

Klubbträff 2



Marshmallow- utmaningen

Marshmallow-utmaningen



**SAMMANSTÄLLT AV:
CHRISTIAN AHLÄNG, SKOLRESURS**

BESKRIVNING AV KLUBBTRÄFFEN

Under tillfället tar vi oss an marshmallow-utmaningen. Utmaningen går ut på att bygga en så hög fristående struktur som möjligt med en marshmallow högst upp. Byggandet görs i grupper på 3-4 elever.

Utmaningen är intressant i att den testar många olika färdigheter, och det har visat sig att barn ofta presterar lika bra som vuxna. Det viktigaste är att testa sig fram tills man hittar ett bra tillvägagångssätt.

Mer information om utmaningen hittar du bakom länken:
<https://www.tomwujec.com/marshmallow-challenge>

FÄRDIGHETER

- Samarbetsförmåga
- Fingerfärdighet
- Att följa instruktioner
- Byggfärdigheter

MATERIAL

Varje grupp behöver:

- 20 st spagettin (flutenfria ifall någon har keliaki)
- 1 meter tejp
- 1 meter snöre
- 1 marshmallow

Det är också bra att ha några saxar nära till hands.

Marshmallow-utmaningen: arbetsinstruktioner



HANDLEDARENS INSTRUKTIONER FÖR KLUBBTRÄFFEN

I introduktionen berättar jag hur utmaningen går till och visar exempel på hur resultatet kan se ut. Det är ändå viktigt att ni upprepar instruktionerna för era grupper så att alla förstår vad de ska göra.

Börja med att dela in barnen i grupper på 3-4. Ge varje grupp en uppsättning material (mät och klipp tejpen och snöret på förhand).

Instruktioner för utmaningen:

- Målet är att bygga en så hög konstruktion som möjligt med en marshmallow högst upp. Konstruktionen får inte vara fasttejpad i underlaget och måste hållas stående utan stöd.
- Varje grupp har 20 spagettin, 1 meter tejp, 1 meter snöre och en marshmallow. Man får bryta av spagettin och klippa tejpen och snöret i mindre bitar om man vill. Man behöver inte använda allt material.
- Grupperna har 18 minuter på sig att bygga sin konstruktion.
- OBS: Man får INTE dela marshmallown i mindre bitar, men nog sticka spaghetti genom den eller tejpa fast den.

Berätta hur mycket tid som finns kvar med jämna mellanrum. Påminn också om reglerna några gånger, för man glömmer lätt bort dem i iver.

Mät till sist hur höga tornen blev! Ge en applåd åt gruppen som byggde det högsta tornet.

