

Naslov ideje: Zaščitna »streha« za invalide

Nagrada: Zlata plaketa

Avtor:

Urša Kovač

Gor. Brezovica 52

Šentjernej 8310

asruursa@gmail.com

07-30-81-516

Mentor:

Marinka Kovač, prof.

Gimnazija Novo mesto

Seidlova 9

Novo mesto 8000

marinka.kovac@gimnm.org

07-371-85-00

Šola: Gimnazija Novo mesto

Opis ideje:

Navedite problem, ki ga ideja rešuje

Moja babica in stric sta invalida, tako imam veliko priložnosti spoznavati težave, s katerimi se srečujejo. Stric je paraplegik, poleg tega pa nima desne roke. Tako je popolnoma odvisen od drugih.

Poleti veliko časa preživi zunaj na električnem vozičku. Tam ima tudi vrtno uto, kjer lahko bere, rešuje križanke, poklepeta s prijatelji... Zadnjih nekaj poletij, se je vreme zelo hitro in burno spreminjalo. Iz sončnega vremena je v trenutku nastal pravi vihar in naliv. Tako je bila njegova uta neučinkovito zavetišče (sam ne more v hišo). Dež in veter sta iz vseh strani vdiral v uto, ga zmočila in hladila. Tako je veliko časa preživel v postelji, kajti sledil je prehlad.

Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja

Če bi bila na njegovem vozičku nameščena »platnena streha« kot nekakšen dežnik, teh problemov ne bi bilo. Le ta bi bila nameščena zadaj na naslonjalo. Bila bi zložljiva in bi se ob uporabi odpirala s pritiskom na gumb. Ob enem bi mu ta streha lahko služila za senco, ko bi bila delno odprta (zaradi prezračevanja).

Ogrodje iz aluminija in platno kot za dežnike (sprednji del prozoren).

Skica:

