

NIT- 7. teden

Ta teden se boš seznanil s tem, **kako so rastline in živali prilagojene na okolje v katerem živijo.**

- Najprej si pozorno oglej vajo s tem naslovom v DZ na st. 77. Preberi navodilo in razmisli o tem. Nalogo reši ustno.
- Sedaj pa poslušaj učitelja Mladena <https://www.youtube.com/watch?v=LH7zxz-uD8M&feature=youtu.be>
- In si oglej film Prilagoditve (drugi filmski trak)
- <https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>
- Reši nalogo na st.77 v DZ.
- Oglej si še film o prilagoditvah rastlin na povezavi Radovednih pet (prvi filmski trak) <https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>
- Na list papirja prepisi vajo. Nariši poimenovane rastline in dopolni, kaj vse si še izvedel zanimivega ob poslušanju filma.
- Lahko pa rešiš še zanimivo nalogo skrivalnic po stanovanju.

PRILAGODITVE RASTLIN

RISBA



IME

PRILAGODITVE

DREVESA

visoka debla, **hitro raste**



KAKTUS

dolge korenine, **vodo shranjujejo v steblu**



ZVONČEK

prezimi pod snegom, **steblo varujejo listki**



MAH

ni prsti, **raste na skalah ali lubju**



LOKVANJ

cvet in listi na gladini, **korenine v tleh pod vodo**

Naravoslovne dejavnosti

Dejavnost 1: Varovalna barva

V naravi veliko organizmov posnema okolje. Natančno si oglej stene v stanovanju in poskusi izdelati predmet ali žival, ki bi imela varovalno barvo.

Navodilo: Iz različnih materialov izdelaj predmete, ki naj bodo široki okoli 2 cm.

Pobarvaj, oblikuj ali prelepi jih tako, da bodo na stenah stanovanja čim manj opazni. Kateri predmet bo najdlje ostal neopažen?

Prilagoditve živih bitij na okolje, v katerem živijo

Živa bitja so na okolje prilagojena s telesno zgradbo in z značilnim načinom vedenja.

1. Pozorno si oglej slike živali in povej, kako so prilagojene na okolje. V oklepaju pri vsaki sliki je zabeležena pomembna ključna beseda, povezana z organizmom in okoljem.



močerad (videz) **Zanj je značilna svarilna barva, s katero opozori plenilce, da je strupen. Ima strupne žleze. Človeku ni nevaren.**



kobilica (videz) **S svojo obliko in varovalno barvo se zlije z okoljem, da je plenilci ne opazijo.**



krt (okončine) **Njegove sprednje okončine so prilagojene kopanju zemlje, zato jim rečemo tudi kopaške noge.**



hobotnica (oblika in barva telesa) **Hobotnica nima trdega ogrodja, zato ima sposobnost stiskanja skozi ozke prehode. Lahko tudi menja barvo telesa, tako se izogiba naravnim sovražnikom.**

Moram vedeti

Živa bitja so na okolje, v katerem živijo, prilagojena z barvo, obliko telesa in vedenjem. Če so manj opazna, zlita z okoljem, imajo varovalno barvo, če so zelo vpadljiva, pa gre za svarilno barvo.