

## Národní park Šumava má narozeniny, oslavme je společně



### Ahoj děti,

jmenuji se skřítek Šumaváček a jsem ochráncem a patronem celé Šumavy. Ne vždy je to úkol snadný, ale mám spoustu kamarádů – skřítků a víl, kteří mi pomáhají. Možná právě proto je Šumava opravdu krásná, rozlehlá a tajuplná pohorí, kterému se právem říká „zelené srdce Evropy“. Však se můžeme pochlubit celou řadou vzácných rostlin a živočichů, kteří tu žijí a rostou. Ale nejen oni stojí za povšimnutí. Třeba jste již navštívily nějaké naše ledovcové jezero nebo rašeliniště, pozorovaly krásu a divokost šumavských potoků a řek nebo se jen prošly hlubokým lesem se všemi jeho tajemstvími. Jiné cesty vás zase mohly vést kolem voňavých rozkvetlých luk. Taková místa jsou stejně vzácná jako zvířátka a rostliny, které na nich žijí a musíme je chránit a opatrovat společně. Vy lidé jste nám skřítkům udělali velkou radost, protože jste se rozhodli Šumavu vyhlásit jako národní park. Že nevíte, co to znamená? Nevadí, rád vám to vysvětlím. Národní park je místo s nejzávažnější přírodou, která se musí co nejpřísněji opatrovat. V České republice jsou jen čtyři národní parky a ten náš je při své rozloze 685 km<sup>2</sup> největší. Dokonce jste ho vyhlásili již v roce 1991, a proto 1. ledna oslavíme 25. narozeniny. Pojďte je oslavit společně s námi a vydejte se prozkoumat krásy našeho Národního parku Šumava.



## Co vyprávějí šumavské potoky...

### Milé děti,

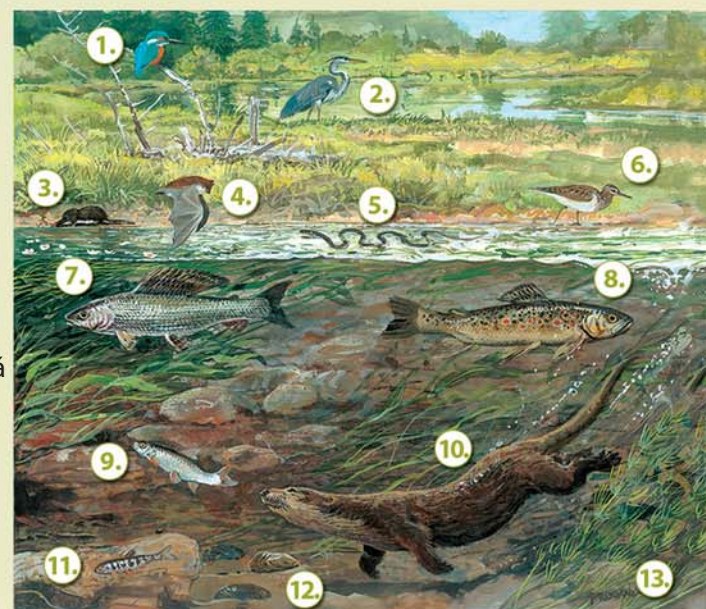
jsem vodní skřítek a starám se o šumavské řeky, říčky i potůčky, kterých je na Šumavě opravdu spousta. Někdy, když se podíváte na vodní hladinu, mohly byste si myslet, že svou práci trochu šidím, protože voda v řekách není průzračně čirá. Ale nebojte, vodu do hněda neobarvila špína, ale humidní kyseliny. Ty se do ní dostaly na rašeliništích, v místech kde pramení.

### 1. ÚKOL – trochu vodní: POZNÁTE VODNÍ ŽIVOČICHY?

Na obrázku řeky jsou namalovány její obyvatelé. Určete jejich názvy.

#### Nápověda:

- kamomil říční
- perlodorka říční
- vydra říční
- střevle potoční
- ledňáček říční
- pisík obecný
- užovka obojková
- volavka popelavá
- rejsec vodní
- netopýr vodní
- lipan podhorní
- pstruh potoční
- plotice obecná



## Za ledovci...

### Zdravím vás děti,

jsem skřítek Ledovniček jezerní, a jak už moje jméno napovídá, starám se na Šumavě o naše ledovcová jezera. Dohromady jich na české straně opatruji pět (Černé, Čertovo, Plešné, Laka a Prášilské). Můj úkol začal již před 15 tisíci lety v poslední době ledové, když obrovské ledovce začaly hloubit velikánské kotle (kary), ve kterých se po oteplení nahromadila voda a dala vzniknout jezerům. Opatrovat taková jezera určitě stojí za to, protože nikde jinde v České republice, než tady na Šumavě, je nenajdete.



### 2. ÚKOL – ledový: CO SEM NEPATŘÍ?

Mezi fotografie ledovcových jezer se zamíchala jedna, které sem nepatří. Najděte ji a vysvětlete své tvrzení.



