



SKUPNOST NARAVNIH PARKOV
Slovenije



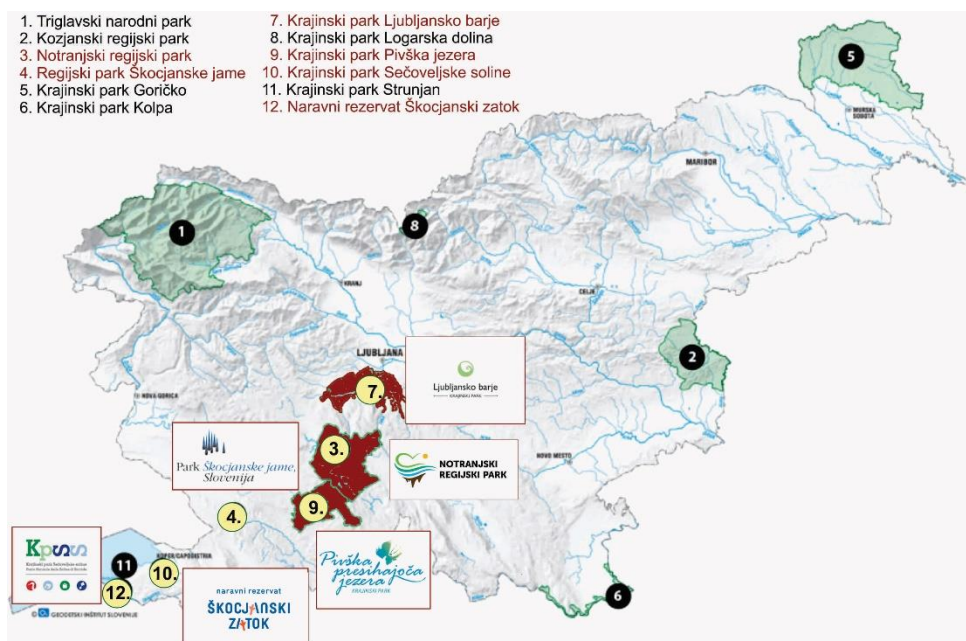
Pozdravljeni mladi raziskovalci.

Pred vami je drugi sklop nalog v katerih boste spoznavali 6 naravnih parkov v Sloveniji.

Strokovnjaki, ki se vsakodnevno ukvarjajo z raziskovanjem in varovanjem narave so za vas pripravili izzive in novih 12 gesel.



V drugem sklopu smo naloge pripravili v šestih parkih. V Krajinskem parku Ljubljansko barje se boste srečali s starodavnimi prebivalci mokrišč. Pot boste nadaljevali do Krasa in spoznali kraške pojave in seveda eno najlepših jam na svetu v Parku Škocjanske jame. Osrednja točka Notranjskega regijskega parka, Cerkniško jezero ter 17 presihajočih jezer Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera, vas bodo navdušili z bogastvom živalskega in rastlinskega sveta. Raziskovanje boste nadaljevali ob morju in spoznali ptice in druge prebivalce morskih življenjskih okolij, katere lahko opazujete v Naravnem rezervatu Škocjanski zaton. Kako »raste« sol, boste spoznali pri raziskovanju Krajinskega parka Sečoveljske soline.



Odgovorite na vprašanje.



Klik na ikono vas pripelje do več informacij.

Ljubljansko barje je zavarovano območje, veliko 13.505 ha, s statusom krajinskega parka.

Ste že slišali za neustrašnega Jazona, ki se je boril z zmajem? Že mogoče, da se je ta grški junak pomeril z barjanskim zmajem, a premagal ga zagotovo ni. Dokaz za to so poplave, ki vsako leto zalijejo Ljubljansko barje. Kajti barjanski zmaj ne bruha ognja, pač pa vodo. In to ogromno vode, ki priteče na dan v številnih izviri. Voda se skriva tudi v barjanskih tleh. Prav mokra tla so tista, na katerih uspevajo divje orhideje in močvirski tulipani. Vodna okolja privlačijo dvoživke, kačje pastirje in ptice. Skrivnostna barjanska tla hranijo več tisoč let stare zaklade. Če sežemo še nekoliko globlje, naletimo celo na pitno vodo ...



Idejna zasnova: Maša Bratina, ilustracija: Dušan Kastelic



Si želite postati varuhi zakladov Ljubljanskega barja?

V prvi nalogi bomo zavrteli časovni stroj več tisoč let nazaj v prazgodovino, ko je Barje prekrivalo veliko jezero.



Na obrobju jezera so svoja naselja gradili prvi stalni naseljenci Ljubljanskega barja. Zaradi nihanja vodne gladine so svoje hiše gradili na kolih, zato takim naseljem pravimo



Geslo 1

1	2	3	4	5	6	7	

Do rešitve si pomagajte z naslednjim besedilom.



V jezeru so lovili ribe, na kopnem pa sekali les za hiše, čolne in obdelovali polja. Koliščarji so bili prvi kmetovalci, kovinarji, tkalci, lončarji in kolarji. Na Ljubljanskem barju so leta 2002 arheologi našli najstarejše leseno kolo na svetu, staro 5150 let. Ugotovili so, da gre za del koliščarskega voza. Poleg kolesa so arheologi odkrili številne najdbe, ki nam pričajo o njihovem načinu življenja. Še posebej zanimive so organske najdbe:



tkanine, semena in leseni izdelki. Za plovbo po jezeru so uporabljali debl ke.

