

A cartoon illustration of Albert Einstein with wild grey hair and round glasses, wearing a white lab coat over a blue shirt. He is holding a large, light-grey scroll with the text "TRITON SE VRACA KUĆI" written on it in large, bold, white, outlined letters. The scroll is partially unrolled, showing the text. The background features green rolling hills and white clouds under a blue sky.

TRITON  
SE VRACA  
KUĆI

Sarajevo, 2025. godine

**Adna Backović-Hodžić  
Senka Mutabđija Bećirović**

**Triton se vraća kući**

**Sarajevo, 2025. godine**

Autor:  
Adna Backović-Hodžić i Senka Mutabđija Bećirović

Lekcija:  
Nirmala Ajanović

Dizajn i štampa:  
CPU Printing company d.o.o.

Izdavač:  
Razvojni program Ujedinjenih nacija (UNDP)

ISBN 978-9926-9020-1-8

CIP zapis dostupan u COBISS sistemu Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 65166342

Ova knjiga je razvijena u okviru projekta „Održivost zaštićenih područja“ koji finansira Globalni fond za okoliš (GEF), a implementira Razvojni program Ujedinjenih nacija (UNDP) u Bosni i Hercegovini. Sadržaj knjige ne odražava nužno stavove UNDP-a i GEF-a.

Partneri ovog projekta su: Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, Federalno ministarstvo okoliša i turizma, Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, Ministarstvo trgovine i turizma Republike Srpske, Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH i Fond za zaštitu životne sredine i energetsku efikasnost Republike Srpske.

## Bosanski planinski triton (*Ichthyosaura alpestris reiseri*)

Bosanski planinski triton je mala, repata životinja koja živi u planinskim jezerima. Izgleda pomalo kao gušter, ali živi u vodi i pripada grupi vodozemaca. Ova posebna vrsta tritona može se pronaći samo u jednom jezeru u cijelom svijetu, u Prokoškom jezeru u Bosni i Hercegovini!

Tritoni s Prokoškog jezera imaju nešto veću glavu i jače tijelo od drugih tritona. Naučnici vjeruju da su posebna podvrsta, jer se razvijaju na jedinstven način i razlikuju se od ostalih. To ih čini veoma važnim i vrijednim za prirodu.

Nekada je u Prokoškom jezeru živjelo mnogo tritona. Međutim, kada su ljudi ubacili ribe koje tamo ne pripadaju, broj tritona se počeo smanjivati. Danas ih ima jako malo i većina preživljava samo u malim lokvama oko jezera. Te lokve često presuše, posebno ljeti, pa tritonima prijeti nestanak.

Osim toga, klimatske promjene, zagađenje i druge opasnosti dodatno im otežavaju život. Zbog toga je triton postao kritično ugrožena vrsta.

Naučnici i čuvari prirode žele zaštititi bosanskog planinskog tritona. Planiraju pomoći njegovom opstanku, kako bi i djeca u budućnosti mogla vidjeti ovog čudesnog, vodenog zmajića koji živi samo u našem planinskom jezeru.



Prilikom pripreme ovog teksta konsultovan je Plan upravljanja i web-stranica Spomenika prirode Prokoško jezero.

„Negdje duboko u srcu Bosne i Hercegovine, skriveno između zelenih dolina i snježnih vrhova planine Vranice, nalazi se čarobno Prokoško jezero, dom jedinstvene vrste vodozemca, bosanskog planinskog tritona.“



Tritko: „Trinka! Pogledaj kako je jezero lijepo i kako blista danas!”

