢI PHÁP VÀ MÔ HÌNH

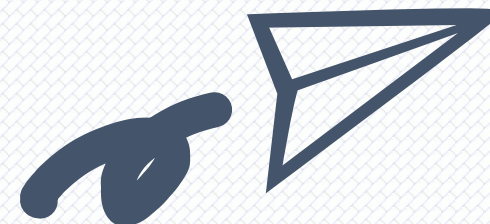
- KHOA HỌC (S): Tìm hiểu về một số loại thuyền: xuồng, ghe, thuyền thúng, thuyền máy, thuyền buồm... Cấu tạo thuyền gồm: đầu thuyền, thân thuyền (bao gồm chỗ ngồi), đuôi thuyền có gắn động cơ, mái che, phao.
- CÔNG NGHỆ (T): Biết sử dụng các đồ dùng, nguyên vật liệu để tạo mô hình cái thuyền như: Dao rọc giấy, kéo, súng bắn keo, dây chun, nắp chai, chai nhựa, que kem và sử dụng điện thoại để quay phim, chụp ảnh lại quá trình làm.
- KỸ THUẬT (E): Thiết kế và thực hiện việc làm thuyền, quy trình làm thuyền đúng quy trình, vẽ, cắt, gắn,...
- NGHỆ THUẬT (A): Thuyền được làm bố cục cân đối
- TOÁN (M): Sử dụng kĩ thuật đo, cân bằng, căn chỉnh cân đối để thuyền không bị lệch.



2

CÁC BƯỚC ĐỀ RA ĐƯỢC GIẢI PHÁP LÀM PHÀ HOÀN THIỆN

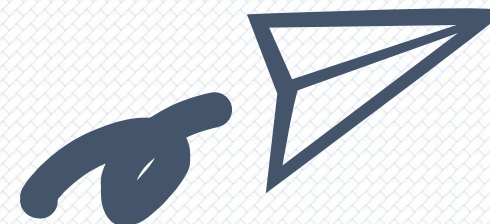
- Thảo luận, chia sẻ ý kiến và tổng hợp lại ý kiến
- Cùng tìm hiểu về cấu trúc, đặc điểm, hình dạng của thuyền qua các đoạn băng, video..
- Lập kế hoạch: Thảo luận, thống nhất ý tưởng và chọn các nguyên vật liệu phù hợp và vẽ bản thiết kế mô hình thuyền.
- Phân công nhiệm vụ cho từng người trong nhóm và bắt đầu thực hiện. vận dụng các kiến thức, kỹ năng đã học để hoàn thiện sản phẩm
- Cho trẻ thử nghiệm thuyền trên mặt nước và di chuyển thuyền.



3

TRỞ NGẠI NHÓM ĐÃ GẶP PHẢI KHI THỰC HIỆN

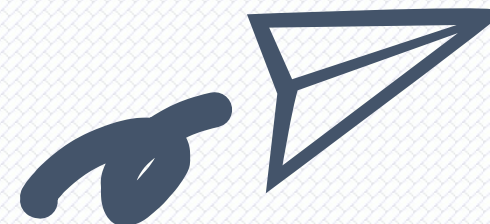
- Thời gian thực hiện hạn chế do phần lớn thời gian các cô đứng lớp giảng dạy, soạn giáo án, làm đồ dùng, bận chuyện con cái, học tập



4

NHÓM VƯỢT QUA TRỞ NGẠI BẰNG CÁCH:

- Lập nhóm trên Mess và tìm thành viên để cùng nhau trao đổi, đưa ra vấn đề khi không gặp nhau trực tiếp
- Phân công nhiệm vụ rõ ràng cho từng thành viên, thời gian hoàn thành đúng thời hạn
- Gặp nhau khi hết giờ làm để gắn các bộ phận cho hoàn thiện.
- các thành viên luôn hỗ trợ nhau khi cần thiết



NHÓM 32 TRƯỜNG MẦM NON HỌA MY CẨM ƠN
CÁC QUÝ THẦY CÔ ĐÃ LẮNG NGHE
RẤT MONG NHẬN ĐƯỢC SỰ GÓP Ý CỦA QUÝ THẦY
CÔ ĐỂ GIẢI PHÁP CỦA NHÓM
ĐƯỢC HOÀN THIỆN HƠN!