7

Ilustracije: Igor Rehar

Fotografije: Mestni muzej Ljubljana



Koliščarji so bili sk alci bakra. Bakreno rudo so segrevali in jo vlivali v alupe za sekire.

4



1



Koliščarji so bili n arji. Iz gline so izdelovali posode različnih velikosti, nekatere so tudi krasili.

3 2 6



Organizacija Združenih narodov za izobraževanje, znanost in kulturo

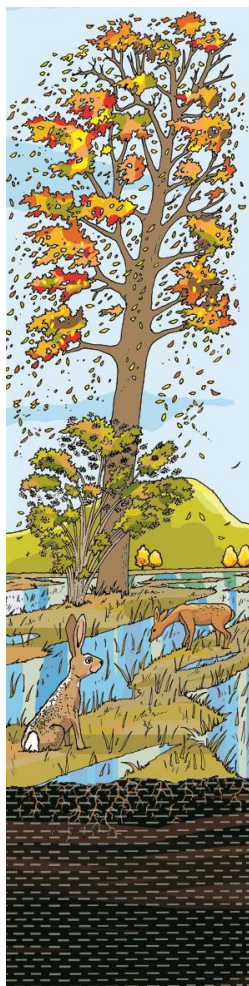
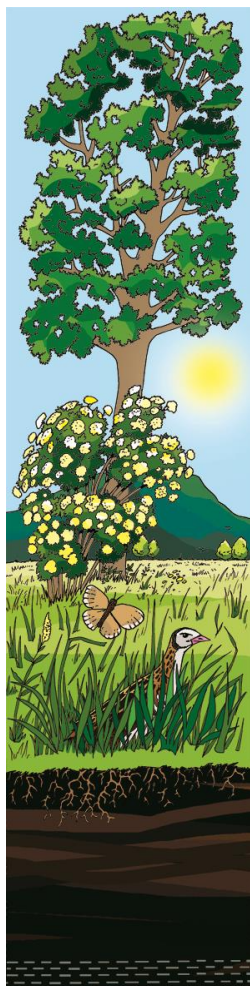
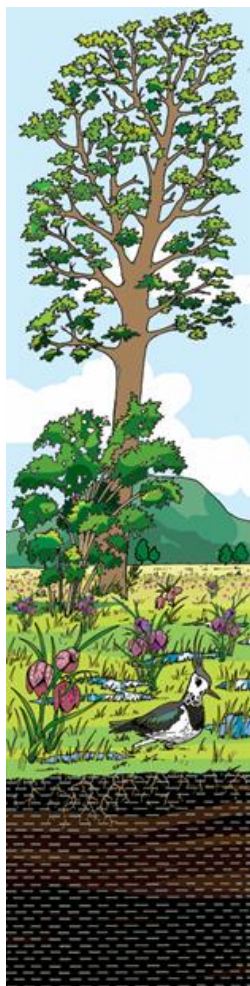


Prazgodovinska kolišča okoli Alp
• vpisana na Seznam svetovne dediščine leta 2011

Zaradi izjemne univerzalne vrednosti sta dve skupini kolišč na Ljubljanskem barju umeščeni na UNESCO seznam svetovne dediščine, skupaj z ostalimi kolišči okoli Alp v Avstriji, Franciji, Nemčiji, Italiji in vici.

5

Naš časovni stroj bomo zavrteli za nekaj tisoč let naprej, ko je jezero odteklo in so se ljudje umaknili na višje predele. Nekdanje jezero se je spremenilo najprej v močvirje in potem v barje. V mokrih tleh so se začeli kopičiti ostanki močvirskih in barjanskih rastlin. Po mokrih in netrdnih tleh so se potikali le lovci in ribiči. Z izgradnjo Gruberjevega prekopa se je nivo podzemne vode toliko znižal, da so lahko zgradili cesto čez Barje in začeli z naseljevanjem ljudi na osrednji del Ljubljanskega barja. Človek je na Barju oblikoval mozaik travnikov, njiv, mejic, gozdičev in vodotokov. Danes je na Barju največ travnikov, med katerimi so še posebej zavarovani mokrotni travniki, kjer najdemo največ živalskih in rastlinskih vrst. Vsak letni čas nam na Barju pokaže drugačen obraz.



_____ mokrotne
travnike vijolično
obarvajo močvirski
tulipani. Prve znanilke
med pticami so črno-
bele pribe. Ob
dolgotrajnem in
močnejšem deževju se
pojavi tudi poplave.

_____ lahko
opazujemo pisano
mavrico metuljev in
prisluhnemo oglašanju
kosca. Nivo podzemne
vode je najnižji in le
izjemoma pride do
poplav.

_____ je na
travnikih in njivah še
posebej veliko jelenjadi,
ki si na njivah išče
hrano. Pogoste so tudi
poplave.

_____ je Barje
odeto v belo odejo
snega, ivja ali megle.
Bele so tudi velike bele
čaplje, ki jih je v zadnjih
letih še posebej veliko.

Risbe: Marijan Pečar

? Na zgornje črte pravilno zapišite spodnja imena letnih časov. Črke pred letnimi časi vam bodo razkrile geslo.

