

Raziskovanje je tudi potovanje v preteklost

Pomagaj si z učbenikom. Naloge lahko natisneš ali pišeš v zvezek.

1. Dobro si oglej slike, ki prikazujejo razvoj življenja na Zemlji od pradavnine do danes.



Prvi sledovi mnogoceličnega življenja v morju.



Zadnji veliki dinozavri so živeli do 65 milijonov let pred človekom.



Po izumrtju dinozavrov na Zemlji prevladujejo sesalci.

Opiši, kakšna so bila prva živa bitja.

2. Danes na Zemlji živijo rastline in živali, ki jih nekoč ni bilo. To dokazujejo ostanki nekdanj živečih bitij.






Fosili ali ostanki nekdanjih živih bitij nastajajo na različne načine, ki so opisani v tabeli spodaj. Na kakšen način sta nastala fosila na zgornji sliki? Izberi ustrezni črki.

A	Tako, da so se živa bitja ujela v jantar.
B	Z izsušitvijo živih bitij.
C	Z okamenjevanjem trdnih delov živih bitij.
D	Z zamrzovanjem živih bitij.

3. Nekateri živali imajo barvo in obliko rastlinskih delov. Celo njihovo gibanje v vetru lahko oponašajo. Predstavnike najdemo po vsem svetu, večina vrst je tropskih. Ali poznaš kakšno žival, ki je kot vejica na drevesu? Ali pa kot list na drevesu?

Oglej si spodnje fotografije različnih vrst paličnjakov oziroma živih listov. Ugotovi in pod slike napiši, kaj v svojem okolju posnemajo, da so skoraj »nevidni« pred plenilci.

		
<p>Avstralski paličnjak</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Indijski paličnjak</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>Živi list</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Avstralski paličnjak z obliko telesa in upognjenim zadkom spominja še na eno strupeno žival, ki spada med pajkovce. Jo poznaš? _____

Razmisli.

Katero žival poznaš, ki ima SVARILNO barvo? _____

Katera ima VAROVALNO barvo? _____

4. Izpolni tabelo o telesnih značilnostih članov svoje družine.

	BARVA OČI	BARVA LAS	OBLIKA LAS (ravni, skodrani)	BARVA KOŽE (svetla, temna)
JAZ				
MAMA				
OČE				
BRAT				
SESTRA				

5. DODATNA NALOGA - Nalogo reši kdor želi.

RAZISKOVANJE DINOZAVROV

Dinozavri so izumrli plazilci, ki so živeli v srednjem zemeljskem veku. Nekateri so se hranili z rastlinami, drugi pa z mesom. Hodili so po dveh ali štirih nogah.

Verjetno imaš doma tudi kakšno literaturo o teh zanimivih živalih. Tudi ta bo dobrodošla pri tvoji raziskavi. Pomagaš pa si lahko tudi s spletom.

Na levo polje postavi dinozavre rastlinojedce. Na desno polje postavi dinozavre mesojedce. Ali so živeli tudi dinozavri vsejedci? Ugotovi, kam jih boš napisal.

