**NHÓM CÁ CƠM**

**HOẠT ĐỘNG 5**

1. Mô tả chủ đề

**THIẾT KẾ MÔ HÌNH LỀU CẮM TRẠI DỰA TRÊN LỰC CĂNG DÂY**

Sắp tới hội trại xuân truyền thống của trường, việc thiết kế và dựng lều trại là một phần cực kì quan trọng đối với các lớp. Có nhiều cách để dựng lều trại: dạng chữ A, hoặc hình thang, hoặc bánh ú … Tuy nhiên các hình thức dựng trại này đều có điểm chung là sử dụng trụ chống đỡ bằng tre/gỗ. Liệu chúng ta có thể thay trụ chống bằng dây căng mà lều vẫn đứng vững được hay không? Nếu được thì đây sẽ là cái lều độc đáo nhất trường đấy!

1. Tiêu chí bản thiết kế

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiêu chí | Điểm tối đa | Điểm đạt được |
| Nội dung | Thể hiện đúng nguyên lí cân bằng của 1 vật thể | 2 |  |
| Thể hiện đầy đủ các bộ phận cấu tạo sản phẩm lều  | 2 |  |
| Thể hiện các chú thích rõ ràng đối với sản phẩm lều | 2 |  |
| Hình thức | Thẩm mĩ | 2 |  |
| Sáng tạo | 2 |  |
| Tổng  | 10 |  |

1. Tiêu chí sản phẩm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tiêu chí | Điểm tối đa | Điểm đạt được |
| Nội dung | Thể hiện đúng bản thiết kế | 2 |  |
| Vận hành được, đúng nguyên lí hoạt động  | 2 |  |
| Vật liệu tiết kiệm kinh phí, thân thiện môi trường | 2 |  |
| Hình thức | Thẩm mĩ, sáng tạo | 2 |  |
| Truyền thông | Giới thiệu sản phẩm đến cộng đồng | 2 |  |
| Tổng  | 10 |  |