

Marshmallow-Architektur

Hast du schon einmal aus Zahnstochern und Mini-Marshmallows einen Würfel gebaut? Oder eine Pyramide oder ein Haus? Nein? Dann probier es doch einfach mal aus und finde heraus, wie deine Konstruktionen richtig stabil werden und wie sie dafür gebaut werden müssen. Vielleicht steckt ja eine Architektin oder ein Architekt in dir. Ganz bestimmt!

Bauen und konstruieren macht einfach Spaß. Mach mit und bau deine eigene Marshmallow-Architektur ganz nach deinen Vorstellungen und Ideen.

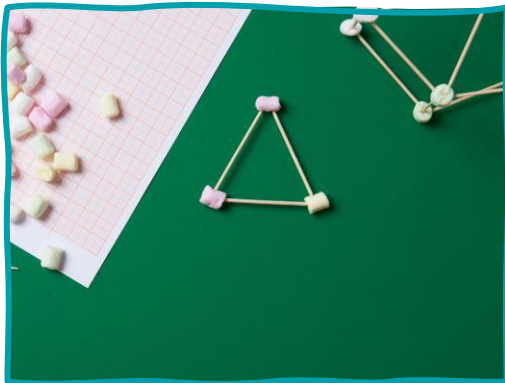


Schritt 1

Überleg dir ungefähr, was du bauen willst. Vielleicht fängst du mit einem einfachen Dreieck an. Stecke zwei Zahnstocher mit den Spitzen in einen Mini-Marshmallow.

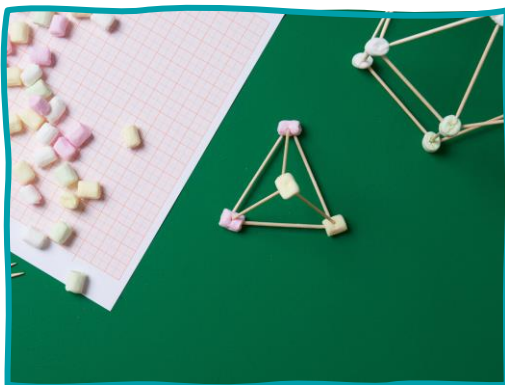
Das brauchst du:

- Mini-Marshmallows
- Zahnstocher



Schritt 2

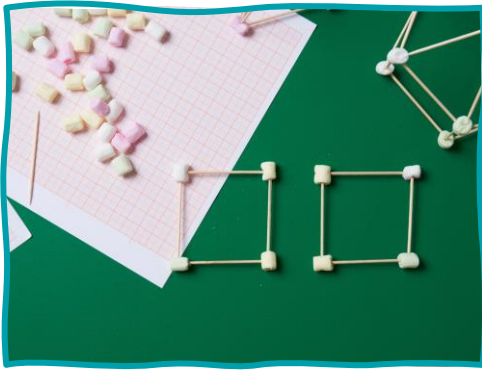
Nun pikst du an die Spitzen wieder je einen Marshmallow und steckst dann den dritten Zahnstocher dazwischen. Fertig ist ein Dreieck.



Schritt 3

Jetzt kannst du aus diesem Dreieck eine Pyramide bauen. Dafür einfach in jeden Marshmallow einen Zahnstocher stecken und die Zahnstocher dann nach oben mit einem Marshmallow verbinden. Geschafft.





Schritt 4

Nun probier doch mal einen Würfel. Bau dir dafür zwei einfache Vierecke.



Schritt 5

Bei einem der Vierecke steckst du nun in jeden Marshmallow einen Zahnstocher und legst dann das zweite Viereck oben auf. Feststecken und schon ist dein Würfel fertig.



Schritt 6

Und nun sind deine Ideen gefragt. Schaffst du es den Würfel, um eine Etage zu erhöhen? Oder gelingt dir ein Haus mit spitzem Dach oder gar eine Brücke? Probier es einfach aus.

Entdecke die Welt der Wissenschaft mit der Forscherbande!

