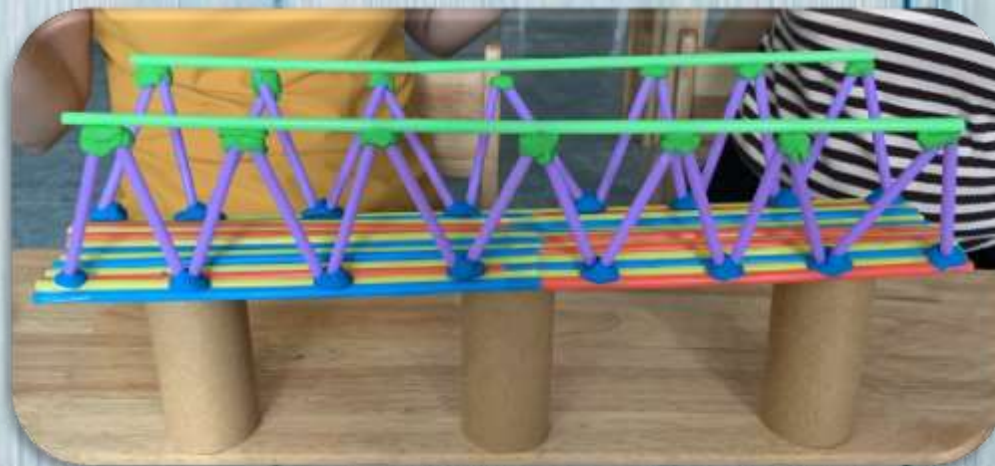


TRƯỜNG MẦM NON THANH TÂM



Thách thức Stem:

Giải pháp xây cầu đưa trẻ đến trường mùa mưa lũ



TRƯỜNG MẦM NON THANH TÂM



Lí do chọn giải pháp và mô hình:

- Giải pháp này là cần thiết và phù hợp với nội dung
- Mô hình phù hợp với lứa tuổi và đặc điểm của trẻ
- Vật liệu dễ tìm và dễ sử dụng.



Các kiến thức steam đã sử dụng:

- Khoa học: Trẻ khám phá tác dụng và nguyên tắc của cầu qua sông và vì sao cầu có thể đứng vững.
- Công nghệ: Sử dụng thiết bị công nghệ cho trẻ coi video các bạn đi học mùa lũ khám phá và hiểu được cầu được xây dựng thế nào.
- Chế tạo: Trẻ chế tạo cầu bắc vừa qua sông.
- Toán: Đo lường, sắp xếp cân đối.
- Nghệ thuật: Trẻ biết trang trí cây cầu: sắp xếp, kết dính bằng đất nặn

Những bước thực hiện giải pháp:

- Thảo luận về cấu tạo? Hình dạng? Số lượng chân cầu? Vì sao cầu đứng vững được? Chân cầu bằng gì?
- Tưởng tượng, lên ý tưởng, lên kế hoạch làm cây cầu này như thế nào? Bằng nguyên vật liệu gì?
- Tìm và lựa chọn nguyên vật liệu để xây dựng cầu.
- Thử nghiệm, đánh giá các bước và sản phẩm
- Tiến hành



Những trở ngại gặp phải

- Chưa có đủ thời gian nghiên cứu bài tập
- Thời gian thực hiện giải pháp còn hạn chế.
- Nguyên vật liệu chưa phong phú.
- Chưa tập trung được đủ thành viên trong quá trình thực hiện.

Vượt qua những trở ngại:

- Vẫn nỗ lực thực hiện dù chưa đủ thời gian nghiên cứu, tìm tòi
- Hợp tác cùng nhau trong vui vẻ và tinh thần đoàn kết
- Tận dụng mọi vật liệu sẵn có dù khác với ý tưởng đề ra
- Các thành viên quyết tâm cố gắng trong tuần học sắp tới

Thank for watching



Trường Mầm Non Thanh Non
Buôn Ma Thuột



Giải pháp
xây cầu
đưa trẻ
đến trường
mùa
mưa lũ

Thách Thức
Stem