

Het vliegende ei



Zullen de groepen erin slagen om met beperkte materialen een ei zo te prepareren dat het een val van 2 meter hoogte kan weerstaan?

Materialen

Elke groep heeft nodig

- een ei
- 20 rietjes
- Sellotape (een lange strook, geen hele rol!)
- Natuurlijke materialen
- een schaar

Uitvoering

- De deelnemers worden verdeeld in verschillende groepen van elk ongeveer 6 personen.
- Elke groep krijgt een ei, 20 rietjes, Sellotape en een schaar. Ze mogen ook natuurlijke materialen gebruiken die ze buiten vinden.
- De opdracht is om het ei zo voor te bereiden dat het een val van minstens 2 meter kan doorstaan en niet breekt.
- De groepjes hebben 30 minuten om hun vliegende constructie te plannen en te bouwen.
- Nadat de tijd is verstreken, volgt de uithoudingstest. Eén speler van elke groep laat het geprepareerde ei van een bepaalde hoogte vallen.
- De groep waarvan het ei de val doorstaat en heel blijft, wint.

- Als er een gelijke stand is tussen verschillende groepen, wordt de valhoogte verhoogd en worden de eieren opnieuw gedropt totdat er nog maar één ei over is.

Bewijs van bron

- Foto omslag: Susanne Beier