T – jeseni

A – pozimi

O – poleti

Š – pomladi

Geslo 2



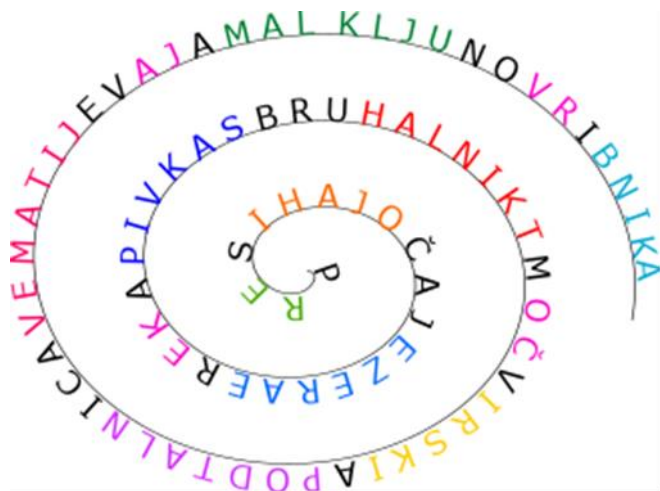


Krajski park Pivška presihajoča jezera je eden najmlajših krajinskih parkov pri nas. Občina Pivka ga je ustanovila leta 2014. 140 kvadratnih kilometrov velik park se razteza na območju Zgornje Pivke, kjer izvira in teče reka Pivka. Ta pri Postojni ponikne v Postojnsko jamo, nato pa svojo pot nadaljuje proti Planinskemu polju in pod drugimi imeni proti Ljubljani. Pivka je zahodni krak sedmeroimene reke Ljubljanice.

Kraška pokrajina je večino časa suha in očem skriva pretakanje vode pod zemljo. Ob večjem deževju se vode iz podzemlja razlijejo po poljih in napolnijo jezerske kotanje. Tako nastane kar 17 Pivških presihajočih jezer.



V besednem polžu je skritih 7 pojmov, ki so povezani s Pivškimi jezeri. Poiščite jih. Za lažje reševanje, smo vam pripravili opise, ki razkrivajo posamezne pojme – pazljivo pri slovnici! Najdete jih v nadaljevanju. Ko najdete vse pojme, vam v polžu ostane nekaj črk. Izpišite jih in geslo je odkrito!



Geslo 3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

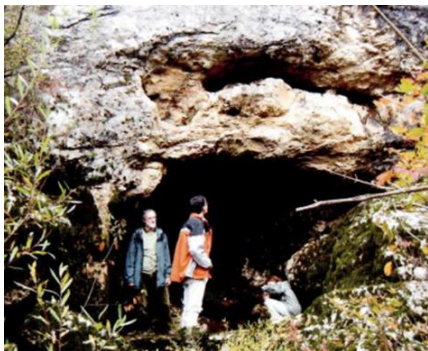


Na sliki so _____.

Reka, ki izvira pri Zagorju na Pivki, se ležerno z nizkim padcem steka po apnenčasti podlagi Zgornje Pivke. Po prehodu na flišno podlago Spodnje Pivke _____ površinsko izgine v Postojnski jami.

Tu se iz istega območja vode stekajo v dve povodji. Del voda z območja Pivške kotline odteka v reko Pivko (črnomorsko povodje), del voda pa v reko Reko (jadransko povodje). Tak pojav strokovno imenujemo bifurkacija ali stekanje kraške P __ T _____.

Pivško kotlino je narava še posebej lepo obdarila. Kraška polja so polna _ R _ _ _ L _ _ _ _ in izvirov, kateri ob večjem deževju napolnijo jezera. Le-ti nastanejo kar sredi travnikov.



Na spodnji sliki je prikazana _____ . Nahaja se na robu presihajočega Palškega jezera in deluje kot občasni izvir in ponor.



V celotni Pivški kotlini se nahaja 17 presihajočih jezer. Na zgornji sliki je prikazan _____ .



Na območju Krajinskega parka Pivška presihajoča jezera imamo izjemno pestrost rastlinskih in živalskih vrst, ki so drugod že izginile ali pa so ogrožene. Raziskovalci so našli 182 vrst rastlin, 210 vrst hroščev, 106 vrst metuljev in 127 vrst ptic, svoj življenjski prostor pa imajo tukaj tudi velike zveri; medved, volk in ris. Metuljček na zgornji sliki se imenuje _____ cekinček.

? Vlažni travniki v dolinah, občasno ojezerjene jezerske kotanje in suhi kraški travniki ter gozd so življenjski prostor številnih rastlinskih in živalskih vrst. Med njimi je veliko redkih ali že ogroženih. Ena vrsta je prav posebna. **Najdite manjkajoče pojme in s številkami označena polja vam prinašajo rešitev naloge.**

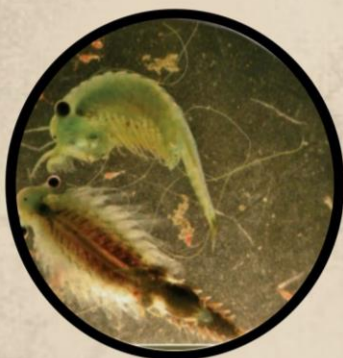


WANTED

Chirocephalus croaticus

Edino znano prebivališče na svetu: _____ 2 _____ 7.

