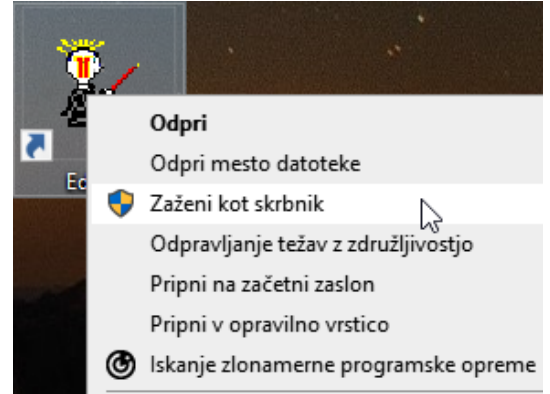


Navodila za delo od doma za učence 8. razredov pri predmetu Tehnika in tehnologija (5. del)

Pozdravljeni učenci,

upam da ste uspešno opravili prejšnje naloge s programom Edison5. Nekaj učencev mi je javilo, da programa ne morejo namestiti. Poizkusite program namestiti/zagnati tako, da na miški klikneš desni gumb, ko si na inštalacijskem programu (slika). Potem klikni na Zaženi kot skrbnik. Moraš pa imeti Administratorsko geslo (če obstaja). Vprašaj starše oz. tistega, ki ti skrbi za računalnik.



Da se malce spočijemo od dela na računalniku, ta teden praktično delo. Izdelali bomo zvočnik za telefon

Potrebni **materiali** in pripomočki:

- Prazna pločevinka 250ml , 330 ml ali celo 0,5 l
- 2 zamaška (polietilen)
- Embalažni karton ali lepenka (debelejše = boljše)
- Škarje, tapetniški nož (nož za karton, olfa nož)
- škarjice za manikuro, mala pila (okrokla)
- lepilni trak (selotejp), zelo močen selotejp (srebrn, črn)
- lepilo za umetne snovi, univerzalno tekoče lepilo
- pištola za vroče lepljenje
- ravnilo, flumaster (svinčnik), mala okrogla pila
- za zaščito podloga in rokavice



Zakaj sploh to potrebujem? Zaradi boljšega zvoka predvajane glasbe preko telefona seveda.

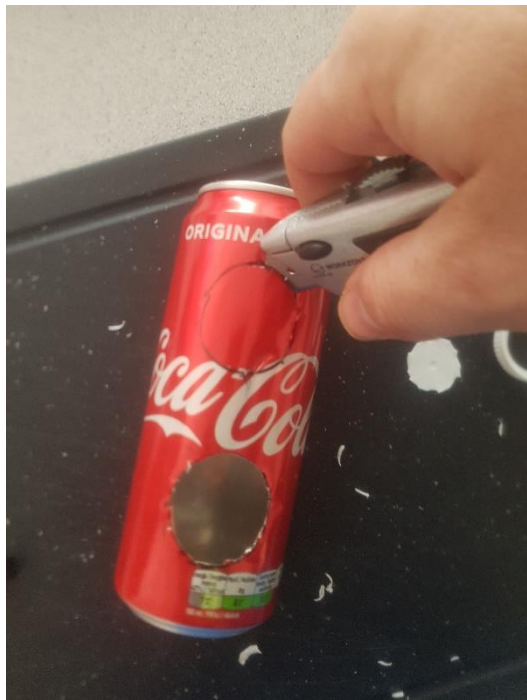
Potek dela:

Pristavi zamašek na pločevinko in 2x zariši s flumastrom po obodu zamaška.



Izreži obe luknji s tapetniškim nožem ali škarjicami za manikuro.

Lahko narediš luknjo in izrežeš z navadnimi škarjami. PAZI NA IZREDNO OSTRE ROBOVE

