



ZDRAVKO LIDL
IGRIVO UČENJE ZA ZDRAVO ŽIVLJENJE

USTVARJALNICA

IZDELAJ VETRNICO IZ PAPIRJA – PREPROSTO JE!

Si že videl/a tisto veliko vetrnico sredi narave, ki proizvaja električno energijo? Ali veš, da je visoka kar 97 metrov? To pomeni, da je stokrat višja kot mi. Sem jo enkrat, pssst, na skrivaj želel prijeti v roke, pa ne gre, je pretežka. Zato sem se odločil, da si bom naredil kar svojo. In veš, ta je še boljša, ker lahko z njo plešem, tečem, jo vrtim ali pa piham vanjo kot veter – puuh.

NAVODILA ZA IZDELAVO VETRNIC

Potrebuješ:

- barvni kolaž papir,
- ovojni papir,
- barvno lepenko (majhen košček),
- palice (uporabite lahko tudi paličice za ražnjiče) ali slamice ali barvice ali kuhalnico,
- žebličke ali bucike,
- lepilo (za papir),
- škarje,
- ravnilo in
- svinčnik.



Na barvni kolaž papir (ali potiskan ovojni papir) nariši kvadrat in ga izreži – za vetrnico srednje velikosti bodo povsem ustrezne mere 14 x 14 centimetrov.



Na kvadrat s pomočjo ravnila nariši diagonali. Če ne želiš, da bi se na papirju poznale sledi svinčnika, se temu izogneš tako, da papir preprosto prepogneš, da oblikuješ trikotnik in rob učvrstiš. Kvadrat nato razpreš, prepogneš v drugo smer in ponovno poudariš rob (pomagaš si lahko tudi z ravnilom). Na kvadrat nariši diagonali. Sedaj od sredine kvadrata odmeri na vseh štirih premicah 1,5 centimetra. To je točka, do katere zarežeš s škarjami.



Pripravi si majhen košček plutovine (zamašek) ali gume. Iz barvne lepenke izreži majhen krogec (uporabiš lahko škarje z valovitim rezom) in ga na sredini preluknjaj.

Sedaj zavijaj krajevce kvadrata proti sredini, nanjo položi krogec iz lepenke in vse skupaj prebodi z žbljičkom.





Na zadnji strani vetrnice na žebliček natakni košček plute ali gume, nato pa pritrdi vetrnico na palico.



ZDRAVKOVA FINTA

Postavi svojo vetrnico na kolo in pojdi s svojimi starši na mini kolesarski izlet. Veš, kako se bo tvoja vetrnica vrtela? Ampak ne pozabi gledati tudi na cesto in upoštevati prometnih pravil. Saj veš, s kolesom se lahko voziš samo po kolesarski poti.