

I. PÁR SLOV ÚVODEM... (7)

...a ptáme se na všechno
Lovy bez kladiva
Kde sbírat zkameněliny?
Pozor, nebezpečí!!!

II. KDYŽ SE ŘEKNE KÁMEN (10)

Rozumíme kamenům?
Co musel kámen vydržet?
Jak se mluví s kamenem?
Horniny se představují
Bude z toho žula, nebo čedič?
Kdy kamení teče?
„Usedlé“ horniny
Přeměny hornin
Když prší kamení
Kameny z jiných světů
Co ještě kameny prozradí?
Příroda tvoří
Kameny, bez nichž se neobejdeme!

III. HŘÍČKY PŘÍRODY? (15)

Kam čert nemůže
Kamenná medicína
Zkamenělá čočka?
Všemocné hadí kameny
Zapomeňte na hromosvod!
Jak to bylo s pohádkovými draky a saněmi?
Chodník, po kterém chodili obři
Inkvizice zasahuje!
Příroda má smysl pro humor

IV. JAK VYPADÁ ZKAMENĚLINA? (18)

Jak se rodí zkamenělina?
Každý nemá naději zkamenět!
Jantarová past a bezedné jezero
Různé podoby zkamenělin
Je uhlí zkamenělina?
Čí jsou to stopy?

V. NEBUDETE PRVNÍ (23)

Pravěký umělec...
...a sběratel
Složitá cesta poznání
Ryby na souši, to snad ne?!
Darwin nebyl první!
Řeční mudrci to věděli, ale...
Všechno zkazil Aristoteles!
Jak se Leonardo da Vinci bál
Cesta k pravdě nebyla snadná
Zakladatel paleontologie bezobratlých
Zakladatel srovnávací anatomie
Věda a rozum zvítězily

VI. ÚSMĚVNÉ HISTORKY OKOLO ZKAMENĚLIN (26)

Tajemné tvořivé síly?
Velká ostuda profesora Beringera
Zlomyslní studenti a nastražená past!
Pád jedné nesmyslné teorie
Co má na svědomí biblická potopa světa?
Kdo byl „bezbožný hříšník“?
Kde žili jednoocí obři?
Kdo byli bájní obři?

Kam se vypravit za ptačími obry?
Hromoví koně severoamerických Siouxů
Úplatky i v paleontologii?!

VII. VZÁCNÉ ÚLOVKY SLAVNÝCH STOPAŘŮ (29)

Svědkové narození před 600 miliony let
Co to bylo za tvory?
Ediakarská fauna má vrstevníky
Nejvýznamnější paleontologická lokalita na světě
Vstali z mrtvých
I močál může zkamenět!
Sláva solnhofenských vápenců
Ještě jednou jižní Německo
Ale i jižní Anglie a italská Monte Bolca
Odkrýváme hroby dávných obyvatel Země
Pralesy ledového kontinentu
Uhlí v Antarktidě
Hledáme kolébku člověka

VIII. VÝPRAVY DO DÁVNÉ MINULOSTI (33)

Pozor na střet s paragrafy!
Přesto, hurá do světa
Jak vypadá ráj sběratele?
Proč právě Sahara?
Chatrče z dinosauřích kostí
Buffalo Bill na lovu dinosaurů
Africká safari
Lovci míří do asijského vnitrozemí
Nejcennější trofeje
Jak se hledá člověk?
Výpravy ke kolébce člověka
Vyschlé říční koryto, které se proslavilo!
Východní Afrika – ráj lovců lebek!
Syn ve šlépějích svého otce
V džunglích Malajského souostroví
Nejslavnější paleontologická expedice
Suchou nohou do mořských hlubin
Dávná minulost v dnešním světě

IX. KLÍČE K POKLADŮM (39)

Geologický kalendář
Miláčci paleontologů
Jak vypadá geologická mapa?
Bez paleontologa to nejde
Předpověď počasí pro minulost
Teplá Antarktida a mokrá Sahara
Poznejme své příbuzné!