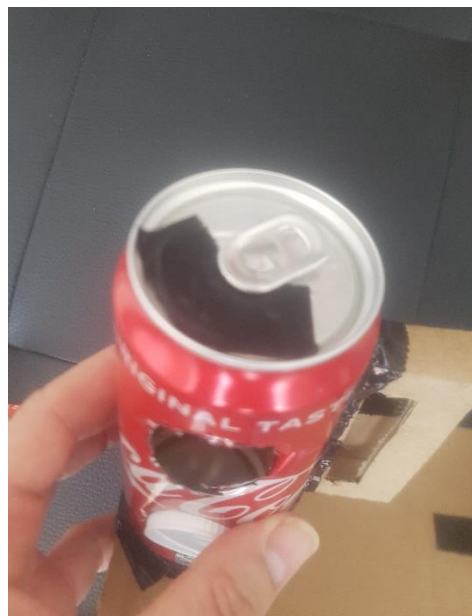
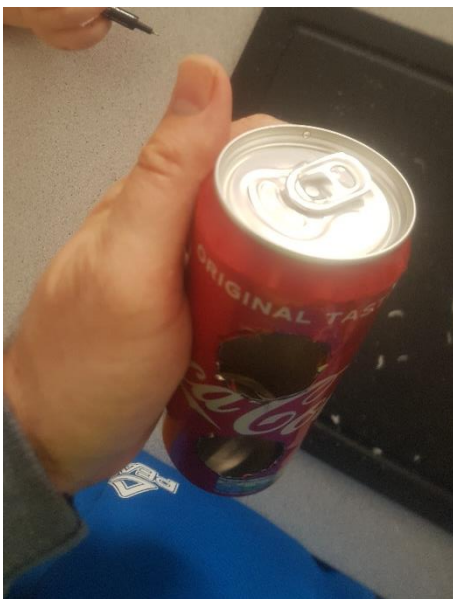
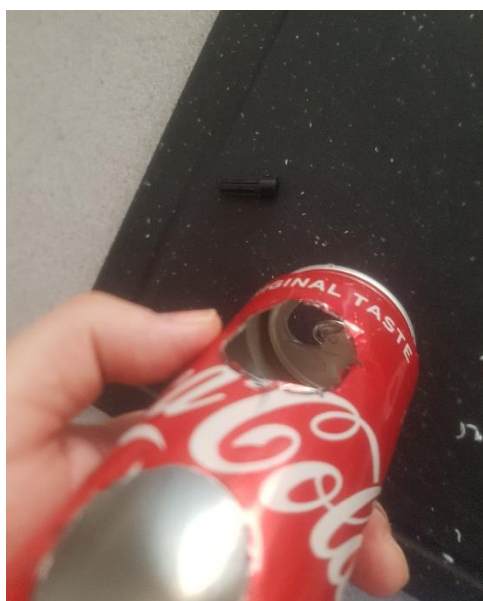


Izreži notranji obod na zamašku. Uporabi škarjice za manikuro ali tapetniški nož. Popili robove.



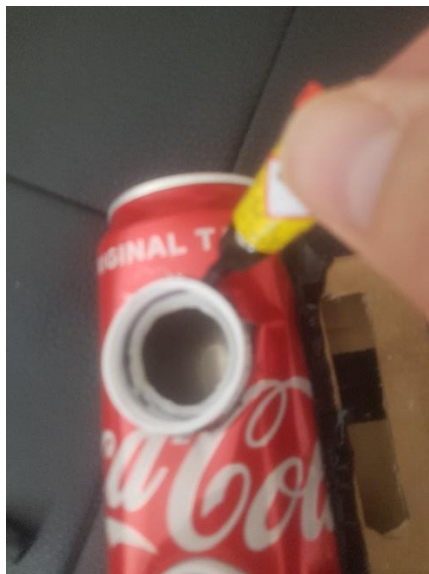
Ustnik za pitje porini nazaj, da bo pločevinka zaprta. Zalepi z pištolo za vroče lepljenje. Na slikah bo vse zlepljeno z močnim selotejpom, ker nimajo vsi doma pištole za vroče lepljenje.

PAZI NA IZREDNO OSTRE ROBOVE

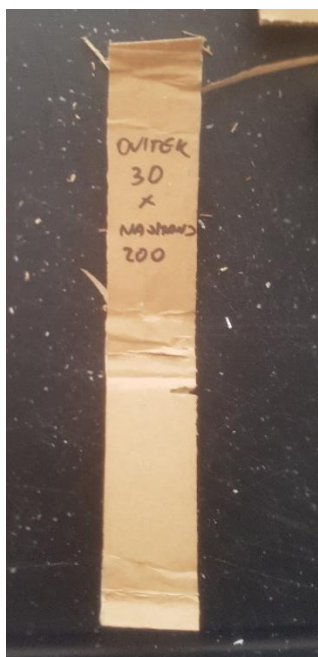


Vstavi zamaške v obe luknji in ju ob strani zalepi z lepilom, lahko tudi z selotejpom

PAZI NA IZREDNO OSTRE ROBOVE



Izreži iz kartona trak 30 mm x najmanj 200 mm (odvisno od velikosti telefona). Ovij ga okoli telefona na mestu, kjer je zvočnik. Za npr. Samsunga je potrebno izrezati naknadno 10 mm x najmanj 50 mm pravokotno luknjo na sredini kartona (dostop do tipk). Prisloni pravokotno na zamaške in oriši obod s flumastrom. Izreži s škarjicami ali nožem.