Območje: Krajinski park _____ 1 _____ presihajoča jezera



Velikost: 12 – 15 mm. Za življenje potrebuje _____ 5 _____. Predstavniki njegove vrste živijo v lužah in mlakah. Prav nič ga ne moti, ko voda v poletnem času _____ 3 _____ s _____. Njegova jajčeca, poletno sušo prav z lahkoto preživijo brez nje. Ob prihodu vode in ugodnih razmerah jeseni, se iz jajčec razvijejo _____ č _____ 6 _____, ki se v roku enega meseca razvijejo v odraslo _____ 8 _____.

Nekoč je imel sorodnike tudi v dolini reke Neretve na Hrvaškem, ter ob _____ 10 _____rknškem jezeru.

Znanstveniki mu pravijo _____ 9 _____ tega območja.

R e w a r d

Geslo 4



S površino približno 750 ha leži **Krajinski park Sečoveljske soline** na skrajnem jugozahodnem delu Slovenije, tik ob meji z Republiko Hrvaško, v južnem delu občine Piran. Sečoveljske soline so skupaj z bližnjimi v Strunjanu ene zadnjih solin v Sredozemlju, kjer se sol pridobiva ročno po več sto let stari metodi.

Cilj krajinskega parka je varstvo narave, ohranitev izjemnih naravnih in kulturnih vrednot, varstvo avtohtonih, redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, naravnih ekosistemov in značilnosti nežive narave ter ohranitev in nega kulturne krajine.



? Obkrožite črke pred pravilnimi odgovori. Obkrožene črke potem vpišite v prazna polja pri iskanem geslu.



Na naplavinah ob ustju reke _____ so morda že v rimskem času, zagotovo pa v srednjem veku, nastale soline. Soline je na preišljen način skozi čas soustvarjal človek.

B) Krke

M) Rižane

H) Dragonje

Na sledi srednjeveške solinarske dejavnosti spominjajo ostanki nekdanjih hiš solinarjev na južnem delu parka, ki se imenuje _____. Pobiranje soli je bilo tu ustavljeno sredi šestdesetih let prejšnjega stoletja. Na Leri, severnem delu solin pa pridelava soli nikoli ni bila prekinjena. Delo solinarjev je živa mojstrovina znanja in ohranja zgolj nekoliko posodobljene srednjeveške vzorce in metode.

A) Fontanigge

H) Mezzana

B) Alto



Sol pridelujemo na solnih poljih, ki obsegajo izparilne in kristalizacijske bazene. Morska voda je speljana iz izparilnih v kristalizacijske bazene po načelu prostega pada ali pa ji pomagajo črpalke. Od vseh bazenov je kristalizacijskih približno ena petina. V njih končno nastane sol, potem ko je morska voda potovala do tja skozi _____ bazene in izhlapevala. Solinarji na kristalizacijskih bazenih gojijo petolo (nekaj mm debelo plast alg, sadre in mineralov), ki preprečuje stik blata s soljo.

J) kristalizacijske

K) morske

L) izparilne

Spodnja slika prikazuje način pobiranja soli v kristalizacijskih bazenih. Označi pripomočke, katere solinarji še danes uporabljajo pri pobiranju soli (pravilna sta 2 odgovora).

G) sol

O) Taperini

F) Gavero



_____ je značilna močvirska ptica. Nekatero vrsto ptic občudujemo zaradi pisanih barv, druge zaradi neobičajnih navad, le - to si zapomnimo po dolgih, rdečih nogah – prilagoditev (vsaj kar se dolžine tiče) na hojo v plitvih vodah. Soline z bomo vegetacijo in plitvimi bazeni so pri nas njegovo optimalno prebivališče. Mladiči so poraščeni s puhom. Že takoj po izvalitvi so dovolj močni, da gnezdo zapustijo in samostojno odkorakajo v svet po kopnem ali po vodi. Starši nad njimi bdijo kot angel varuh, jih branijo pred plenilci in s svojim vzgledom učijo preživetja, hrano pa si morajo iskati sami.

L) sabljarka

M) beločeli deževnik

I) polojnik



Geslo 5



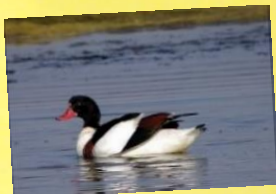
_____ ali slanuše, kot imenujemo slanoljubne rastline, so predstavniki semenk in prenesejo velike koncentracije soli. Običajno jih najdemo ob izlivih rek in potokov v morje, v solinah in v ozkem obalnem pasu, ki je pod vplivom pršca. Tu vlada fiziološka suša. Koncentracija slanice je tako velika, da iz običajnih rastlin voda preide skozi korenine navzven, namesto navznoter. Rastlina se posuši. Prilagodile so se tako, da lahko uravnavajo količino soli v svojih tkivih.



V nalogi so predstavljene ptice, ki jih lahko opazujete v Krajinskem parku Sečoveljske soline. Zapihala je burja in črke na lističih z imeni pomešala. Vaša naloga je, da iz pomešanih črk ponovno sestavite imena ptic. Označena polja v imenih ptic vam dajo geslo.



