

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
kůň Převalského	lichokopytník	nechová
žirafa Rothschildova	sudokopytník	chová
kamzík horský	sudokopytník	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 rohovitě 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

ÚKOL 4) Urči zvířata na obrázcích.



název: **sob polární**



název: **lama vikuňa**



název: **kamzík horský**

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**



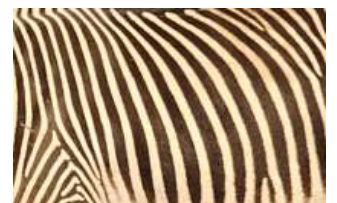
b) **žirafa Rothschildova**



c) **zebra Chapmanova**



d) **zebra Grévyho**



Zoo Olomouc chová žirafu **Rothschildovu**

Zoo Olomouc chová zebra **Chapmanovu**

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

žirafa



Vykračuje **přední a zadní nohou na jedné straně těla současně.**

koza



Vykračuje **pravá přední levá zadní a naopak**