

Prírodopis – 9

Predmet	Tematický celok	Požadovaný výstup
	1. Základné znaky a životné procesy organizmov	Žiak : <ul style="list-style-type: none">➤ popíše podstatu prijímania a vylučovania látok➤ rozlíši heterotrofné a autotrofné organizmy➤ popíše fotosyntézu a dýchanie rastlín➤ pozná spôsoby rozmnožovania a ich podstatu➤ rozlíši nahosemenné a krytosemenné a jednoklíčnolistové a dvojklíčnolistové rastliny➤ pozná povrch tela u stavovcov a bezstavovcov➤ charakterizuje základné funkcie pohybovej, dýchacej, tráviacej a vylučovacej sústavy u stavovcov a bezstavovcov➤ rozlíši základné znaky a funkcie obehovej, riadiacej sústavy a zmyslových orgánov u stavovcov a bezstavovcov➤ popíše vývinové štádiá➤ porovná stavbu tela u stav. a bezstavovcov
	2. Vnútoraná stavba a dedičnosť organizmov	Žiak: <ul style="list-style-type: none">➤ porovná základné znaky rastlinnej a živočíšnej bunky➤ vie nakresliť a popíše bunku➤ popíše základné znaky stavby tela vírusov➤ objasní pojem dedičnosť a premenlivosť a ich význam➤ opíše podstatu prenosu dedičných informácií➤ porovná telo baktérie, rastl. a živ. bunku,

	3. Základy ekológie	Žiak: <ul style="list-style-type: none"> ➤ pozná ekologickú prispôsobivosť organizmov ➤ uvedie abiotické a biotické faktory a ich význam, vie príklad ➤ charakterizuje a rozlišovať populáciu, spoločenstvo, ekosystém ➤ rozlíši zákl. vzťahy medzi populáciami a spoločenstvami v ekosystém
	4. Biosféra – svetový ekosystém	Žiak: <ul style="list-style-type: none"> ➤ pozná zložky biosféry, podstatu obehu jednotlivých látok a energie ➤ pozná globálne ekologické problémy, hlavné príčiny
	5. Životné prostredie organizmov a človeka	Žiak: <ul style="list-style-type: none"> ➤ charakterizuje ŽP organizmov a človeka ➤ pozná zložky ŽP a ich význam ➤ uvedie vplyv prostredia na život organizmov a človeka ➤ uvedie príklad medzinárodnej a štátnej ochrany prírody