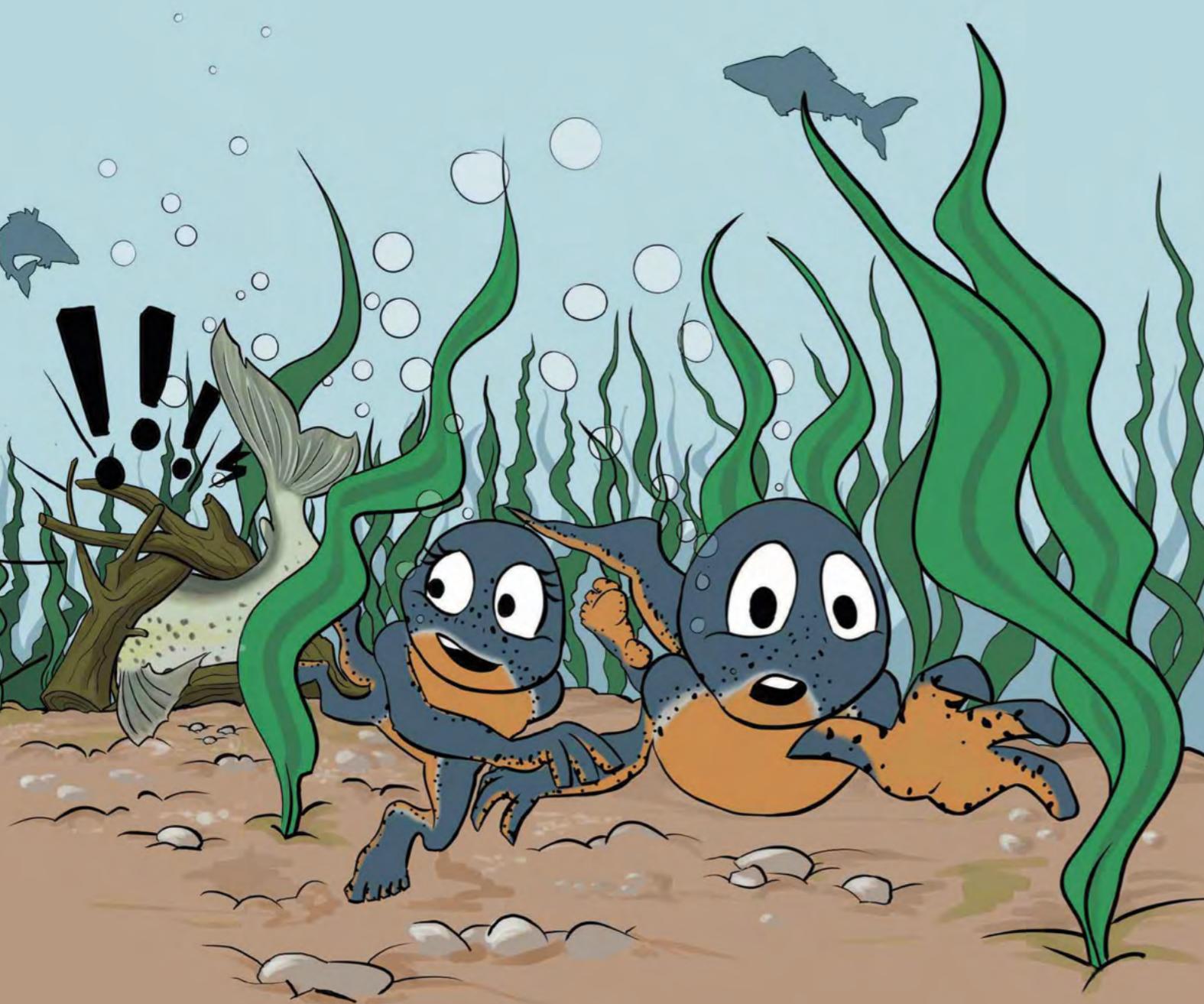
Trinka: „Zaista, prekrasno je, Tritko, ali osjećam da nešto nije uredu.”



