

Milí žáci a studenti, při řešení úkolů hledejte pomoc na naučných panelech a informačních cedulích, které jsou umístěny u zvířecích výběhů, expozic a v areálu zoo.

ÚKOL 1) Pro oba řády, lichokopytníky i sudokopytníky, je charakteristické rohovinové zakončení prstů – kopyto. Doplň tabulku tak, aby tvrzení bylo pravdivé.

ZÁSTUPCE	LICHOKOPYTNÍK/SUDOKOPYTNÍK	ZOO OLOMOUC CHOVÁ/NECHOVÁ
hrošík liberijský	sudokopytník	chová
žirafa Rothschildova	sudokopytník	chová
osel poitouský	lichokopytník	chová
oryx jihoafrický	sudokopytník	chová
zebra Chapmanova	lichokopytník	chová
velbloud dvouhrbý	sudokopytník	chová
prase divoké	sudokopytník	nechová

ÚKOL 2) Správná tvrzení ve větách zakroužkuj.

Rohy/**Parohy** jsou kostěné útvary, které jsou u některých druhů bohatě rozvětveny, ve většině případů je mají jen **samci**/samice.
Parohy/Rohy zvířata shazují **jednou za rok**/několikrát do roka.

Rohy/parohy jsou rohovité útvary pokožky, pokrývající výběžky čelní kosti, které nejsou rozvětvené, ale různě se krotí a zahýbají.
Rohy/Parohy zvířatům **dorůstají**/nedorůstají po celý život a **neshazují**/shazují je.

ÚKOL 3) Obrázky znázorňují rohy a parohy některých sudokopytníků chovaných v Zoo Olomouc. Doplň k obrázkům názvy živočichů, kterým rohy či parohy patří.



kozorožec
kavkazský



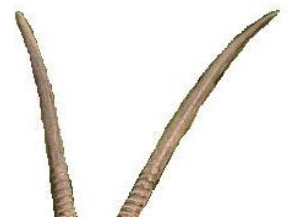
sob polární



adax



jelen evropský



oryx jihoafrický

ÚKOL 4) Urči zvířata na obrázcích.



název: **zubr evropský**



název: **lama vikuňa**



název: **hrošík liberijský**

ÚKOL 5) Rozhodni, která z vyobrazených kůží patří žirafě síťované, žirafě Rothschildově, zebře Grévyho a zebře Chapmanově. Do vět doplň chybějící pojmy.

a) žirafa síťovaná



b) žirafa Rothschildova



c) zebra Chapmanova



d) zebra Grévyho



Zoo Olomouc chová žirafu

Rothschildovu .

Zoo Olomouc chová zebra

Chapmanovu .

ÚKOL 6) Některé druhy kopytníků mají odlišný způsob chůze, např. žirafa, velbloud nebo lama. Tyto druhy se nazývají mimochoďníci. Pozoruj ve výběhu lamy alpaky a kozy kamerunské a popiš, v čem se způsob jejich chůze liší. Zaměř se na postavení končetin při chůzi.

lama



Vykračuje přední a zadní
nohou na jedné straně
těla současně.

koza



Vykračuje pravá přední,
levá zadní a naopak.