Živi predvsem ob blatnih in peščenih morskih obrežjih, v solinah in na slanih jezerih. Večinoma gnezdi v zemlji, v kunčjih rovih in votlinah drugih živali, včasih tudi v zidovih opuščenih stavb ali v razpokah nasipov.



p l d k
z u i s n
a k r a k
o a

— — — — —
— — — — —

Gnezdi na slanih tleh z redko vegetacijo, tako na morskem obrežju, kot v notranjosti. Primeren življenjski prostor so peščena morska obrežja, varna pred poplavljanjem, sipine in obrobja baričnih, slanih lagun in solin, pogosto ob izlivih rek. Pri nas gnezdi ob morskem obrežju. Najpomembnejše gnezdišče so Sečoveljske soline.



č l i b e ž
n d o e k
v e i e l

— — — — —
— — — — —
— — — — —

Je najpogostejša od treh čapelj, ki se v Sečoveljskih solinah redno pojavljajo. Tu se zadržuje vse leto.



a m b l a č
a l e a p j
a l

— — — — —
— — — — —
— — — — —

Sečoveljske soline so njegovo edino večje
gnezdišče v Sloveniji (Škornik, 2007),
čeprav gnezdi tudi drugod ob morskem
obrežju in celo v notranjosti Slovenije,
kjer gnezdi na strehah poslopij.



r n i g o
m u n e b
g a l e o

--- M ---  ---

V Sloveniji je redek preletnik in izjemno
redk gnezdilec, saj gnezdi le v
Sečoveljskih solinah. V času preleta se
redno pojavlja le ob našem morskem
obrežju.



r a b a
s l k a j

---  ---

Zadržuje se predvsem ob prodnatih in
peščenih bregovih rek in jezer ter ob morskem
obrežju. Gnezdi kolonijsko, v manjših skupinah
ali posamič na sipinah in peščenih obrežjih ter
prodnatih otokih. V solinah gnezdi na skromno
poraščenih nasipih in blatnih otokih.



č a n i
a r n v
d a g a

--- V ---
 ---

Geslo 6



Notranjski regijski park leži znotraj meja občine Cerknica in obsega dobrih 222 km². Ustanovljen je bil leta 2002 z namenom, da se ohranjajo, varujejo in raziskujejo naravne in kulturne vrednote tega območja. Odlikujejo ga visoka stopnja ohranjenosti naravnih življenjskih prostorov, številni naravni spomeniki, izjemna pestrost živih bitij, na drugi strani pa prepoznavna kulturna krajina, ki jo je zaznamoval dolgotrajen kakovostni preplet človeka in narave. Ponaša se z veliko ekološko, biotsko in krajinsko vrednostjo.



 **Dopolnite besede z manjkajočimi črkami. Sivo obarvane črke po vrsti vpišite v tabelo – geslo je odkrito.**



ZGODOVINA TEMELJI NA NARAVNIH DANOSTIH OBMOČJA PRESIHAJOČEGA CERKNIŠKEGA JEZERA.

Voda in obilo rib sta k Cerknškemu jezeru že od nekaj privabljala tako divje živali kot ljudi. Zato je to območje naseljeno vse od  _ _ _ z _ _ _ _ _ _ _ _ _ naprej.



Dokler ljudje niso zgradili _ _ s _ _  _ , je bilo v času visokih vod do naselij ob jezeru mogoče priti le po vodi. Domačini so za prevoz uporabljali poseben čoln, značilen za Cerknško jezero, ki ga danes imenujemo drevak.



