

Marshmallow challenge!

Uppgiften är enkel! På 20 minuter ska teamet bygga det högsta självstående tornet med hjälp av 20 spagettistrån, en meter tejp, en meter snöre, och en marshmallow. Marshmallow måste vara i toppen.

Steg 1:

Ta ett A-4 pappen och gör en ritning av hur ni tänkt bygga. Lagg ca 10 min på detta.

Steg 2:

Under 20 minuter bygger teamet. När 20 minuter gått avslutas bygget. Ni får då inte bygga någonting mer på er konstruktion.

Steg 3:

Vi mäter konstruktionerna. Det team som har längst mellan botten av konstruktionen och överkanten på min marshmallow vinner.

Steg 4:

Diskussion!

Vilken konstruktion var mins hållbart? Varför?

Vilken konstruktion blev bäst? Varför?

Vad förbättrar konstruktionen? Vad dödar den?

Steg 5:

Skriftlig utvärdering. Lämna in följande:

- Ritningen

- Vilka förbättringar kunde ni gjort? Varför?

-