

Pripravila učiteljica Polona Trontelj

## **Pozdravljeni učenci, ki obiskujete neobvezni izbirni predmet tehnika (NIP Tehnika)**

Prvi izdelek (padalo) je bil narejen iz materiala iz umetne mase (plastična vrečka, vrvi). Drugi izdelek pa bo izdelan iz aluminijeve folije, aluminij je kovina. Kako naredijo folijo iz aluminija?

V proizvodnji poteka zahteven proces, kjer aluminij segrevajo in nato hladijo. Hladnega nato večkrat zaporedoma stisnejo skozi valje, da se snov enakomerno stanjša. Ko ga skozi valje potisnejo zadnjič, material prepognejo ter nato ovijejo še na kartonaste tulce, na katerih je folija na voljo v trgovini.

Folija je okolju prijazen izdelek, ki ga je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.

*Lastnosti aluminijeve folije:*

- ščiti pred svetlobo
- ni nevarna za hladno shranjevanje živil
- ne vpija tekočine
- je sterilna
- je brez vonja in okusa
- ima sposobnost za ohranjanje oblike
- jo je možno večkrat reciklirati brez izgube kakovosti.

Ena od lastnosti aluminijeve folije je tudi, da ima sposobnost ohranjanja oblike in to sposobnost bomo izkoristili pri drugem izdelku. Vse kar potrebuješ je aluminijeva folija in škarje in navodila spodaj.

### **PAJEK IZ ALUMINIJEVE FOLIJE**

<b>NAVODILA ZA IZDELAVO NOG</b>	<b>NAVODILA ZA IZDELAVO GLAVE in TRUPA</b>
Nareži 5 trakcev 	Izreži štirikotnik 

Trakce zviješ ali pa prepogneš po dolžini in stisneš skupaj



Del štirikotnika odtrgaj in iz njega naredi kroglico



**Noge so končane**

Kroglico zgoraj zavij v preostanek štirikotnika, spodaj naj ti ostane še en del folije.



Spodnji del folije oblikuj v trapec – to je trup pajka



	<p>Okrogel del še enkrat zavij v novo folijo - to je glava pajka</p> 
	<p>Ozek del (trup pajka) - na koncu prepogni oziroma zavijaj</p> 

### SESTAVLJANJE PAJKA

V zavihek dodaj 5 zvitkov oziroma nog pajka in zavihek prepogni



Še enkrat prepogni trup pajka, zato da odebeliš trup in učvrstiš noge v trup



Pripravila učiteljica Polona Trontelj

Sedaj oblikuješ noge, jih zavihaš, jih strižeš, da so enakomerne na obeh straneh, prepogibaš, ...



Oblikuješ toliko časa dokler s svojim izdelkom nisi zadovoljen



Če nisi razumel navodil, si poglej posnetek na spletni strani:

<https://www.youtube.com/watch?v=UPcT9KUNdsE>

Make a Spider using Foil Paper

Na voljo imaš en teden, da narediš izdelek oziroma do našega srečanja v MTeamsih. Srečanje je namenjeno, da si med seboj izmenjamo izkušnje:

4.BC v ponedeljek ob 13.00,

4.AD v ponedeljek ob 14.00,

5.BCD v torek ob 12.00,

5.A v torek ob 14.15,

6.ABC v ponedeljek ob 12.00,

(spletna povezava do srečanja je enako kot za prvo srečanje).

**Lep pozdrav od učiteljice Polone**

**VESELO NA DELO**