Da bo telefon stal pravokotno, naredimo še naslon na drugem koncu. Trak 40 mm x 150 mm



Izrežeš še dno 100 mm x 200 mm in vse skupaj zlepiš. Lahko obrneš pločevinko in zlepiš na dno ustnik, da bo lepši videz izdelka in še boljši zvok.



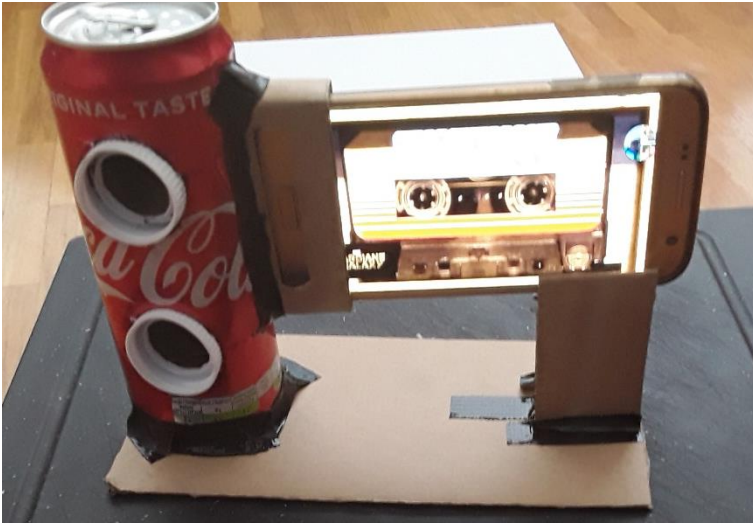
NALAŽJE JE VSE ZLEPITI S PIŠTOLO ZA VROČE LEPILO. Ta navodila so dana za tiste, ki jo nimajo.

DNO LAHKO MALCE PRIVZDIGNEŠ (za 20°), DA JE ZVOK USMERJEN BOLJ K TEBI. Poglej video.

Telefon je lahko vstavljen v pločevinko čisto na dnu (manj dela z naslonom).

PRI DELU BODI INOVATIVEN IN POISKUSI IZBOLJŠATI IZDELEK.

Lastnosti kot so spretnost, natančnost, iznajdljivost so pri tehniki zelo zaželeni.



Zvočnik

https://www.youtube.com/watch?v=3vElmK_f2Js

ZA Iphone

<https://www.youtube.com/watch?v=jk7JwR8qEMU>

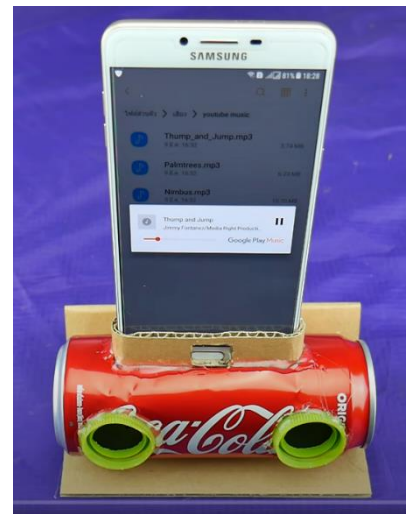
Vstavljanje mobitela zgoraj

<https://www.youtube.com/watch?v=28JuHeS3hHY>



STEREO zvočnik iz 2. pločevink

https://www.youtube.com/watch?v=RRsumVlde_o



PRI DELU S TAPETNIŠKIM NOŽEM BODI POSEBEJ PREVIDEN, SAJ LAHKO PRI NEPRAVILNI UPORABI PRIDE DO GLOBOKIH UREZNIN!

OBVEZNO poslikaj izdelek in ga pošlji. Dopiši kako se sliši zvok. Zvočnik mora biti obrnjen proti poslušatelju. Veselo na delo in lep pozdrav od učitelja Igorja.

Pišite na igor.presern@guest.arnes.si