

Systém (Škrabalová B. 2012)	Druh / Náročnost	Využití	Stupeň ZŠ
Jednobuněční	Trepka velká / nízká	Mikroskopování, pochopení jednobuněčnosti, uvědomění si skutečné velikosti tohoto druhu	2
Bezobratlí	Nezmar sp. / nízká	Žahavci, uvědomění si velikosti tohoto druhu	Dočasně
	Ploštěnka potoční / nízká	Ploštěnci, vychlípitelný hltan, oči, způsob pohybu...	Dočasně
	Žížala sp. / nízká	Kroužkovci, založení „žížalária“ – působení žížal na půdu, pohyb, štetinky...	1
	Hlemýžď zahradní / nízká	Plži, pohyb, funkce ulity, způsob konzumace potravy, radula...	Dočasně
	Oblovka žravá / nízká	-	1
Členovci	Pavouci a štíři / střední	Doporučuji naše druhy pavouků (třesavky, křížáci, pokoutník, cedivky...), štíry volně žijící ve Slovinsku / Chorvatsku. Velké exotické druhy jako svlečky nebo sušené preparáty	2
	Šváb sp. / nízká – vysoká podle druhu	Proměna nedokonalá, pohyb hmyzu, rychlost rozmnožování, všežravost	2
	Saranče všežravá / střední	Vzdušnicovci, stridulace samců, létání hmyzu, proměna nedokonalá, býložravost	2
	Cvrčci sp. / střední	Náš cvrček polní na ukázkou, jinak vhodný cvrček krátkokřídlý. Proměna nedokonalá, lákání samic zvukem, všežravost	2
	Kudlanka sp. / střední	Kudlanku nábožnou ukázat v přírodě (chráněná), jakýkoliv druh kudlanky exotické např. egyptskou; lov, maskování	2
	Strašilky a pakobylka / nízká	Proměna nedokonalá, maskování (mimetismus), potravní specializace, kladení vajíček (mě se u jednoho většího druhu podařilo, že 6. ročník „rodil“ strašilku)	1
	Potemník moučný / nízká	Proměna dokonalá, líhnutí z kukly / zakuklení, rozdíl vývojových stádií hmyzu s proměnou dokonalou...	2
	Zlatohlávek sp. / střední	Ovoce-žravé druhy, proměna dokonalá, odlišnost potravy mladých jedinců a dospělců, krovky, létání (vydávají při něm zajímavý zvuk)...	2
Ryby	Libovolné druhy	Sladkovodní, akvárium velikostně dle možností, bujná vegetace, ryby živorodé (např. „gupky“), různé pohybem a obstaráváním potravy (ancistrus), hejnové a solitérní. Anatomie ryby (cejni, plotice...)	2
Obojživelníci	Žebrovník Walzlův / střední	Mlok	2
	Drápatečka malá / nízká	Možno přidat k akvarijním rybkám, možnost množení. Stavba těla obojživelníků, plavání, plovací blány, akinéze ...	2
Plazi	Gekončík noční, agama vousatá.../střední – vysoká	Svlékání pokožky, „studenokrevnost“, jak plazi lezou po skle...	2
Ptáci	Papoušek vlnkovaný, křepelka čínská, zakrslé slepice / nízká	Prachové peří, zpěv ptáků, funkce zobáku...	2
Savci	Osmák degu / nízká	Společenská zvířata, potrava zvířat pouště, nutnost pohybu...	2
	Morče domácí / nízká	Manipulace se zvířaty, krmení zvířat, příjem vody, srst, drápky, zuby...	1
	Králík domácí / nízká	- -	2
	Potkan laboratorní / nízká	Předsudky, odpor, využití zvířat při výzkumu, vliv domestikace na chování, vzhled, délku života...	2