

Berühmt, berüchtigt

Der Eierfall - The Great Egg Drop



Die Gruppe (max. 6 TN) hat die Aufgabe, ein rohes Ei aus dem ersten Stock zu werfen. Alternativ kann auch eine Glas-Weihnachtsbaumkugel verwendet werden.

Gewonnen hat die Gruppe, wenn das Ei unversehrt bleibt.

Eure Aufgabe ist es, eine Maschine zu konstruieren, die das Ei so verpackt, dass es den Sturz aus dem 1. Stockwerk, alternativ aus 2, 5 m, überlebt. Eine Eierrettungsmaschine, sozusagen. Du hast eine Stunde Zeit. Es kann ein Airbag-System werden oder...

Guck Dich um, was Du findest. Du kannst alles an Material verwenden, was Du findest.

Am Ende der Konstruktionszeit (nach etwa 45 Minuten) sollst Ihr in der Gruppe ein WerbeVideo für eure Eierrettungsmaschine drehen. In diesem Video präsentierst Du den Namen und die Funktionsweise eurer Eierrettungsmaschine.

Als Material stehen zur Verfügung:

Trinkhalme
Klebeband
Schnur
Papier/(Well)Pappe

Schere
Schuhkarton

Luftballons (in einem Tresor zu dem der Zugangscode enträtselt werden muss. Die Hinweise zu diesem Code finden sich im Raum: Schau einfach, was so gar nicht hierher gehört! Gut geeignet ist diese Übung, wenn Draußen (etwa im Wald) gespielt wird: Sowas wie gelbe Quitscheentchen sind recht auffällig im Wald).

Plastiktüten
Schaumstoff
Styropor

Naturmaterialien

Sinnvoll ist es auch, Zeitungspapier und Wischlappen für das Zielgebiet/Abwurfgebiet dabei zu haben.

Auswertung:

Was hab ich in der Gruppe gemacht?

Was lief gut bei uns? Was lief nicht gut, was können wir verbessern?

Hat jemand eine bestimmte Rolle übernommen (Leithammel, Zuschauer...)

Wie wurden Entscheidungen gefällt, wer hat sich durchgesetzt, wer hat welche wichtige Entdeckung gemacht?

Wie ist das sonst so, wenn wir zusammen arbeiten?