**Velika pastrmka: „Mmm... kakav ukusan mali zalogaj!”**

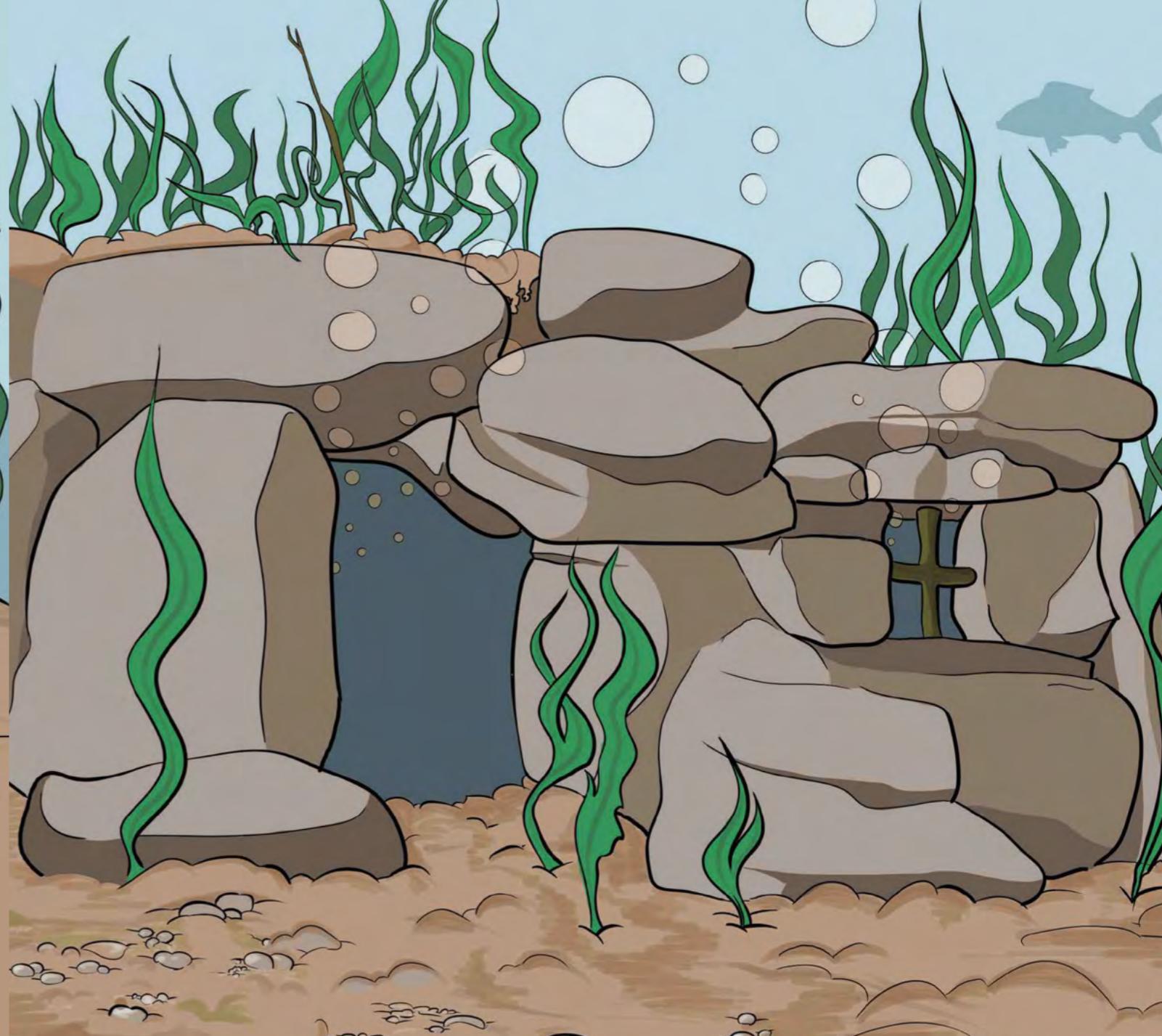
**Trinka: „Pazi, Tritko!”**





Tritko: „Trinka! Sakrij se brzo u skrovište kod dede Tvrtka!”  
Tritko i Trinka: „Požurimo!”

Dedo Tvrtko: „Vjerujem da ste se prepali, djeco moja.”



Dedo Tvrko: „Znate, ljudi su nam donijeli ove ribe. Sjećam se davnih vremena kada ih nije bilo i kada smo se slobodno kretali i cijelo jezero je bilo naše. Sada te ribe jedu nas i naše mlade i zagađuju naš dom. Rado bih se vratio u vrijeme kada su jedini naši gosti bile žabe, zmije, ptice, krave i ovce koje su pile čistu jezersku vodu.“



Dedo Tvrko: „Večeras ostanite kod mene, ujutro će biti sigurnije izaći na površinu.“



Sljedećeg jutra...

Profesor Atom: „O ne! Kisika ima sve manje, alge se šire, invazivne vrste su sve preuzele! Ovo je alarmantno i moramo nešto hitno poduzeti!”



