

Turmbau

Arbeitsauftrag:

Bauen Sie einen Turm, der ausschließlich konstruiert werden soll aus den Materialien, die Ihnen zur Verfügung gestellt worden sind.

Der Turm muss auf seinem eigenen Fundament stehen können, d.h., er darf weder gegen die Wand oder irgendeinen Gegenstand im Raum gelehnt sein, noch darf er aufgehängt oder an der Decke angebracht werden. Er muss standfest genug sein, um ihn transportieren zu können (Stabilitätstest).

Eine Gruppe steht im Wettbewerb mit den anderen Gruppen. Die Türme werden von einer Jury nach drei Kriterien beurteilt:

1. Höhe, 2. Standfestigkeit, 3. Originalität.

Sie können Ihr Material in jeder beliebigen Art und Weise, wie es Ihre Gruppe möchte, zuschneiden, biegen, kleben, zusammenfügen usw.

Der Bau muss in einer Stunde fertig sein. Danach ist absolut Schluss.

Materialliste pro Gruppe:

2 Bögen Kartonpapier DIN A3

4 Bögen Papier DIN A4

1 Flasche Klebstoff

1 Schere

1 Lineal

1 Edding-Stift

Bewertungsbogen



Gruppe: _____

Namen: _____

KOMPETENZEN

	trifft voll zu	trifft eher zu	unentschieden	trifft eher nicht zu	trifft nicht zu	keine Angabe
Die Gruppenmitglieder	5	4	3	2	1	0
- kennen das gemeinsame Ziel der Gruppe.						
- übernehmen eine Teilaufgabe innerhalb der Gruppe.						
- akzeptieren oder tolerieren andere Meinungen bzw. Vorschläge in der Gruppe.						
- bieten anderen Gruppenmitgliedern Hilfe an.						
- nehmen von anderen Gruppenmitgliedern Hilfe an.						
- kennen immer den aktuellen Arbeitsstand der Gruppe.						
- suchen Lösungen mit den anderen Gruppenmitgliedern.						
- haben vor ihre Arbeit einen Plan erstellt.						
- haben effektiv zusammengearbeitet.						
- übernehmen Verantwortung für ihre Aufgabe und für das Gesamtergebnis.						
- kommunizieren miteinander.						
- zeigen Interesse und Initiative an der Lösung der Arbeitsaufgabe.						

ERGEBNIS

Punkte						
Höhe						
Standfestigkeit						
Originalität						

SUMME