

L'uovo volante



I gruppi riusciranno a preparare un uovo con materiali limitati in modo che possa resistere a una caduta da un'altezza di 2 metri?

I materiali

Ogni gruppo ha bisogno di

- un uovo
- 20 cannucce
- Nastro adesivo (una striscia lunga, non un rotolo intero!)
- Materiali naturali
- un paio di forbici

Attuazione

- I partecipanti vengono divisi in diversi gruppi di circa 6 persone ciascuno.
- Ogni gruppo riceve un uovo, 20 cannucce, nastro adesivo e un paio di forbici. Possono anche utilizzare qualsiasi materiale naturale che trovano all'aperto.
- Il compito è preparare l'uovo in modo che possa resistere a una caduta di almeno 2 metri senza rompersi.
- I gruppi hanno 30 minuti di tempo per progettare e realizzare la loro costruzione volante.
- Allo scadere del tempo, segue la prova di resistenza. Un giocatore di ogni gruppo fa cadere l'uovo preparato da una certa altezza.
- Vince il gruppo il cui uovo resiste alla caduta e rimane intatto.
- Se c'è un pareggio tra più gruppi, l'altezza di caduta viene aumentata e le uova vengono fatte cadere di nuovo finché non ne rimane solo una.

Prova della fonte

- Immagine di copertina: Susanne Beier