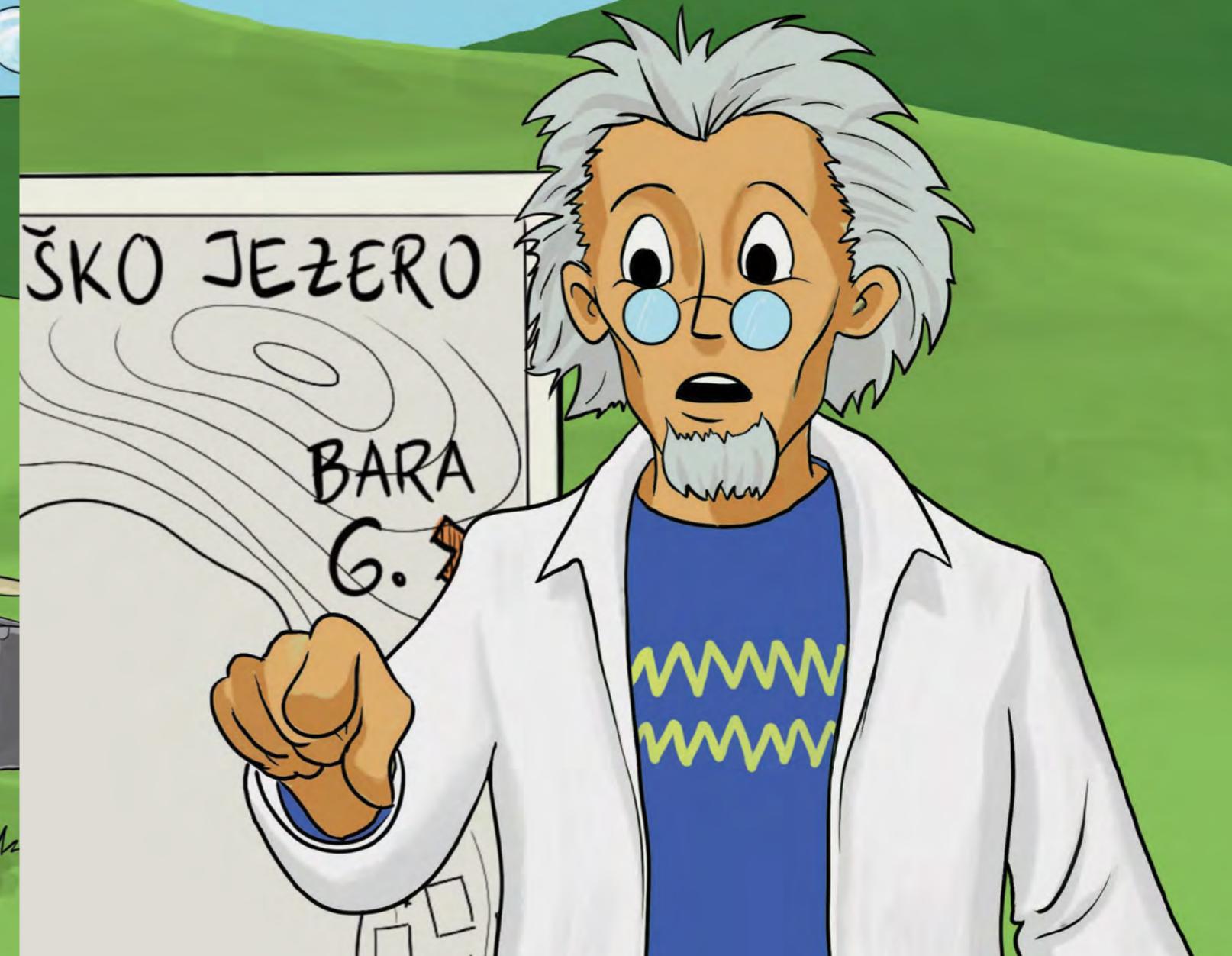
Tritko: „Ko je ovaj čudni čovjek?”  
Trinka: „Izgleda mi kao neko ko nam je došao pomoći.”

Profesor Atom: „Istraživanja su nam pokazala da su bare Šestica i Zavol tritonovo posljednje utočište. Tamo možemo napraviti dva skloništa, dva hotela za tritone!”

Student: „Je li to sve što možemo uraditi za njih?”



Profesor Atom: „Dobro pitanje. Ne, neke jedinke je potrebno odnijeti u Odjeljenje za prirodne nauke Zemaljskog muzeja BiH dok njihov dom ne bude siguran!”





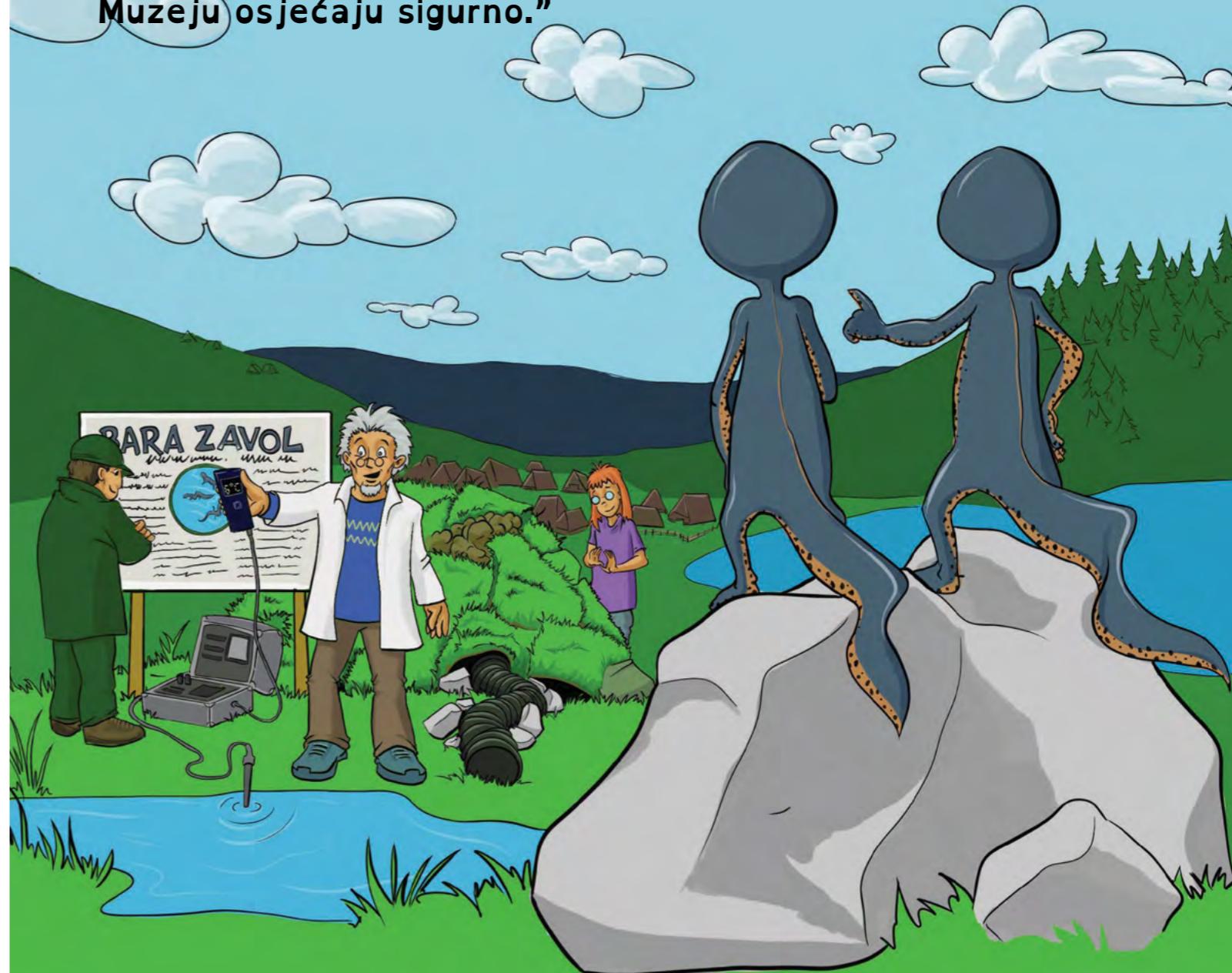
Tritko: „Trinka, izgleda da si bila upravu. Možda nam ovaj čovjek stvarno može pomoći.“

U narednih nekoliko dana Profesor Atom je sa svojim pomagačima izgradio dva hotela za tritone.



Tritko: „Voda je idealna, smještaj u hotelu je odličan. Osjećam se sigurno!“

Trinka: „Novi dom, konačno. Nadam se da se i prijatelji u Muzeju osjećaju sigurno.“



Narednog dana u Zemaljskom muzeju BiH...



Profesor Atom: „Ovdje će tritoni jačati dok ne budu spremni da se vrate kući. Iako smo im napravili dom, još uvijek nije siguran za njihov potpuni povratak u prirodu.“



Dječak: „Čudesni su! Tako su mali!”

Djevojčica: „Kako im možemo pomoći? Šta trebamo uraditi?”



Profesor Atom: „Sve u svoje vrijeme, postoji plan kako i kada ćemo ih vratiti i kako ćete nam vi, djeco, pomoći.”



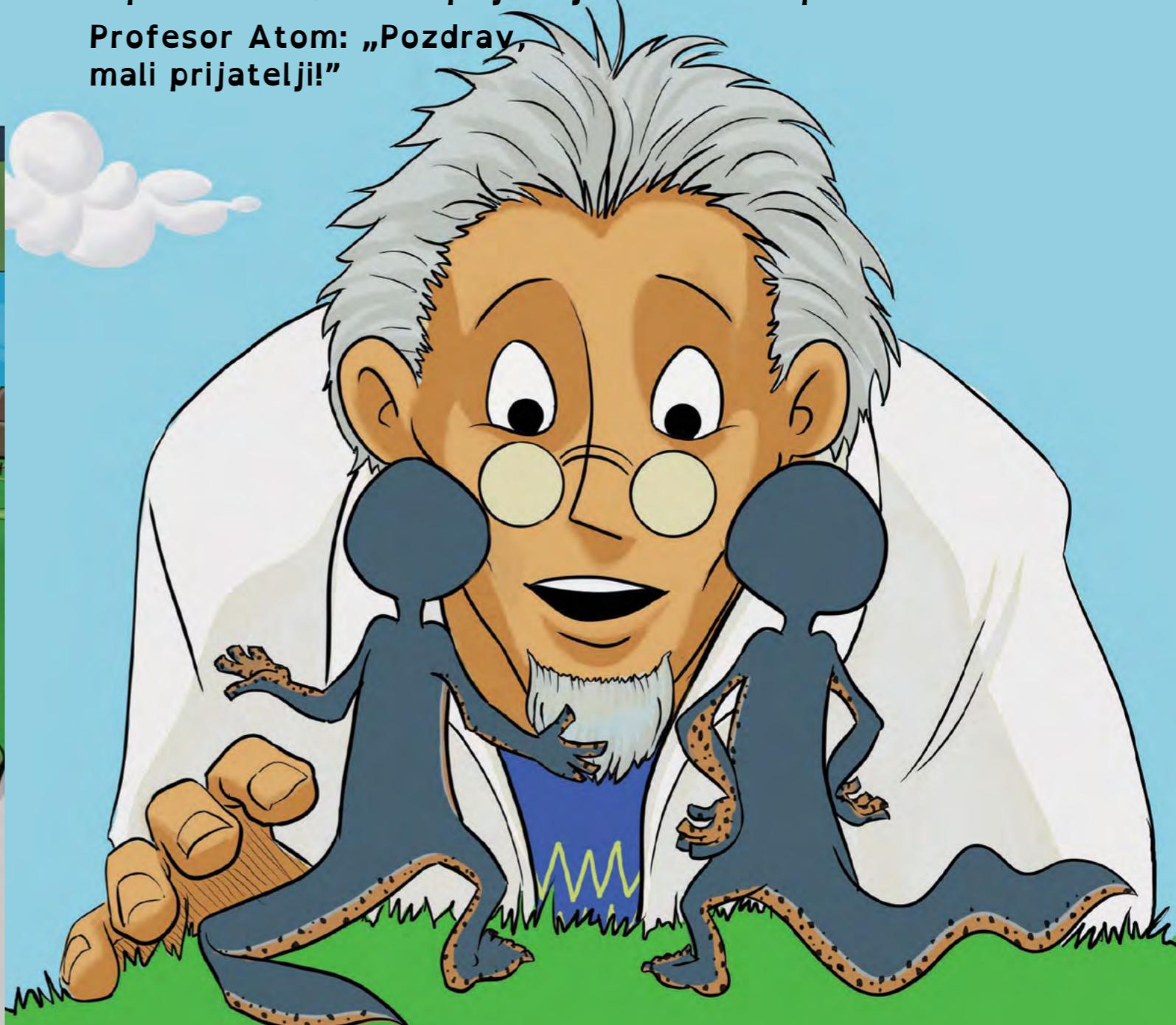
Profesor Atom i njegov tim su se nakon nekog vremena vratili na Prokoško jezero kako bi ispitali stanje u hotelu za tritone.

Profesor Atom: „Važno je da provjerimo da li su se tritoni smjestili u hotele i da li uživaju!”



Tritko: „Profesore! To ste Vi, vratili ste se. Ovdje je sve super i sada čekamo prijatelje da nam se pridruže.”

Profesor Atom: „Pozdrav, mali prijatelji!”



Trinka: „Više nismo usamljeni i osjećamo se sigurno. Profesore, potrebno je da ovo prenesete svima. Recite ljudima o nama.“



Profesor Atom: „Naravno! Ovdje smo sa zajedničkim ciljem i udruženim snagama. Vi ste pokazatelji zdravlja našeg ekosistema, čuvari ravnoteže koju priroda održava hiljadama godina. Vaše stanište je ugroženo, ali imamo priliku da djelujemo. Zajedno možemo sve!“

