






HMYZ - I N S E K T A

1) DoplnĚ, co uŹ znáš

Hmyz patřĩ mezi _____, protože má _____ tělo. Na hlavĚ má _____, z hrudi vyrůstají _____ nohou a _____ křĩdel. Jeden pár se můŹe přemĚnit (např. _____), nebo se křĩdla můŹou ůplně redukovat (např. _____). TĚlo chrání _____ kostra, která je tvořena _____. Všichni zástupci jsou _____ pohlavĩ a vŹvoj je u nich _____, tŹ. Źe _____. DŹchají _____ a o vŹměnu lÁtek v těle se starÁ _____. MůŹeme je najĩt _____.

2) Pozoruj zástupce hmyzu a doplňuj do tabulky

					
taxon					
TĚlo					
Křĩdla					
Ůstnĩ ůstrojĩ					
Tykadla					
Oĉi					
Zástupci					

3) Podĩvej se na jednotlivĚ zástupce bezobratlŹch. Ťkrtni, ty, kterĩ nepatřĩ mezi hmyz, ostatnĩ se pokus zařadit a pojmenovat.



OBRATLOVCI

Základní charakteristika obratlovců

taxon					
Tvar těla					
Pokryv těla					
Končetiny					
Smysly					
Rozmnožování					
Vývoj					
Zástupci	úhoř říční, pstruh obecný, štika obecná, cejn velký, KAPR OBECNÝ, sumec obecný, okoun říční,	rosnička zelená, ropucha obecná, SKOKAN ZELENÝ, skokan hnědý, ČOLEK OBECNÝ, mlok skvrnitý	JEŠTĚRKA OBECNÁ, užovka obojková, zmije obecná, UŽOVKA HLADKÁ, slepýš křehký, kareta pravá	kos černý, sýkora koňadra, sýkora modřinka, vrabec domácí, zvonek zelený, vrána obecná, špaček	<u>kuna lesní,</u> krtek obecný, <u>hraboš polní,</u> <u>rejsek</u> <u>obecný,</u> myš domácí, ježek obecný, <u>křeček polní,</u> <u>sysel polní,</u>

	<p>obecný, pěnkava obecná, vlaštovka obecná, jiříčka obecná, datel černý, skřivan polní, káně lesní, HOLUB DOMÁCÍ, koroptev polní, strakapoud velký, bažant obecný, havran polní, puštík obecný, kukačka obecná, straka obecná, konipas bílý, kachna divoká, lyska černá, racek <i>chechtavý</i>, červenka obecná, moudivláček <i>lužní</i>, ledňáček <i>říční</i>, sojka obecná, jestřáb lesní, labuť velká, čáp bílý, čejka chocholátá, křepelka polní, poštolka obecná, slavík obecný, stehlík obecný, rorýs obecný, sova</p>	<p><u>potkan</u>, veverka obecná, <u>kuna</u> <u>skalní</u>, prase divoké, <u>plch</u> <u>velký</u>, <u>ondatra</u> <u>pižmová</u>, zajíc polní, <u>lasice</u> <u>kolčava</u>, srnec obecný, liška obecná, netopýr ušatý, <u>vydra</u> <u>říční</u>, KRÁLÍK DOMÁCÍ, pes domácí, kočka domácí, <u>jezevec lesní</u>, jelen evropský, muflon, velbloud, antilopa, bobr evropský, delfín skákavý, gepard štíhlý, gorila východní, hroch, hyena skvrnitá, kamzík obecný, koala, klokan, kočkodan pruhohřbetý, lev, levhart skvrnitý, liška polární, medvěd hnědý,</p>
--	--	--

	<p>pálená, husa velká, volavka popelavá, výr velký, sýkora parukářka,orel skalní, albatros stěhovavý, čáp černý, dudek chocholatý, kolibřík, kormorán <i>chocholatý</i>, papoušek vlnkovaný, pštros dvouprstý, sokol stěhovavý, tetřev hlušec, tučňák, chocholouš obecný, rehek zahradní, křivka obecná</p>	<p>medvěd lední, morče domácí, mrož, mravenečník veliký, nosorožec tuponosý, orangutan puma americká, rys ostrovid, slon africký, sob polární, tuleň obecný, tygr, velryba, vlk obecný, zebra stepní,</p>
--	--	--