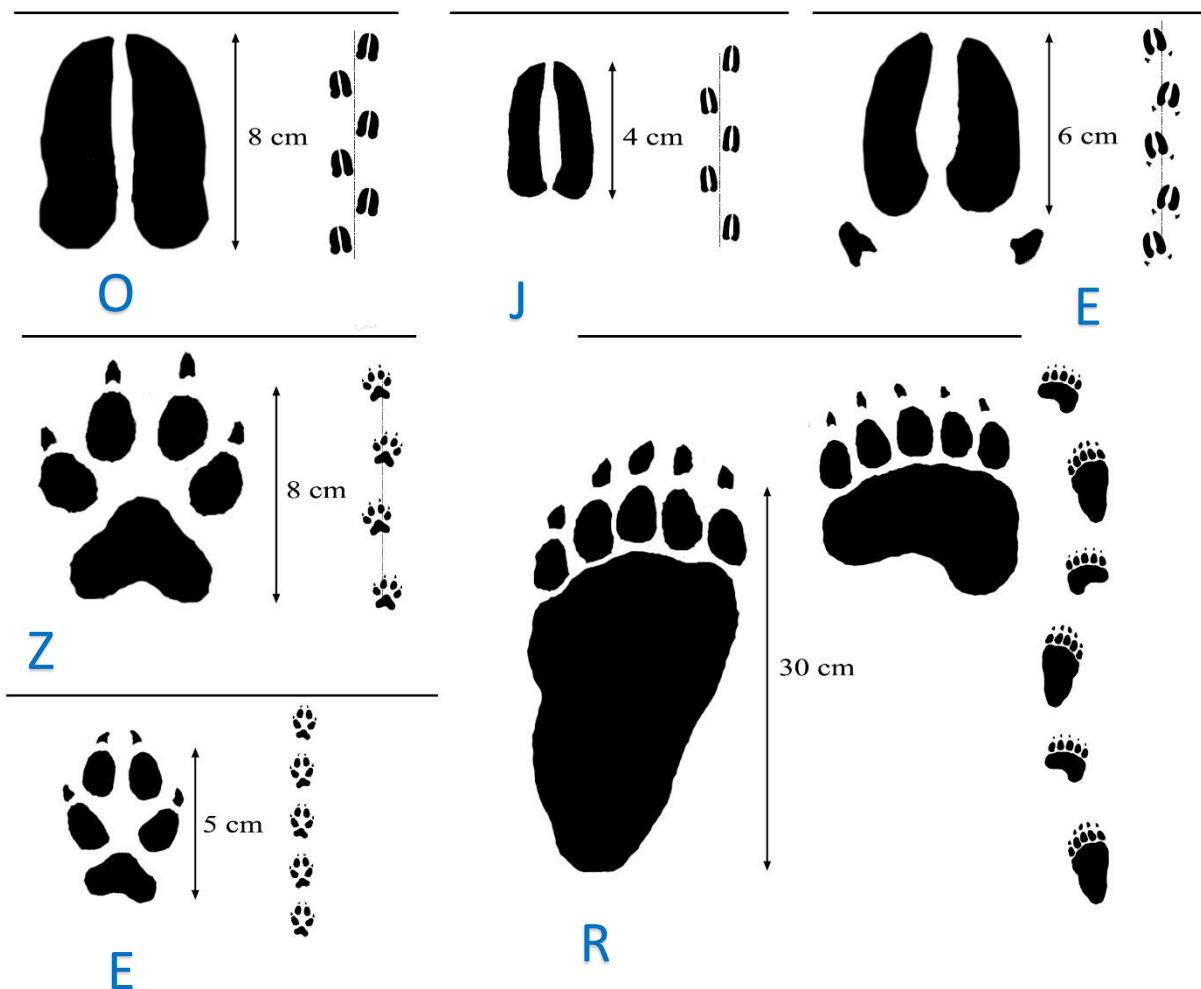
Presihanje jezera in lov rib ob usihanju, čudovita narava in Slivnica s prebivališčem c _ _ _  _ _ , so zanimali slavnega naravoslovca in zgodovinarja Janeza Vajkarda _ _ _ _ _  _ _ _ , ki je naravno in kulturno dediščine tega območja predstavil v svojem življenjskem delu Slava Vojvodine _  _ _ _ _ _ .

Geslo 7





Velike zveri in ostali sesalci so previdne živali. Cerkniško _____ redno obiskujejo predvsem v nočnem času. Risba prikazuje sledi volka, srne, divjega prašiča, rjavega medveda, jelena in lisice. Sledi so označene s črkami. Vpišite jih v spodnjo tabelo k imenu živali, ki ji pripada.



Geslo 8

Srna	Lisica	Volk	Divji prašič	Medved	Jelen

Park Škocjanske jame, Slovenija leži na območju klasičnega krasa, pokrajine, ki je ponesla v svet sloves, pomen in mikavnost raziskovanja kraških pojavov na površju in podzemlju.

Škocjanske jame so mednarodno priznane kot izjemna univerzalna dediščina celega sveta. Vpisane so namreč na seznam Svetovne dediščine UNESCO. Škocjanske jame s površjem nad podzemnih tokom reke in območjem ob reki Reki, so hkrati tudi mednarodno pomembna lokacija UNESCO programa MAB – Človek in biosfera ter mokrišče mednarodnega pomena.



 **Preberite spodnje besedilo. Nato izpolnite križanko tako, da odgovorite na vprašanja ob ilustracijah. V pobarvanih poljih navpično boste lahko prebrali ime najbolj znane oblike jamske sige v Škocjanskih jamah.**



V Škocjanske jame voda priteka v dveh oblikah: kot reka in kot dež, ki pronica skozi strop jame.

Vode izpod Snežnika se združujejo v površinsko reko, ki teče po nepropustnem flišu vse do stika z apnencem pred ponorom v Škocjanske jame. Ker voda raztaplja apnenec, je reka izoblikovala izjemen splet jam, udornih dolin, ponorov in enega največjih podzemnih kanjonov na svetu.

Povprečni pretok Reke je 8,95 m³/s, v času poplav lahko maksimalni pretok doseže tudi 387 m³/s.

Reka ponikne v Škocjanskih jamah na nadmorski višini 317 m, teče skozi Mahorčičevo in Mariničevo jamo ter ponovno pride na dan v Mali dolini in se izlije v jezero v Veliki dolini od koder ponikne v jame.

Podzemni kanjon Reke predstavlja osrednji del podzemnih rogov sistema Škocjanskih jam.

Hankejev kanal, visok 95 m in širok do 15 m, se iz Šumeče jame razširi v Martelovo dvorano, največjo med kraškimi dvoranami. Dolga je 308 m in široka 123 m. Povprečna višina stropa je 106 m, najvišja točka pa je na višini 146 m. Prostornina te dvorane znaša 2, 1 milijona m³. Reka nadaljuje svojo podzemno pot skozi sifon in proti Kačni jami ter pride na površje kot pritok reke Timave pri Sesljanu v Italiji.