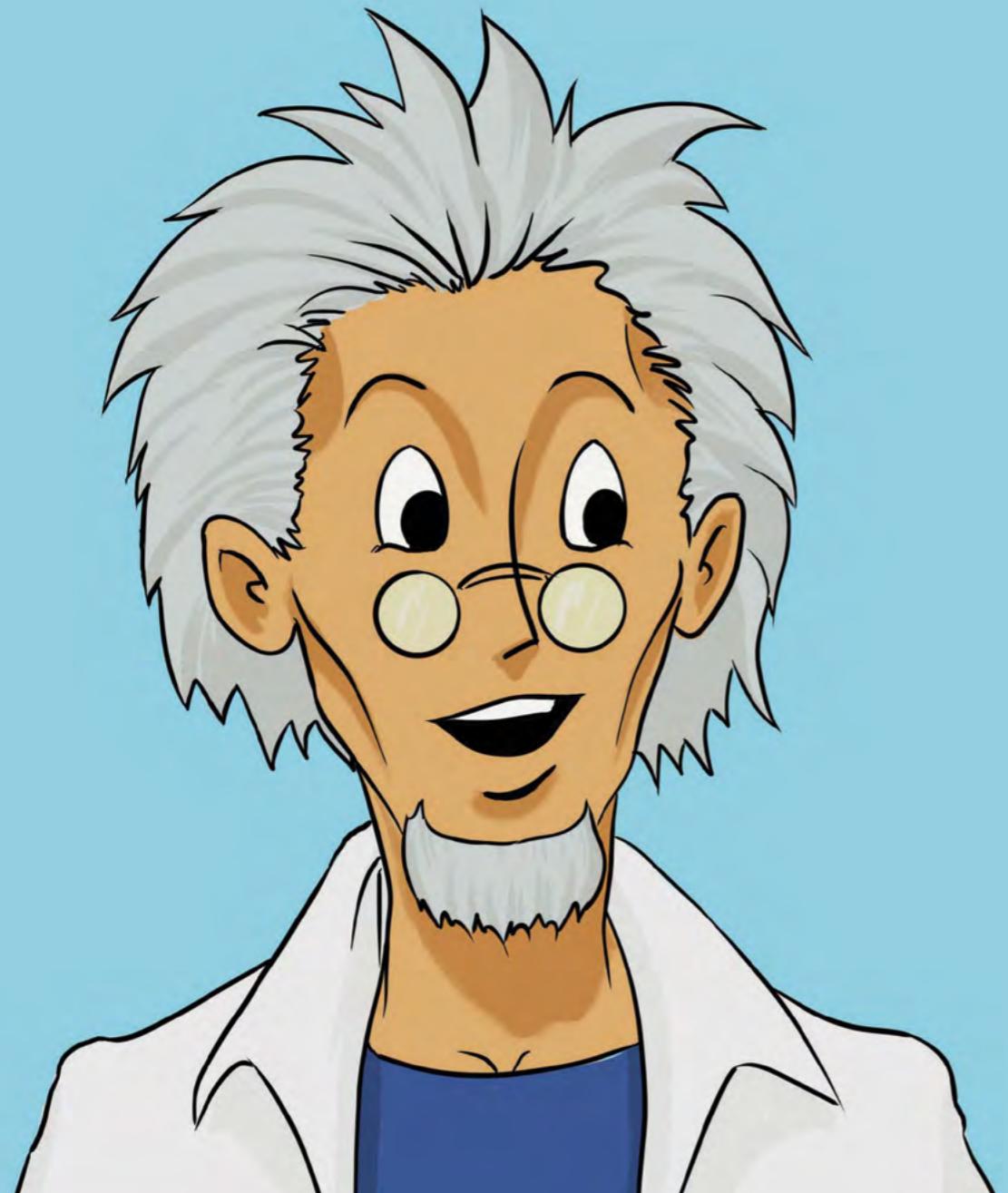


Istog dana, u popodnevnim satima...



Profesor Atom: „Spasili smo neke  
jedinke, ali sada moramo vratiti  
tritone u jezero!”

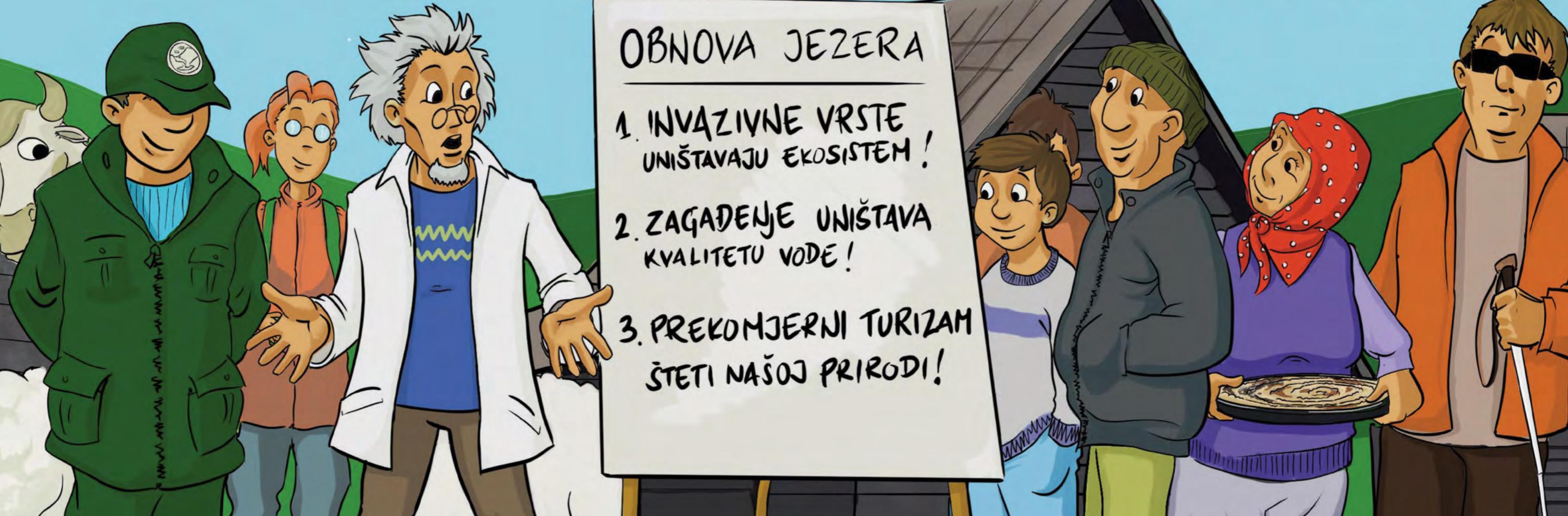
Profesor Atom: „Da bismo to uradili, moramo unaprijediti stanje u jezeru kako bi se triton vratio kući.“