## Rašeliniště, místo, kde není pevná půda pod nohama...

### Dobrý den děti,

moje jméno je Rašeliníček a pomáhám Šumaváčkovi s péčí o rašeliniště. Že nevíte, jak vypadají? Nevadí, já vám to vysvětlím. Rašeliniště je takové rozhraní mezi vodou a suchou zemí. Proto se jejich povrch houpe. K tomu, aby tato báječná místa vznikla, byly a jsou potřeba tři hlavní věci: podloží, které nepropustí vodu, voda a rašeliníky. Nižší rostliny, které nemají kořínky a neustále dorůstají. Nevěříte? Tak mě přijďte navštívit a přesvědčit se.



### 3. ÚKOL – houpavý: SPOJOVAČKA

Čarou propojte rostlinu nebo živočicha s názvem a s jejich přizpůsobením k životu na rašeliništi.

1. Rašeliník hnědý



I. Pojme až 30ti násobek své hmotnosti vody

2. Klikva bahení



II. Přijímá živiny z hmyzích těl

3. Střevlík Menétriesův



III. Má plazivé kmínky prorůstající rašeliníkem

4. Rosnatka okrouhlostá



IV. Zimuje hluboko v rašeliníku

5. Pernatuška rosnatková



V. Housenka požírá listy rosnatek

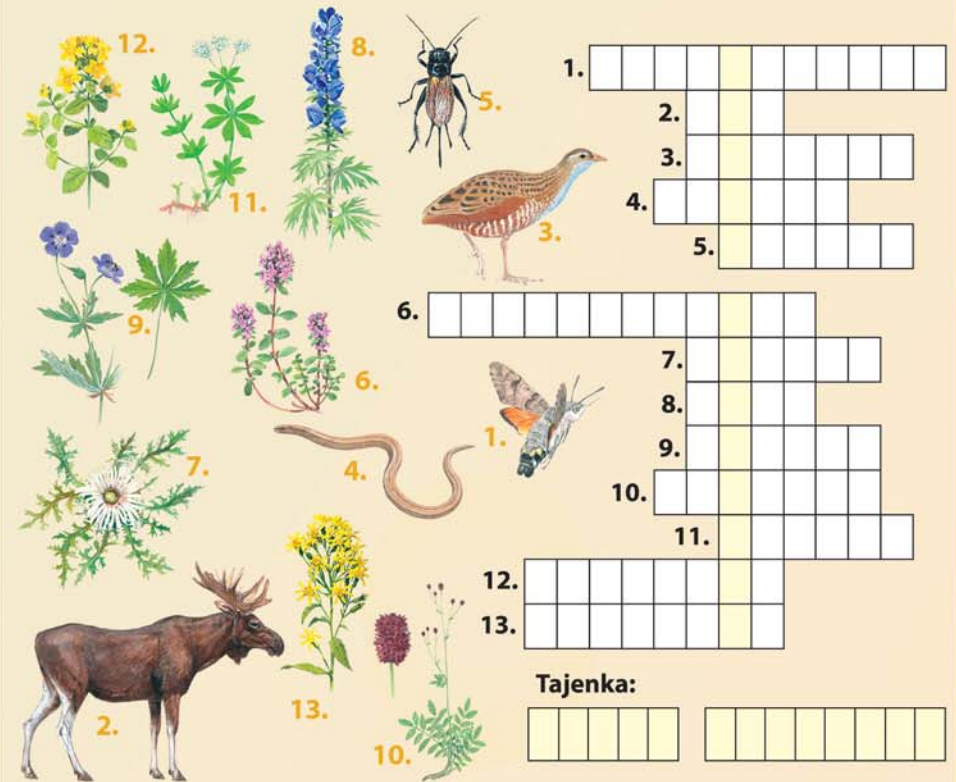
## V moři trávy...

### Ahoj děti,

jsem luční víla. Možná si myslíte, že se starám jen o louky a kytičky na nich. Z části máte pravdu, ale mým úkolem je starat se i o další „plochy bez lesů“, kterým se také říká „bezlesí“ i s jejich obyvateli. A mezi takové bezlesí patří louky, pastviny, ale i kamenná moře a suťová pole.



### 4. ÚKOL – voňavý: Poznejte obyvatele šumavského bezlesí a vyluštěte tajenku.



## Kdo se bojí, nesmí do lesa...

### Ahoj děti,

a ještě jsem se vám nepředstavila já, Lesněnka. Jsem víla, která se stará o lesy a jejich obyvatele. Pečuji o horské smrčiny, smíšené, ale i o hospodářské lesy. S těmi jste mi, vy lidé, nadělali spoustu práce. Já vím, když jste je sázeli, tak jste potřebovali spoustu dřeva. Ale to nevadí, však dáme přírodě čas a ona nám ty lesy zase opraví.

5. ÚKOL – mechový: Na obrázcích vidíte tři typy lesa. Všechny můžete v Národním parku Šumava najít. Dokážete je pojmenovat a určit, který z nich je hospodářský les?







# Rokytská slat'

Foto © Marek Čuban

