



Raketti

Muistathan, että raketin saa laukaista vain johtajan tai aikuisen läsnä ollessa ja vain ulkotiloissa kaukana muista ihmisistä, autoista ja ikkunoista.

Tarvikkeet:

- 2,5 dl etikkaa
- 0,5 l muovipullon
- 3 tl ruokasoodaa
- kolme grillitikkuja tai muuta vastaavaa
- valkoisen paperin
- värikyniä
- teippiä
- pullotulpan tai korkkinen korkin
- palasen muovia esim. pakaste- tai hedelmäpussin pala
- suojalasit tai aurinkolasit



Ohjeet:

1. Valmista raketille ensin hieno ulkokuori. Voit värittää valkoiselle paperille mieleisesi kuvion.

2. Pujota grillitikut pullon etiketin taakse tai teippaa ne kiinni niin, että pullo pysyy tikkujen avulla pystyssä. Teippaa sen jälkeen raketin ulkokuori tikkujen päälle niin, että pullon suu jää näkyviin.

3. Taittele paperista raketille pää. Voit värittää pääosan halutessasi. Teippaa pääosa ja kiinnitä se rakettiin. Muista kiinnittää pääosa pullon pohjaan, eli ei pullon korkkiosan päälle. Voit pujottaa pääosan joko grillitikkujen lävitse tai teipata sen kiinni.



4. Pidä rakettia väärin päin ja mittaa rakettiin 2,5 dl etikkaa “polttoaineeksi”.

5. Mittaa muovipalasen päälle 3 teelusikallista ruokasoodaa ja taittele muovi niin, että ruokasooda jää muovin sisälle. Älä laita ruokasoodaa vielä rakettiin!

6. Vie raketti ja ruokasoodapussi varovasti ulos. Valitse sellainen paikka, jossa raketin voi turvallisesti lähettää lentoon. Laita suojalasit silmille. Pujota muovipalan sisällä oleva ruokasooda pullon sisälle ja laita korkki pullonsuuhun. Ravista pulloa varovaisesti muutaman kerran ja asettele raketti nopeasti maahan odottamaan lähtöä ja peräänny itse kauemmas. Jos rakettia ravistaa liikaa, se saattaa lähteä aikaisemmin liikkeelle ja etikkaa voi lentää vaatteisiin. Kun käytät suojalaseja, ei haittaa, vaikka etikkaa hieman roiskahtaa, sillä se ei ole vaarallista.