Voda, ki pronica skozi strop jame, s seboj prinaša minerale, ki se kot siga nalagajo in oblikujejo kapnike.

Kraško površje je zaradi svoje specifične geološke strukture izjemno ranljivo. Onesnaženje pronicajoče in tekoče vode predstavlja dolgotrajno izgubo kakovosti podzemnih voda, kar se odraža v uničenju podzemnih ekosistemov, ki zaradi svoje enkratnosti predstavljajo svojevrsten prispevek k biotski pestrosti. Varovanje voda pomeni previdno načrtovanje vseh dejavnosti, ki lahko onesnažujejo tla in vodo ter vsakodnevno in stalno prisotno skrb za čisto reko Reko s površjem nad jamami.

Na svetu je poznanih le 46 lokacij, ki so hkrati UNESCO svetovna dediščina, UNESCO biosferno območje in mokrišče mednarodnega pomena

Na spletni strani Parka Škocjanske jame, Slovenija si lahko prebereš še več zanimivosti.



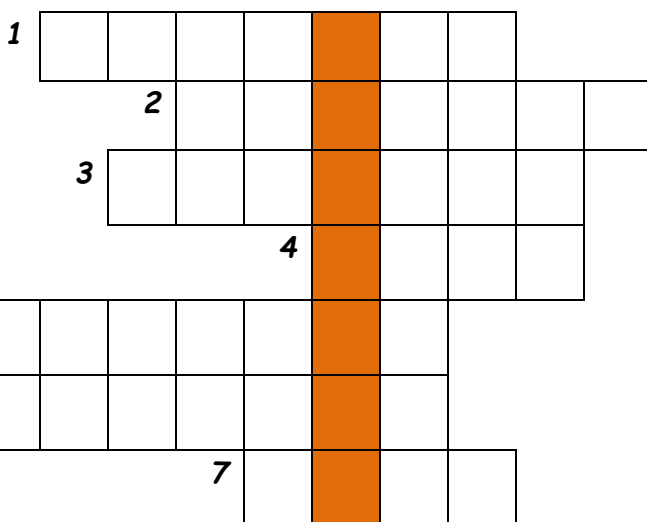


3 Kako pravimo jamskim tvorbam, ki krasijo strop, stene in tla v jamah?



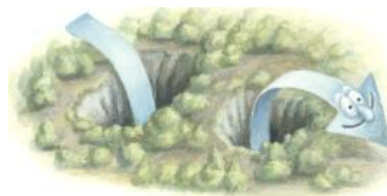
1 Katera žival je edini leteči sesalec, ki ima izreden sluh in pri počitku visi z glavo navzdol?

2 Kako se imenuje vas, po kateri so dobile znamenite jame ime?



Geslo 9

4 Katera snov raztoplja kamen - apnenec in tako tvori značilne kraške pojave: žlebiče, škraplje, jame?



6 Kaj je narisano v znaku Parka Škocjanske jame?



5 Kako se imenuje gora, pod katero izvira reka, ki teče v Škocjanske jame?



7 Katera reka je izoblikovala velik podzemni kanjon in izgine v podzemlje v Škocjanskih jamah?



Na dan 2. februarja vsako leto obeležujemo svetovni dan mokrišč (WWD - World Wetlands Day). Mokrišča so območja močvirij, nizkih barij, šotišč ali vode, naravnega ali umetnega nastanka, stalna ali občasna, kjer je voda stoječa ali tekoča. Voda v mokriščih je sladka, polslana ali slana. K mokriščem se prištevajo tudi območja obalnega morja, kjer voda ob osekah ne presega globine šest metrov. V Sloveniji imamo tri mednarodno pomembna mokrišča: Sečoveljske soline, Cerkniško jezero in Škocjanske jame. Slednje so bile, s podzemnim tokom reke Reke, priznane kot prvo podzemno mokrišče na svetu.





Konvencija o mednarodno pomembnih mokriščih je bila sprejeta leta 1971 v iranskem mestu in je po njem tudi dobila ime. Ko rešite spodnjo slikovno uganko, dobite ime tega mesta. Poimenujte živali in rastline na spodnjih slikah z latinskim imenom vrste in rodu. Nato izpišite črke nad številkami v tabelo.



Geslo 10

1	2	3	4	5	6



1 2

V Parku Škocjanske jame najdemo tri vrste dvoživk: človeško ribico, velikega pupka in hribskega urha. Človeška ribica je največja jamska žival na svetu ter edini jamski vretenčar v Evropi. Meri 25 do 30 cm v dolžino. Je izjemno dobro prilagojena na temno jamsko okolje. Nima kožnega barvila niti oči. Pri ličinkah so oči še dobro vidne, pozneje pa pokrnijo. Ima dva para nog. Prvi ima tri prstke, zadnji pa dva prstka. Diha z zunanjimi škrgami. V Sloveniji živita dve podvrsti: beli močeril in črni močeril, ki je poznan samo z Belokrajnskega krasa. V letu 2018 bomo praznovali 250 let od prvega znanstvenega opisa človeške ribice. S takratno objavo je J. N. Laurenti podal tudi latinsko ime.

