

Ei – Flugmaschine – Objekt latający z jajem

Aufgabe:

1. Baut mit dem Material, was ihr bekommen habt eine Flug-Maschine für ein rohes Ei.
(Das Ei soll anschließend den Flug vom Balkon im Schloss (ca. 8 Meter) unbeschadet überstehen!)

2. Überlegt euch einen **passenden Namen** für Eure Ei-Flug-Maschine.

3. Entwickelt eine Theorie / Schlagwörter, warum gerade Eure Flugmaschine die beste ist

Das Ziel:

Ziel ist es Ideen zu entwickeln, das Ei so zu verpacken bzw. zu schützen, dass es den Sturz aus der Höhe unbeschadet übersteht.

Wichtig: Ihr dürft nur das Material benutzen, was ihr bekommen habt!
Die Zeitungsblätter sowie das Papier darf höchstens **3 cm breit** sein, d.h. vorher schneiden!

Das Material:

- 1 rohes Ei
- 3 Bögen Zeitungspapier
- 2 DIN A4 Blätter
- ein Stück tischlange Schnur (~ 1.00 m)
- ein Luftballon
- eine Flasche Klebstoff
- Schere

Zeit: 60 Minuten

Zadanie:

1. Z Materialien które otrzymaliście, zbudujcie obiekt latający dla surowego jajka.
(W maszynie latającej / lądowisku ma być umieszczone jajko, które ma przetrwać upadek z balkonu w pałacu (ok. 8 metrów)!

2. Wymyślcie **pasującą nazwę** dla waszej maszyny / lądowiska z jajkiem.

3. Wymyślcie teorię / hasła dlaczego właśnie wasz lądowisk jest najlepszy?

Cel:

Celem jest wymyślenie takiego pomysłu obudowania / opakowania jajka, ażeby mogło przetrwać upadek z wysokości.

Ważne: Wolno wam używać tylko tego materiału, który otrzymaliście!
Gazety i kartki mogą mieć szerokość maksymalnie **3 cm**, co oznacza, że musicie je najpierw pociąć!

Materiały:

- 1 surowe jajko
- 3 kartki z gazety
- 2 kartki A4
- kawałek sznurka (~ 1.00 m)
- balon
- klej
- nożyczki

Czas: 60 minut