

## POPESTRIMO ŠOLO 2016-2021

### Prijetna matematika

#### Gozdna simetrija

V šoli se najpogosteje učite o matematični, geometrijski simetriji. Predmet je simetričen, če ga lahko z ravno črto razdelimo na dve zrcalno enaki polovici. Risanje zrcalnih likov v zvezke ni preveč enostavno.

A ste že pomislili, kakšna je simetrija v naravi? Tam je še težje. Narava nam pri določanju simetrije oteži razmišljanje. V naravi namreč ni popolne simetrije, saj nobeno živo bitje ni popolnoma simetrično.

Vabimo vas, da se s svojimi bližnjimi odpravite v naravo, po možnosti v bližnji gozd.

Razglejte se in poskusite in poskusite ugotoviti, **kaj je v naravi simetrično?**



**Namig:** V gozdu lahko uporabite preprosta pripomočka: okvir iz kartončka z gumico ali fotoaparata na telefonu.

Vir: <http://gozdna-pedagogika.si/gozdna-ideja-simetrija/>

Vaša razmišljanja ali fotografije lahko posreduje na: [iris.merkac@sola-zetale.si](mailto:iris.merkac@sola-zetale.si)