V Parku Škocjanske jame je bilo najdenih kar 22 vrst netopirjev. Na desni sliki je navadni netopir, ki je na hrbtu pokrit s sivo rjavim kožuščkom, po trebuhu pa je skoraj bel. Razpon kril meri od 35. do 45 cm in tehta od 20 do 27 g. Zelo rad ima jame in v njih tudi koti. V hladnejših pokrajinah pa koti predvsem na podstrešjih stavb. Prehranjuje se z žuželkami, ki jih pobira s tal na travnikih, pašnikih in njivah. V poletnih mesecih se v Škocjanskih jamah zadržuje v gručah skupaj z dolgokrilimi netopirji.



Avtor: Primož Presetnik

www.bioportal.si

3 4



5 6

Izjemnost flore v Veliki dolini predstavlja pojavljanje rastlin, ki so ostanki (relikti) iz prejšnjih obdobij sorazmerno skupaj.

Glacialni relikti (ostanki ledenodobne flore), kot so avrikelj, skorjasti kamnokreč, dvocvetna vijolica in skalna kernejevka, rastejo na dnu Udorne doline, tik nad ponorom Reke.

Na stropu vhoda v Schmidlovo dvorano, 40 m višje od ponora Reke, pa uspevajo termofilni relikti (ostanki toplejših obdobij), kot so venerini laski, ki so prikazani na levi fotografiji.

Avtor ilustracij: Zvonko Čoh

Avtorji fotografij: Arne Hodalič, Primož Presetnik, Borut Lozej



SKUPNOST NARAVNIH PARKOV
Slovenije

Naravni rezervat Škocjanski zatok je 122 ha veliko polslano mokrišče in zaradi pestrega prepleta polslanih in sladkovodnih življenjskih okolij, raj za številne živalske in rastlinske vrste.

Škocjanski zatok je bil pred več kot desetletjem zapisan temni usodi. Tako, kot se v egipčanskem mitu iz pepela ponovno rodi bajeslovni ptič feniks, tako je tudi že skoraj povsem uničeni Škocjanski zatok ponovno oživel. V njem lahko danes opazujemo pestro množico ptic, ki si to mokrišče izberejo bodisi kot postanek za hrano ali prenočišče, bivališče za gnezdenje ali postajo na selitvi; seveda različne vrste ob različnem letnem času. Spoznamo lahko tudi kamarške konje in podolsko govedo ter občudujemo slanoljube rastline.



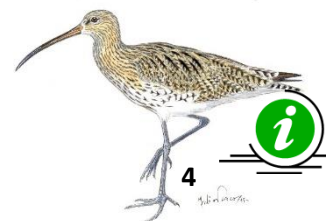
Rešite križanko in v oranžnih poljih najdete značilno in pomembno življenjsko okolje v Škocjanskem zatoku.



1



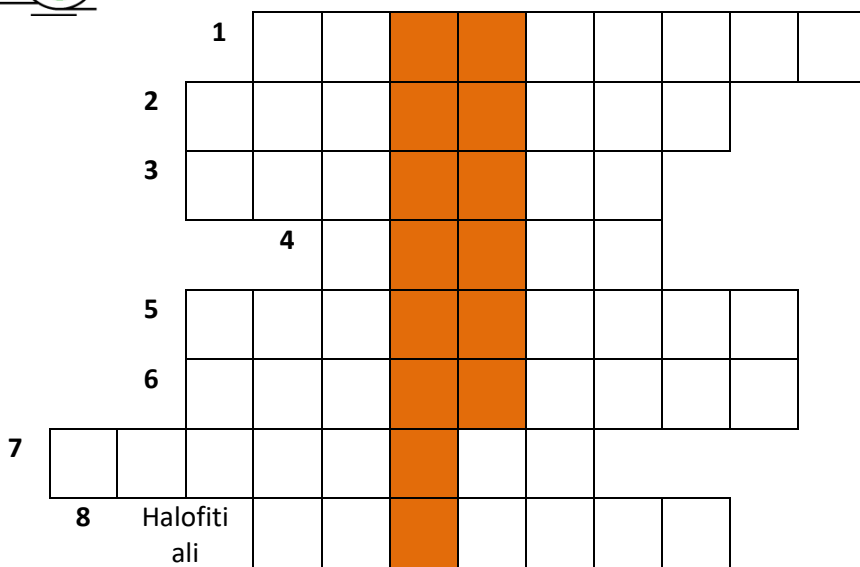
3



4



Geslo 11



5

V polslani laguni Škocjanskega zatoka živi riba, ki zraste največ do 6 cm in se hrani z drobnimi nevretenčarji. Je prilagojena na visoko slanost vode. Njeno ime je povezano s soljo.



6



- 2 Tega metulja lahko v Škocjanskem zatoku opazujemo od konca aprila do septembra, ker se pojavlja v dveh generacijah. Gosenice te vrste se razvijajo predvsem na črnem trnu, redkeje tudi na sadnem drevju.
- 7 Ptica selivka, ki prezimuje v Afriki. Gnezdi v Škocjanskem zatoku – gnezdo naredi na muljasto-peščenih otočkih sredi halofitne vegetacije, kjer izleže 4 ovalna jajca, rumenkasto rjave barve z rjavo črnimi in sivimi lisami. Ima zelo dolge rdeče noge.



--	--	--	--	--	--	--

