

Aufgabe Alberts Enkel „Anno 2011“

Es ist wieder soweit, Alberts Enkel startet mit neuen Herausforderungen.

Der Wettbewerb "Anno 2011" wird am Donnerstag, den 10.2.2011 ab 10.00 Uhr in Essen an der UNESCO-Schule, Steinmetzstr. 9 stattfinden.

Aufgabe in diesem Jahr wird es sein, ein Playmobilmännchen möglichst weit zu werfen. Dies soll mit Hilfe einer Wurfvorrichtung (das Katapult) geschehen.

Dafür darf natürlich nur das vorgegebene Material verwendet werden.

Material:

1 Rolle Klebefilm
2 Wäscheklammern
1 dickes Gummiband (6mm x 1mm
Querschnitt, ca. 13.5cm
Durchmesser)
1 Playmobilmännchen
1 Lutscher
40 cm dicker grüner Draht
(Zaunspanndraht)
2 Kabelbinder
2 Plastiklöffel
1 Holzleiste ca. 3cm x 1cm x 40cm
4 Din A4 Bögen Papier (80g/cm²)

Werkzeug:

Schere
Lineal
Seitenschneider

Wertungskriterien

Kriterien	Beschreibung	Gewichtung
Wurfweite	Wie weit wird die Figur geworfen (Aufschlagpunkt)? Dieses Kriterium wird von unseren Linienrichtern beurteilt.	50%
Genialität der Idee	Steckt hinter dem Katapult eine Idee, die der Aufgabe und dem Baumaterial angemessen ist? Dieses Kriterium wird von unserer Jury bewertet.	20%
Sorgfalt der Ausführung	Ist das Katapult ordentlich und sauber gebaut? Dieses Kriterium wird von unserer Jury bewertet.	20%
Schönheit	Alle teilnehmenden Mannschaften beurteilen die Schönheit der Katapulte.	10%