

Abstrakt

Předkládaná práce je rešeršního typu a věnuje se tématu slon africký (*Loxodonta africana*). Rešerše se dotýká evoluce, zvláštností anatomie a fyziologie, výživy, komunikace, migrace, denního režimu, sociálního chování a rozmnožování. Hluběji se zaměřuje na paměť a učení. K vypracování bylo použito množství cizojazyčných vědeckých studií. K práci je přiložena výuková prezentace pro ZŠ a SŠ.

Klíčová slova: slon africký, *Loxodonta africana*, evoluce, denní režim, migrace, sociální chování, rozmnožování, paměť, učení, komunikace, zvláštnosti anatomie a fyziologie