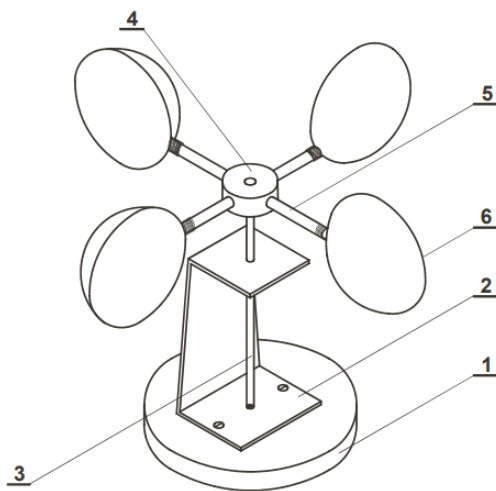


ANEMOMETER – MERILEC HITROSTI VETRA



V spomladanskem času je veter naš vsakdanji spremljevalec. Tokrat boš izdelal preprost merilec vetra, ki ga boš postavil na vrt, balkon ali teraso.

- Najprej si v učbeniku OBDELAVA GRADIV – UMETNE SNOVI preberi nekaj zanimivosti o anemometrih in njihovih izvedbah (str. 55 – 61).
- Na žalost ne moremo v šolsko delavnico, zato malo pobrsčaj doma in poišči primerne nadomestke.



Sestavni deli:

- 1...podstavek
- 2...nosilec
- 3...gred
- 4...nosilec lovilcev vetra
- 5...drog
- 6...lovilec vetra

OBLIKOVANJE IDEJ IN ISAKNJE REŠITEV

1. Izdelek mora služiti svojemu namenu – ob različno močnem vetru, je njegova hitrost različna
2. Narejen mora biti tako, da ga lahko postavimo na vrt, balkon ali teraso.
3. Podstavek ni obvezen, lahko ga tudi zapičimo na vrt, cvetlično korito.
4. Pri izdelavi uporabimo predvsem odpadno embalažo, lahko iz različnih gradiv (les, kovine, umetne snovi...).
5. Uporabimo preproste obdelovalne postopke in pripomočke, ki jih obvladamo sami.
6. Sestavljen naj bo dovolj trdno, da prenese obremenitve običajnega vetra.
7. Oblikovan mora biti tako, da nima ostrih robov, kjer se lahko poškodujemo.
8. Merilec vetra lahko preoblikuješ po lastni zamisli, pri tem upoštevaj zgornja merila za vrednotenje.
9. V učbeniku imate nekaj idej za nadgraditev, če imaš čas in voljo lahko kaj preizkusiš.

- **Pri delu bodi pazljiv na :**

- zaščito delovne površine,
- na urejen delovni prostor med delom in po končanem delu,
- na pravilno in varno rabo orodja in pripomočkov,
- skrb za osebno varnost pri delu, posebej na ostre robove pločevinke,
- racionalno rabo materiala, natančnost pri delu.

VREDNOTENJE IZDELKA

Preizkušanje	Preveri, če je izdelek dokončan in so vsi sestavni deli med seboj pritrjeni. Na vrtu, terasi ali balkonu poišči primerno mesto in ga preizkusi.
Vrednotenje	Preveri, če izdelek ustreza vsem ciljem, ki smo jih zastavili pred pričetkom izdelave. Izdelek dokončaj do 29. 5. 2020 , ker boš potem dobil navodila za izdelavo njegove tehnične in tehnološke dokumentacije. Oboje mora biti zaključeno do 8. 6. 2020 .



TOČKOVNIK

1	Ob različno močnem vetru je njegova hitrost različna.
1	Trdno stoji na podlagi ali ga zapičimo v zemljo.
1	Oblikovan je tako, da nima ostrih robov, kjer se lahko poškodujemo.
1	Uporaba odpadne embalaže.
4	Natančnost izdelave.
2	Nadgradnja izdelka, lastne rešitve, ideje



Predvsem pa je pomembno, da si z izdelkom zadovoljen sam in ga boš ponosno postavil na vidno mesto svojega doma.



Če boš imel pri delu težave, mi napiši in verjamem, da bova našla ustrezno rešitev.