

Hamon sa Disenyo ng Cookie Packaging

Ang Techbridge Girls ay nakatuon sa pagsuporta sa aming komunidad sa pamamagitan ng pagbibigay ng access sa mataas na kalidad na mga aktibidad sa bahay na STEM para sa aming mga batang babae at mga curating mapagkukunan para sa mga pamilya at tagapagturo. Ang aktibidad sa ibaba ay idinisenyo upang bigyan ng kapangyarihan ang mga batang babae na mamuno nang walang takot sa pamamagitan ng pag-aaral at pagtuturo sa iba habang nagtatago sa lugar.

Kailanman magtaka kung paano pinoprotektahan ang mga item tulad ng mga itlog o cell phone habang ipinadala mula sa placetoplace?

Hayaan ang useourengineeringskillstobuildaninnovativepackageforcookiesthat na pinoprotektahan ang mga ito mula sa pagsira!

Ilahad ang iyong mga materyales.

Mga mapagkukunan ng mga materyales sa paligid ng bahay, tulad ng newspaper o mga recycled na papel, card board, tape, plastic bag, foil, atbp. Siguraduhin na mayroon kang isang cookie o graham cracker na handa nang mag-pack!

Gumawa ng iyong disenyo.

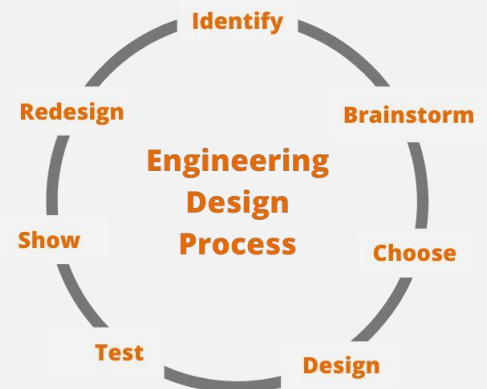
Idisenyo ang iyong pakete sa cookie gamit ang Proseso ng Disenyo ng TeknolohiyaNatukoy mo na ang problema - hindi masisira ang cookie - kaya't simulan mo na ang pag-crash ng utak (pagguhit!) Ang iyong disenyo. Para sa inspirasyon, tingnan ang packaging para sa iba pang mga produkto tulad ng pagkain, paglilinis ng mga gamit, at mga gamit sa banyo.

Matapos mabuo ang iyong aparato, subukan ito sa pamamagitan ng paglalagay ng isang cookie sa loob ng aparato at ibababa ito mula sa pagkakaiba-iba ng mga taas. Siguraduhing maitatala ang lahat ng iyong mga obserbasyon. Gaano kataas ang maaari mong ihulog nang walang pagbasag ng cookie? Anong mga paraan maaari mong baguhin ang iyong disenyo upang gawing mas mahusay?

ASK: Saan mo nakikita ang mga pakete sa iyong pang-araw-araw na buhay Ano ang mangyayari kung wala kaming mga pakete para sa mga produktong ginagamit namin? Ano ang mga materyales at disenyo ng mga elemento na pinakamahusay na gumagana para sa cookie para sa cookie? Ano ang hakbang ng Proseso ng Disenyo ng Disenyo na pinakamahirap para sa iyo?

Share!

Sa pahintulot mula sa iyong mga magulang o tagapag-alaga, mangyaring mag-post ng larawan ng iyong nakumpletong proyekto sa Facebook, Twitter, orInstagram, andtag @techbridgegirls upang makita namin ang iyong mahusay na gawain!



CONNECTION ng CAREER: Ang pananaliksik, disenyo, at paggawa ng mga inhinyero ng Package para sa mga karaniwang produkto tulad ng mga pampaganda, elektronika, pagkain, at mga laruan. Tiyakin na ang mga pakete ay idinisenyo upang kapwa protektahan at magbenta ng mga produkto. Ang average na panimulang sweldo ay nasa average na \$ 65,000- \$ 90,000.

Magsuot ng Sueproud to support our girls's STEM journeys by providing resources to overcome barriers and to thrive and lead in STEM.