

Tým	1.Několik centimetrů velká hnědá zvířátka s dlouhým chundelatým ocáskem a neskutečně velkýma černýma očima ve tvaru lesklých korálků přelápují jemnými flapíčkami na svých cestách mezi skalami a uhnízďují se v pařezech, kofenech stromů, či dokonce v opuštěných ptáčích budkách. Jsou neskutečně plaší a běžný poutník je nemá šanci v lískovi na okrajích lesů uvidět. Ale stačí si někde zvěčera lehnout do skalního převisu ve spácině pytlí, na skálu položit chleba v pytlíku a čekat. Přijdou, zašustí, černýma očima zakouří. Milují lískové oříšky a snad proto je v Sasku nazývají Haselmaus. Jak se jmenují tato zvířátka?	2.Horská krajina Lužických hor je odpradáвна ovlivňována dvěma kulturami – českou a německou. Tím je dána také pestrost a rozmanitost suvenýrů z Lužických hor. Dnes jsou suvenýry méně exotické a pryč jsou již doby, kdy jedním z nejslavnějších lužickohorských suvenýrů bývaly kouzky znětky, porostlé líšejníkem a zvláštní fasou vonící po fialkách (asi Trentepohlia lioitius). Jak se jmenoval jeden z nejslavnějších suvenýrů z Hvozdů?	3.Zajíc polní dorůstá délky 50 – 70 cm a dosahuje hmotnosti mezi 2,5 - 6,5 kg. Je velmi zdatným běžcem, běhá běžně 40 km/h a v nebezpečí až 74 km/h a dobře klíčkuje. Protože má přední nohy oproti zadním poměrně kratké, je rychlejší při běhu do kopce, než dolů. Při prudkém úprku z kopce dolů někdy klopýtá a dokonce dělá kolmele! Výborně skáče do výšky přes 1 m a do dálky až 6 m. Kolik skoků musí zajíc odsáknat, aby překonal vzdálenost 4000 m + 4000 dm + 4000 cm, je-li jeden skok dlouhý 2 m?	4.V lesích Lužických hor žije největší lasicovitá šelma. V noře pod zemí prospí celou zimu. Spí přes den a vylézá až za tmy na lov brouků, myši, žížal a žab. Chutnají mu i lesní plody. O jakou šelmu se jedná?	5.O koho se jedná? Jsou to docela nenápadní ptáčí velikosti vrabce. Všimá pozorovatel je ale nalezeno takřka všude. Jejich zpěv můžeme slyšet ze stinných lesů, zarostlých břehů z městských parků nebo udržovaných zahrad. Stačí jim trochu huššího porostu a křoví. Českou ornitologickou společností byl vyhlášen ptákem roku 2016. O koho se jedná?	6.Přírodní rezervace Velký Vápenný se rozkládá na vápencovém vrchu (790m) poblíž vsi Jítrava, na území obce Bílý Kostel nad Nisou. V lokalitě žije velké množství zákonem chráněných druhů živočichů např. houbovka, slepýš klenčí a další. Součástí rezervace je i velký vápencový lom, v němž se nachází nejnámější a dosud největší objevený prostor Ještědského krasu - Západní jeskyně. Byla objevena roku 1956 a má unikátní krápníkovou výzdobu. Je významným zimovištěm.	7.V lesích Lužických hor najdeme zóny ochrany hnízdiště, kde hnízdí chráněné druhy ptáků. Hnízdí zde také největší sova v Evropě. Dosahuje velikosti až 75 cm. K hnízdišti si vybírá místo na skále nebo v dutinách stromů. Vidí velmi dobře v noci, ale při lovu používá především sluch. Loví ráno při východu slunce a večer při jeho západu. Jak známo, sovy patří mezi dravce, takže není žádným překvapením, že se jejich potravou skládá zejména z malých obratlovců, jako jsou hraboši a jim podobní, zhruba čtvrtinu potravu tvoří ptáci a 6% obojživelníci a ryby. Jaký je latinský název této největší sovy?	8.Přírodní památka Pod dračí skalou na území obce Mníšek byla vyhlášena pro ochranu tisu červeného. Tato dřevina je dnes v celé České republice vzácná a zákonem chráněná. Pod Dračí skalou se vyskytuje přibližně 500 jedinců. Nejstarší zde stojí více než 400 let. Tisy mají ploché nepichlavé jehlice. Jaké má tis červený plody? Jsou to:	9.Obyvatelé zdejšího kraje věřili (a někteří věří stále) v léčivou sílu vysoké, žluté kvetoucí rostliny, kterou nazývali Kühzohl [kycol]. Víš, jaký je český název této rostliny? (Nápověda: lat. Senecio fuchsii :)	10.V lesích kolem Popovry skály stála Toblášova borovice, pod níž se na křižovatce cest setkávali pašeráci. Byla obrovská. Obvod jejího kmene měřil 230 cm. Torzo borovice bylo v roce 2012 pokáceno. Jak stará byla borovice při kácení?		
Správné odpovědi	20 Pišlik lískový	2 Fialkový kámen	2	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Hrášci	6 Pích Velký	0 les	0	6000	0 kuna lesní	0 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 ibis	0 a) šišky	0 Senecio Fuschio	0 d) 250 let	2
Hranolky	20 Pišlik lískový	2 fialkové kameny	2	2220	2 jezevec lesní	2 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Chrastaváci	18 Pišlik Lískový	2 Znělec	0	2220	2 Jezevec Lesní	2 Červenka Obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 BuBo Bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Fantastická Pětka	16 Veverka	0 pohlednice Fialkový kámen	0	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Optimus fiver	17 Pišlik Lískový	2 fialkové kameny	2	220	0 o jezevce	2 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 starček	1 d) 250 let	2
Chrastíci	18 Pích	0 fialkové kameny	2	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo Bubo	2 b) dužnaté mišky	2 starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Puzzlíci	16 veverka	0 znělec	0	2220	2 jezevec	2 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Patláci	14 Veverky	0 Klíč od cely v Temném hvo	0	2404	0 Jezevec lesní	2 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Bohemky	18 Pišlik lískový	2 fialkové kameny	2	2220	2 Jezevec	2 Hrdlička divoká	0 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Ptáčouni	17 Pišlik lískový	0 Fialková kámen	2	2220	2 jezevec	2 červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	1 d) 250 let	2
Jedničky	18 Pích	0 Fialkový kámen	2	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Holky z pětky	20 Pišlik lískový	2 Fialkový kámen	2	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 Bubo bubo	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2
Kapříci na suchu	18 Pišlik lískový	2 kámen vonící po fialkách	0	2220	2 Jezevec lesní	2 Červenka obecná	2 a) Netopýra ušatého	2 BUBO BUBO - (VÝR VEL)	2 b) dužnaté mišky	2 Starček Fuchsův	2 d) 250 let	2