

NHÓM BẢO ANH ĐÀ NẴNG

*Đề tài: Giải pháp giúp đưa trẻ đến trường
an toàn trong mùa mưa lũ*



Mô hình cầu nổi



Lý do chọn giải pháp *mô hình cầu nổi*

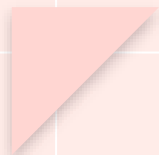


01

Dễ áp dụng trong thực tiễn

02

Nguyên vật liệu dễ tìm, dễ thực hiện



Whoa-Qúa mệt!

Nguyên vật liệu sử dụng trong *mô hình cầu nổi*

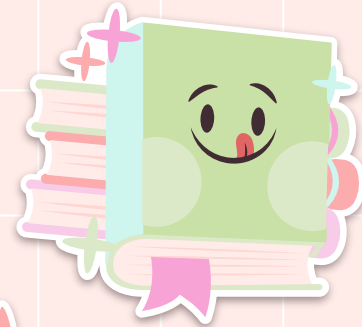
- Chai nước suối 1,5 l
 - Que đề lưỡi
 - Dây thừng
 - Ống nước
 - Keo, súng





Mô hình cầu nổi đã sử dụng những kiến thức stem:

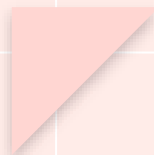
- Khoa học: tác dụng và nguyên tắc của chiếc cầu nổi.
- Công nghệ: trẻ sử dụng những nguyên vật liệu để tạo nên chiếc cầu nổi.
- Kỹ thuật: quy trình tạo ra chiếc cầu nổi.
- Toán: đo lường
- Nghệ thuật: cắt, sắp xếp, dán những nguyên vật liệu để tạo nên chiếc cầu.





Các bước để hoàn thiện mô hình cầu nổi:

- **Họp nhóm**
- **Chuẩn bị nguyên vật liệu**
- **Tiến hành thực hiện**
- **Thử nghiệm**
- **Đánh giá sản phẩm**





Khó khăn khi thực hiện mô hình cầu nổi:

- Giáo viên không có thời gian để làm bài tập về nhà
- Chưa có kiến thức về stem.



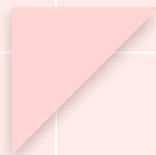
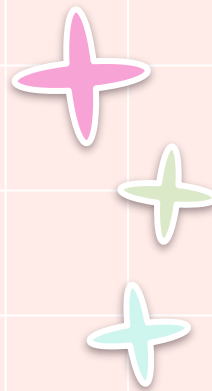
Giải pháp vượt qua khó khăn:

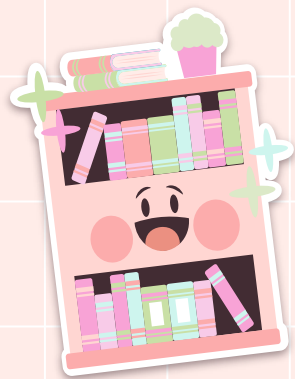


Nhà trường tạo điều kiện thuận lợi về thời gian cho giáo viên.



Tự nghiên cứu trên mạng.





Thanks for listening