Lokalac: „Kako mi možemo pomoći?“



Profesor Atom: „Potrebno je ukloniti invazivne vrste, postepeno i pažljivo, te pratiti rast populacije tritona i drugih vrsta. Potrebno je spriječiti zagađenje jezera, kontrolisanjem otpada. Da bi jezero ostalo čisto, potrebno je paziti da trava i biljke ne narastu previše, te redovno ispitivati kvalitet vode. Na kraju, potrebno je educirati se i širiti svijest.“



Dijete: „I mi želimo pomoći!  
Šta možemo učiniti?”

STEM

VIŠTAVA

!

I TURIZAM  
U NATURE!



Profesor Atom: „Djeco, vi ste budućnost! Poštujte prirodu, budite pažljivi i odgovorni prema njoj i učite druge da to rade. Suština održivog razvoja je očuvati vrijednosti ovog zaštićenog područja, u kojem vi i lokalno stanovništvo imate prostora razvijati se.”





**Tritko: „Trinka, pogledaj, jednog dana vratit ćemo se kući.”**

**Profesor Atom: „Mi ćemo se pobrinuti da imate siguran  
dom u koji se možete vratiti!”**

## O Prokoškom jezeru

Prokoško jezero se nalazi visoko u planinama, u srednjoj Bosni, na planini Vranici i pripada općini Fojnica. Okruženo je dolinama rijeka Vrbas, Bosna, Bistrica i Fojnička rijeka. Smješteno je na visini od 1.636 metara i zbog svog oblika i položaja često ga zovu „gorsko oko”. Ovo jezero je jedno od najposebnijih u cijeloj Bosni i Hercegovini!

Prokoško jezero i njegova okolina puni su prirodnih ljepota. Zbog toga ovo mjesto rado posjećuju ne samo ljudi iz Bosne i Hercegovine, već i turisti iz drugih zemalja. Ljubitelji prirode dolaze da uživaju u planinama, čistom zraku i miru. Prostor oko jezera, koji je zaštićen kao prirodno dobro, zauzima površinu od 2.225 hektara!

Jezerom privremeno upravlja Javno komunalno preduzeće „Šćona” iz Fojnice. Njegov zadatak je da se brine o jezeru, da ga čuva, održava i pazi da ostane čisto i sačuvano za buduće generacije.

Također, kako bi zaštitili bosanskog alpskog tritona, na teritoriji Spomenika prirode Prokoško jezero, zajedničkim snagama, projekt koji implementira Razvojni program Ujedinjenih nacija „Održivost zaštićenih područja – SPA”, a finansira Globalni fond za okoliš (GEF), Javno komunalno preduzeće „Šćona” d.o.o. Fojnica i Zemaljski muzej BiH su pokrenuli aktivnosti na unapređenju njegovog stanja i staništa.

Tako su pronađene dvije bare u blizini jezera, u kojima još uvijek žive tritoni. Kako bi im se pomoglo, te bare su produbljene, proširene i uređene. Njih zovemo hibernakulumi. Te aktivnosti pomažu da tritoni imaju siguran dom i šansu da prezive.

**Čuvajmo prirodu! Svako biće je važno!**

**Održavajmo jezera čistima jer sve što uđe u vodu  
utiče na život u njoj!**

**Nikada ne uvodite strane vrste u prirodna staništa!**

**Pričajmo o svemu! Svi jest je ključ za promjene!**

