

Milá paleontoložko, milý paleontologu,

jak dobře znáš svůj chrup? Hned vepředu máš řezáky, čtyři dole a čtyři nahoře. Po nich následují špičáky, nahoře i dole dva, a u těch se zastavíme. Špičáky ti pomáhají trhat potravu a také třeba správně vyslovovat. Jak jejich název napovídá, jsou zakončené špičkou, jinak ale nijak zvlášť z chrupu nevyčnívají. To u zvířat, hlavně masožravců, je to jinak. Mají špičáky silnější a delší, takže některým dokonce čouhají z tlamy. **Ale to není nic proti desítky centimetrů dlouhým zahnutým špičákům, které se vyvinuly u mnoha pravěkých živočichů! Svou velikostí připomínaly šavle, a tak se nediv, že se těchto tvorům přezdívá šavlozubci. K vidění byli mezi plazy, vačnatci i třeba kopytníky. Ale nejznámější jsou určitě šavlozubé šelmy a z nich američtí smilodoni.**

Smilodona možná znáš pod jménem šavlozubý tygr, ale to je nepřesné. I když se smilodon tygroví na první pohled podobá, oba patří do jiné podčeledi. Tahle strašlivá šelma obývala území Jižní i Severní Ameriky dlouhých 2,5 milionu let a **ještě před 10 000 lety se tam potkávala s prvními indiány.** Jeho zahnuté špičáky byly opravdu působivé – měřily až 28 centimetrů! Zajímá tě, k čemu je smilodon používal? A co dalšího o tomto děsivém tvorovi víme? Tak nalistuj stranu 8!

*Napínavé čtení ti přejí tvé pilotky
Časostroje Tereza Nickel
a Helena Plocková*

**P. S. Do nového roku ti
přejeme hodně zdraví a co
nejvíc krásných zážitků!**

Ilustrace na titulce Lukáš Fibrich



str. 14

Tragédie při dobývání severu

Co se stalo vzducholodi Italia?

str. 35

Pozor, sežere tě strom!

Na Madagaskaru prý rostl masožravý strom



Vzteklý vládce hromu Thor

Troufneš si na setkání s bohem?

str. 42

str. 36

Na slovíčko s alchymistou Brahem

Poví ti, jak si ochočil losa i jestli vyrobil zlato

str. 24

Krutý souboj domorodců s dobyvateli

Přemohou jaguáří válečníci španělské vojáky?



**SKVĚLÝ
KALENDÁŘ
NA ROK
2020**

**PRAVĚKÉ
DIVADÝLKO
Zahraj
si na lovce
jeskynního
medvěda!**



+ 2 skvělé dárky