X. VZHŮRU DO TERÉNU (44)

Na jakou výpravu se chystáte?
Nepodceňujte oblečení!
Co na sebe?
Co budete potřebovat?
Jak se loví miniatury?
Další pomocníci paleontologa
Bez čeho se ještě neobejdete?
Orientační závod?
SOS!

XI. CO JE KDE K VIDĚNÍ (48)

Proč je Země tak pestrá
Síly, které pomalu boří a ničí
Co umí vítr

Kde mapy neplatí
Voda mění krajinu
Voda hrozí!
Nejenom síly na povrchu Země
Víte, že i v Čechách máme sopky?
Co praotec Čech nevěděl
Geologický skvost
Že by to v Čechách přece jenom
soptilo?!
Proč se viklan viklá
Kde bloudily *bludné balvany*

XII. POSLOVÉ PRAVĚKU (56)

Pravěk na dosah
Kam na nejstarší kameny
Jak si voda poradila s tvrdou skálou
Vrstevníci prastarých buližníků
Další hodně staré kameny
Pozor – sopka!
Poslové z dalekého světa prvohor
Proč tak najednou?
Sláva českého prvohorního moře
Obce, které se proslavily
Za nejstaršími obyvateli prvohorního moře
Kolik bylo trilobitů
Trilobiti nebyli jediní
Obnažené dno ordovického moře
Do zoo nejenom za zvířaty
Počmárané kamení
Pozor! Útesy!
Poslové z konce prvohorní éry
Haludy a jejich skryté bohatství
Poslové druhohorního světa
Amoniti v základech domů
Ve vlnách mořského příboje
Výprava na dno křídového moře
Čím píšete na tabuli?
Poslové ze světa třetihor
Úkryty pamětníků třetihorního světa
Pár slov z historie dobývání uhlí na severu Čech
Okno do třetihorního močálu
Jak se žilo ve Vídeňské pánvi?

XIII. PRVNÍ NÁLEZY (65)

Jak se české zkameněliny proslavily
Přispěly české zkameněliny k poznání minulosti?
Kam se vypravit?
Jak na to?
Opomíjený zdroj zkamenělin
Zachraňte zkamenělinu!
Odkud je ten kámen?
Listujeme minulostí
Jen nic nepřehlédnout!
Další osud „úlovků“!

XIV. ZAKLÁDÁME SBÍRKU (70)

Jak se stát sbírkovým předmětem
Evidence sbírkových předmětů
Kam s nimi?
Sbírat všechno, nebo se specializovat?!
Kabinet kuriozit
Než se zaskví v plné kráse...
Kouzlo fotoarchivu



XV. CO JSME TO NAŠLI? (74)

Než zkameněliny promluví
Zkamenělina se představuje
Aby zkameněliny přežily
Třídění a členění nálezů
Jak se jmenuješ?
Kde se poučit?
Co může zkamenělina prozradit?

XVI. KRKOLOMNÁ JMÉNA ZKAMENĚLIN (78)

Každý má své jméno
Jak jména vznikají?
Proč nemají fosilie česká jména?
Proč ne hezky česky?
Latinské jazykolamy
Protest a rebelie
Aby v tom byl pořádek

XVII. KDE JSOU NEJKRÁSNĚJŠÍ ZKAMENĚLINY? (81)

Krásné, vzácné a významné
Kam na ně?
Co uvidíme?

XVIII. POZOR – KUPUJEME ZKAMENĚLINY! (86)

Opatrnosti není nikdy nazbyt!
Mamuti na prodej
Sháňka po mamutech!

XIX. KALENDÁŘ ZEMĚ (88)

XX. OBRAZY Z DĚJIN PLANETY ZEMĚ (91)
Události, které „otřásly“ světem

XXI. NĚKOLIK RAD NA ZÁVĚR (95) MÍSTA, KTERÁ STOJÍ ZA NÁVŠTĚVU

UŽITEČNÝM POMOCNÍKEM ZVÍDAVÉHO
PŘÍRODOVĚDCE JE INTERNET

KNIHY, KTERÉ SI PŘEČTĚTE NEBO
ALEŠPOŇ PROHLÉDNĚTE