

VÝROBA RAKETY

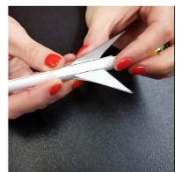
CO POTŘEBUJETE:

Na výrobu foukačky budeme potřebovat:

- papír;
- tužku;
- nůžky;
- lepicí páska;
- plánek rakety;
- slámku/brčko.;

POSTUP:

1. Vezmeme si vytištěný plánek rakety, který je přiložený v příloze. Vystříhneme podle vyznačených čar.
2. Vystřižený obdélník vezmeme a obtočíme ho podél delší strany kolem tužky a vzniklou trubičku zalepíme lepicí páskou.
3. Potom tužku kousek povytáhneme, tak abychom mohli vytvořit špičku rakety, a kolem hrotu tužky vzniklou ruličku pevně obtočíme a zalepíme. Tím nám vznikne špička rakety.
4. Na spodní část námi vytvořeného těla rakety přilepíme lepicí páskou křídla a ohneme je podle vyznačených čar.
5. Vyndáme tužku z rakety. Místo tužky vložíme slámku. Nadechneme se a foukneme do brčka. Raketa by měla odlétnout.



CO PROCVIČUJETE:

Výrobou rakety procvičujeme naši jemnou motoriku, která velmi úzce souvisí s motorikou mluvidel a je důležitá při užívání řečové komunikace. Dále je jemná motorika důležitá při užívání znakového jazyka.

Při vyfukování rakety dále procvičujeme sílu výdechového proudu. Pokud si dáte s kamarády závody, či raketa dále doletí, procvičujeme i sportovní chování.

NA CO SE ZAMĚŘIT:

Zaměříme se na pečlivé vytvoření rakety a také na nácvik správného dýchání při jejím používání.

ZDROJ NÁPADU:

web: <https://www.jpl.nasa.gov/edu/learn/project/make-a-straw-rocket/>

ZDROJ OBRÁZKU:

web: <https://www.jpl.nasa.gov/edu/learn/project/make-a-straw-rocket/>

ZDROJ TEXTU:

web: <https://www.jpl.nasa.gov/edu/learn/project/make-a-straw-rocket/>

PŘÍLOHA:

