

THE LIST OF ENDANGERED PLANTS AND ANIMALS IN A LOCAL AREA Activity 17

AIM: Biology – table with plants and animals, latin, pictures, description of plants and animals, protection.

Methodology

Purpose:

Pupils collect information about endangered plants and animals in local area. They compare tables and PPT, WORD, PDF, posters with names of plants or animals, latin, pictures, description, protection.

Target group: pupils

Methods:

- 1. Theoretical introduction to the problem.
- 2. Study of plants and animals in local area.
- 3. Comparing of tables.
- 4. Comparing of pupils' PPT, WORD, PDF names of plants or animals, latin, pictures, descripton, protection.
- 5. Outcomes of PPT and tables.
- 6. Discussion and connection to protection.

Solution: table and PPT or WORD or PDF

Endangered:

Extinct (EX)

Extinct in the Wild (EW)

Critically Endangered (CR)

Endangered (EN)

Vulnerable (VU)

Near Threatened (NT)

Least Concern (LC)

Data Deficient (DD)

Not Evaluated





http://www.iucnredlist.org/search

Table of endangered plants and animals in Slovakia:

Local name	English name	Latin	Endangered
Výr skalný	The Euroasian eagle-owl	Bubo Bubo	LC
	The Wild Wolf or The gray		
Vlk dravý	wolf	Canis Lupus	LC
	The Mountain Chamois of the		
Kamzík vrchovský tatranský	High Tatras	Rupicapra rupicapra tatrica	CR
Kôň przewalský	The Przewalski's horse	Equus przewalskii Poliakov	EN
Orol skalný	The Golden Eagle	Aquila chrysaetos	NT
Netopier čierny / Uchaňa čierna	The Greater mouse-eared bat	Myotis myotis	NT
Užovka stromová	The Aesculapian snake	Zamenis longissima	-
Bobor vodný	The Eurasian beaver	Castor fiber	LC
Rys ostrovid	The Eurasian lynx	Lynx lynx	LC
Salamandra škvrnitá	The fire salamander	Salamandra salamandra	LC
	The Apollo or mountain Apollo		
Jasoň červenooký	(butterfly)	Parnassius apollo Linnaeus	VU
	The red squirrel or Eurasian red		
Veverica stromová	squirrel	Sciurus vulgaris	LC
Korytnačka močiarna	The European pond turtle	Emys orbicularis	NT
Vydra riečna	The Eurasian otter	Lutra lutra	NT
	The northern white-breasted		
Jež bledý	hedgehog	Erinaceus roumanicus	LC
Muflón lesný	The mouflon	Ovis musimon	VU
Medveď hnedý	The brown bear	Ursus arctos	LC
	The common European adder		
Vretenica severná	or common European viper	Vipera berus	LC
Horec clusiov	Clusius' gentian	Gentiana clusii	
	The European white water lily,		
	white water rose or white		
Lekno biele	nenuphar	Nymphaea alba L.	LC
	Pheasant's eye, spring		
	pheasant's eye, yellow		
	pheasant's eye and false		
Hlaváčik jarný	hellebore	Adonis vernalis	VU
Bleduľa jarná	Spring snowflake	Leucojum vernum	LC
Plesnivec alpínsky	Edelweiss	Leontopodium alpinum	LC
	The snowdrop or common		
Snežienka jarná	snowdrop	Galanthus nivalis L.	-
Lykovec muránsky	· ·	Daphne arbuscula	EN

Vydra riečna







Je to <u>cicavec</u> značne prispôsobený životu vo <u>vode</u> s hmotnosťou 7 až 15 kg a celkovou dĺžkou do 1,3 m. Tvarom tela, ktoré je nápadne dlhé, plávacími blanami a mnohými ďalšími znakmi sa dokonale prispôsobila životu vo vode.

Má tmavohnedú príliehajúcu srsť, hustá podstata je sivohnedá. Na bruchu je srsť bledšia, dolný pysk a hrdlo sú svetiejšie. Končatiny sú krátke a medzi všetkými prstami sú plávacie blany. Chvost je hrubý a zašpicatený, uší malé, papuľa široká.

lde o druh, ktorý bol vďaka intenzívnemu lovu pre kožušinu a znečisteniu takmer vyhubený. Negatívne jeho počet ovplyvnilo aj regulovanie brehov vodných tokov. Podľa odhadov dnes na <u>Slovensku</u> žije len asi 150 kusov vydier riečnych.

Jej životným prostredím sú brehy tečúcich i stojatých vôd bez ohľadu na nadmorskú výšku, najhojnejšia je však na horných tokoch riek. Menej obýva rieky a ich prítoky.

Pári sa najčastejšie vo februárí a marci, po 2 mesiacoch rodí 2-3 mláďatá. Mláďatá cicajú 7-8 týždňov, stará sa o nich 6-9 mesiacov a už vo veku 6 týždňov vedla plávať a sú veľmi hravé. Pohlavne dospievajú v 3 rokoch. Dožívajú sa 15-20 rokov.

Je nočný živočích a loví najčastejšie v noci. Je výborný lovec, loví najmä ryby, preto výborne pláva a potápa sa. Vo vode je veľmi obratná a na súši hopká. Vyhrabáva si brloh so vchodom pod vodou:

Živi sa rybami, rakmi, ondatrami, žabami, hlodavcami a niekedy sa uspokojí aj s hmyzom,

SLOVAKIA — POSTERS OF PUPILS:



Hamrik vychovský Sarranský



Physicapra rupicapra Sadrika je endemický poddruh kamnika vrchovsteho bory rije ila na uzemi Jasa (Glovensko, Polsko) a Ninkych Jaki Tovaly vysky na Slovensku lo

doložený na 2,3% územia, prechodný na 0,2%. Je sucastou loga obidoch marodných parkov na unemi Vysokyel Jasier. Vdaka svojej huzevnatosti a visalise dokara kamaiky were was votosnom vysobohocskom prostredí. Ovedlom ich výskytu sú oblassi nad pasmom kosodreving. Vroku 2010 populacia varassa na 841 jedinovo (adoho 74 jahnias 699(57 jahnias) na Slovensku a 142 (17 jahnias) v Poliku Mal by sme byt broli, se je so len nas, slovensky sirocicl, a predo by sme ho mali lepsie chranis.

Srieda: cicavce podčelad: kony rad: parnology sily rod: lample podrad: premivarse druh: kannik vichorky celad: Survise moddruh: kamaje vichovsky

Veverica Sromová

Veverica je Aromová, alebo obyžajná a je z čelade vevericovisé. Sava gulašé hniezda z vestriciek, sravy a mache obýva aj dudiny stronov a stare hnierda. Poias Suhej rimy veverice čerpajú so svojich ledných a jesenných podravinových rásob, alebo spia v hnierde. There semens illienstyl a listnatych stromory bobale, huby, lankonoce, voyes (skrupiny kvolivágniku, mládadá v Jakov. Roine máva 1-2 vchy s 2-5 holymi, slepými mladodomi. Osi odvároju po 4 systenoch a rivia sa materatique mlikom 9 az 12 systnow. Ichopnost lúskot ovechy a sisky je vrodená, ale arcením sa rdokonaluje Tomocou dlhých osbrých pazúrov sa dokase splhad po kmenoch stromow. Utoka miskej hmodnosti (230-500 gramov) dokaže liest oj na vysoké Senke veday. Meura asi 21 cm a

choose as 18 cm. Laymonton stredoveku sa šletiny s vevericeho

ucha pourivoli na výrobu slekov.

Plernere alpinsky Latinsky rásor Leolopodium alpinum.



Clernive je jedra re nagriranejsiel horských hvelin og preto se symlotom Olp. Je ho lylina recalade astrojejel, pokrý. Ne aboly brilou platou - odkod nárov plemiste Oriama, medo distená stopha s úrbyni hopisotymi, listami je nysba ani 5-30 m. Je rabonára dromi ar hromi bretsa urpouodaných no vecholihu. Jarba bretset je liela an rillo-bela, hvely nú plematé, obrasteré jemnými Oplami. Pododa s Eucópskych a dráských podoví. Na stovensku sa parodrebe zyskyluje v alpinkom a suballiskom podredí) produku vo

Vyohjet Takad, Telky a nalý Fatra a v Slovenskomo roje.

je hmyzoznatec z čelade jezoviše. Je rozsíreny od východnej Ewrójny po rieku Ob v zapadnom Libiri. Výskys ma Llovensku bol doloxemý na 48% vaemia. Uvedené Llovenské marry a niekody a wedny aj uvedený ladinsky moixor sa usty čas vzdahovali ma daxon kakrnájúci okrem Eginaceus roumanicus aj dnesmý Eunaceus concolor. Podoba sa na jeňa smorého. Na roxdiel od mehovisak nema smaré "okuliara, na nose a ostatné ma nepravidelné smavé poledymu prukami alebo sednoforebné blede (ax bipase). Hmodnost 400-950g (inde sa uradoca: do 1200g), dlizka sela 19-24 cm (dlizka chrossa 14-34 mm. Dožíva sa 5 rokov. Mláďasa majú smarohnedú hund a bledow skrymon, vekom sud bledne.



Kotytnačka Močiarna

Lize or sladkeých i preklekych alelo mierre Medicich wodolch. Limite or named gentrockness producentrack och Interview win novembra do aprilas. Vyskyluje su or jummes Europe, severney Ofike, respecting There a ma rejelod jet weeds noriveren marchije už po Ovalske jarero Pencier je plochý, rovnomerne blenuly, blodby a v modney. cashe meerne rossining.



Opis Willer ryrands mul a drawling shot neine liety fired a intermour vonor. Savoismusie prebieta od mareo do aprila, plodom je sobolka. Rosslina je jednosti obrohije alkalordy. Downpacia molova knoch a moco sie, rieje chroseno od robu 2008. Inevienta ma wyster 20 cm. Intriento objetuje apolo brutor alleloidor. Nythe 10 cm. Interests object afford butter alkalaidan marken Pringily nome morning rewinded Level of jome Ameres or porcelow Dow, Nortems ich of no nurbon Dayour harried wiched a v Maley arm Ques is chearers. Frederick wit ninge Charens, now rollow or other points though those I gon, 2018 menerale memorial do no nome nesurguedre observenich deuter, son no dochola previolment aben me obskedne stiely.



What disprant with circums will we calande provide To while bo-varlaraid idei of solvoro

allow you onegu. The say

predha pra domarsto.

Dres night ollary to tronsiably chi cardiach Physkow; Europy a Manadry. Chrow who nie je povarnovalný na obvorený druh, až sed niektorá Lobrálne populácie nú na pokraží vezbryndia. U más je obla celaracio chránensý iba o CHKO a os NP Slavenskasý kras. Výrmam ochrany obrany obrany obrany obrany obrany obranila premoveniu dividiej o jelenej moeni.



gray ado arlaba na vibracio, cim barnaguran wildow mapri Riniace conservationer wa

skalný

a spoločenská

hodnota je

3319,39.

Grob skalný je dravec n čelade jastrabovilých. Samček so výranne odlišuje od samičky velkostou, rospälim kridel a hmodnostow. Samicky vária 3,8-6,7 kg, samce 2,8-4,6 kg. Oxol skalný má smarohnedú farbu. Zobák je Smavo sivý až hnedo - čierny, rveničky očí má smaro hnede. Nohy sú operené an po velmi silné rilsé parivy. Bravidelne uloví korist, ktorá je podstalne Jansia ako on sam. Patri medri obrozené druhy. je rakonom prisne cheaneny





Zamenis longissimus

- Náš najväčší had. Niektoré exempláre merajú vyše 150 cm.
- Obýva teplejšie lesy, kroviská, zarastené okraje polí, parky a záhrady. Uprednostňuje opustené chaty, stodoly, ruiny, najmä staré hradiská.
- Živí sa myšovitými hlodavcami, vtákmi a jaštericami. Požiera aj uhynuté jedince.
- Ľahko si privyká na turistický ruch a prítomnosť človeka. Stráca plachosť, čo sa jej stáva osudným. Jej stav preto klesá. Treba ju zaradiť do zoznamu ohrozených druhov.



via čivra alebo netopisa čivrny Lat. (Bartastella Pharlastellas).

ut enropskets religion. · Amolrost 5, 68 ax 13,5 g idi kudil - 262 az 292 an Tha Aula - 45 az W 56 mm Nea chorea-44 ax 52,8 mm lea usrice - 14, 1 ax 18 mm



my sporob love - wielly let nod obsorrym plocham

kl úkryly - pod körur Nomor (leto a nima), jarkym a ililn). Fist je Mra, niocharebra. Na drykolový stave je čivnohodu a hvými spičkami spodrá čast bela je smarovira. Mlodala ne smarsii në majn svelle konce visti na vichnij stane. Rajvysie sistenjsik whov, sa Horestan 17 rokov u namia a 15 rokov u namice. high 25 doubor religious, belough nighted bol ragransmay so aska pobe med hi sakowa chronen pirouchy. In chromer of mudsinya dotoroga (EUROBATS) pulori patria medri lather reaselise ikkniaj relimi otrorimi druty.

Daskuyem za Pozornost!

Robor lesny Le ho najvació suriópsky akadaarec . Dlaka 75-10 cm Chrosh 30-10 cm , hmolno-st 15-30 kg . Bobron uphoryje kombinacia slogalish a lecivich wid i nivinach a pool horsky chablashia se ha druh je neymeny ahrorený Robor nige v kalanicích, Polisie pary zipi spolu celi zivol damicky staroje prehrad. a some im nosia molerial a podavoje Bolor je aklivne og v nime slavne v noce a podrečer.





Plesnívec alpinsky (iné názvy: staršie plesnívec alpský^[1], zastarano alebo ľudovo: *plesniak*, (*alpská*) *protež*^[2], regionálne: *hvezdoň*, *biele kvietky*, *škraty*, *mlynárik*, *kocolabky*^[3]; lat. *Leontopodium alpinum*) je veľmi známa a chránená európska horská rastlina z čeľade Astrovité (*Asteraceae*). Na Slovensku sa prirodzene vyskytuje v alpínskom a subalpínskom prostredí vo Vysokých Tatrách, Veľkej a Malej Fatrea v Slovenskom raji [4]

PLESNIVEC ALPINSKY



Plesnivec alpský je vzácny alpský kvet, ktorý pôsobí veľmi jemným dojmom, no skrýva v sebe silnú dušu: je odolný aj voči najitažim environmentálnym a klimatickým podmienkam a jeho prírodzeným miestom výskytu sú slnečné vrcholy hôr s nízkou vlhkosťou a náhlymi zmenami teploty. Extrakt z plesnivca alpského je prírodzenou zmesou látok, ktoré úspešne bojujú proti voľným radikálom generovaným uttrafialovým žiarením, smogom a znečisteným prostredím. Neprekvapuje preto, že extrakt z čerstvého plesnivca je jedným z najúčinnejších známych antioxidantov, ktorých vlastnosti v boji proti starnutiu ešte nie sú úplne objavené. Švajčiarske laboratóriá Zepter Cosmetics dostali výskum tejto úžasnej rastliny na vrchol: výsledkom je Swiss Nature, kozmetická škála proti starnutiu, ktorá zjemňuje všetky typy pokožky a zároveň posilňuje prírodzene obranyschopnosť organizmu. Jemnosť prirodzene chránenej pokožky so závratnými výsledkami.

Listy a kvety sú pokryté bielymi chlpmi, ktoré vyzerajú ako vlna (plsť). Kvitnúce stonky môžu dorastať do veľkostí 3 až 20 cm (v kultívácii až 40 cm). Každý kvet sa skladá z piatich až šiestich malých žltých kvetových hláv (5 mm), ktoré sú obklopené listeňmi v hviezdicovom usporiadaní. Kvety kvitnú od júla do septembra.



Plesnivec alpínsky preferuje vápencové skalné miesta vo výškach 2 000 až 2 900 metrov nad morom. Nie je jedovatý a tradične bol používaný v ľudovej medicíne ako prostriedok proti brušným bolestiam a bolestiam dýchacích ciest. Husté chlpy sú adaptáciou rastliny na vysokú nadmorskú výšku a chráni ju pred chladom, vyschnutiu a ultrafialovým žiarením.^[5]

Plesnívec alpínsky sa pestuje v záhradách pre svoje zaujímavé kvety a strieborné listy.^[6] Táto rastlina má krátku životnosť a rastie zo semien.^[7]



MATÉS HADNOVIC S.A.

Jasoň červenooký

Je to vzácny a chránený druh motýľa, ktorý je jedným z najznámejších druhov hmyzu v Európe.

Jasoň červenooký patrí k najväčším denným motýľom Európy, má rozpätie krídiel 7 – 8,4 cm. Je bielo sfarbený, predné krídla má tmavé s priesvitnými okrajmi, ktoré môžu byť veľmi široké.

Doteraz poznáme asi 14 poddruhov tohto vzácneho motýľa.

Na Slovensku sa doteraz udržal na rôznych malých biotopoch na území viacerých pohorí. Je možné ho nájsť v Bielych Karpatoch, Strážovských vrchoch, Malej Fatre alebo Veľkej Fatre. Vyskytuje sa od konca mája do konca augusta.

Samička nakladie okolo 100 belasých vajíčok, z ktorých sa vyliahnu čierne húsenice dlhé asi 47 milimetrov. Tie požierajú listy rastlín. Jeho hlavnou potravou je Rozchodník veľký.

Zakukľujú sa na zemi alebo pár centimetrov nad zemou. Po 4 až 6 týždňoch sa z kukly vyliahne motýľ. Kukla býva červeno-hnedej farby.

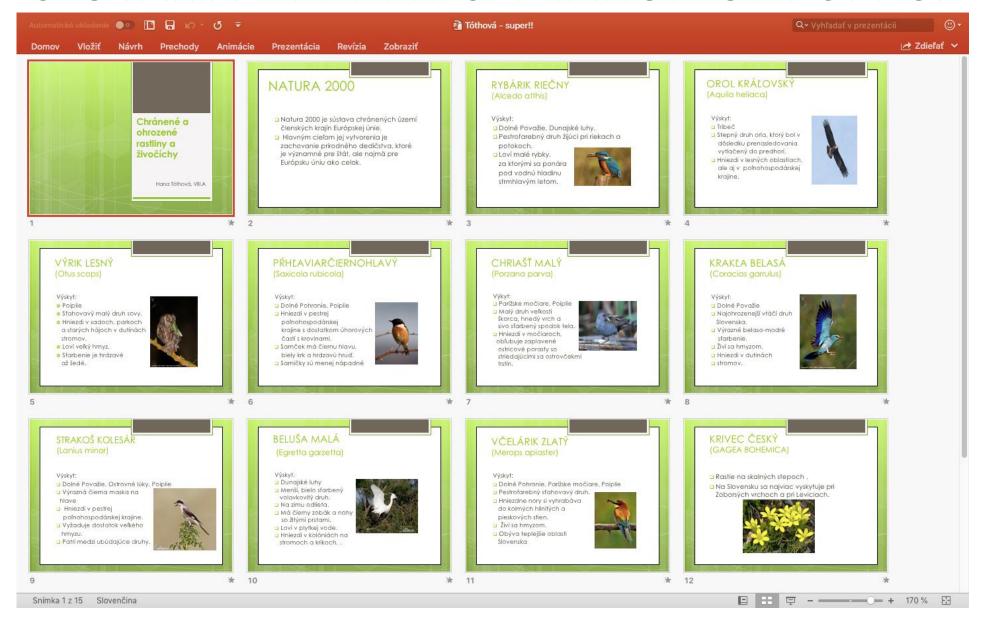
Dospelé motýle sa živia nektárom.

Jasoň je ohrozený druh motýľa a hrozí mu vyhynutie. Preto ho musíme chrániť.



Vypracoval:Marian Vavrinec 5.A

SLOVAKIA — PPT PRESENTATION OF PUPILS:



Zdieľať V

Automatické ukladanie 💿 🗈 🖫 😥 🔻 🍜

Animácie Prezentácia Revízia Zobraziť





Tamara Majerská VIII.A

Čo je endemit ? - *Endemit* je druh ktorý sa vyskytuje len na špecifickom území a níkde inde. Dekoratívny druh vysychavých lúk, na Slovensku sa vyskytuje len na jedinej lokalite v slaniskových lúk v okolí Štúrova.

Rozchodník Hillebradtov viazaný na piesky z okolia Hurbanova a Štúrova



Poiplie, Dolné Považie Obýva teplé oblasti južného Slovenska. Vyskytuje sa aj v záhradách a ovocných sadoch. Podobá sa ďatľovi veľkému, od ktorého ho

odlíšime najmä nespojeným čiernym prúžkom, tzv. fůzom na líci s čiernym

Poiplie, Žitavský luh Skryto žijúci druh, ktorý sa prezradí najmä hlasom z porastov močiarov a mokrých lúk. Sfarbenie je tmavé hnedo-sivé s bielymi škvrnami. Má krátky žltastý, na báze červený zobák. Hlas pripomína svišťanie

Dunajské luhy, Parížske močiare,Žitavský luh Malý, sťahovavý druh kačice. Samčeky sú nápadné hnedo-bielosivé, typická je biela páska cez oči. Samičky sú hnedé s bielym hrdlom, plochou pri báze zobáka a pásom cez oči. Hniezdia na mokrých lúkach a mokradiach s hustými a nízkymi porastmi.



Parížske močiare Malý druh trsteniarika s výraznou očnou páskou. Druh dosahuje na území Slovenska severnú hranicu rozšírenia. Hniezdi v rozsiahlych močiaroch v porastoch trstiny



Pohorie Tribeč Sťahovavý kurovitý vták poľnohospodárskej krajiny. Zimuje v Afrike. Hniezdi na zemi, väčšinou na obilných poliach, lucerne či lúkach. Počas letného obdobia sa samčeky intenzívne ozývajú 2 🧽 v.

Parížske močiare Hniezdi v močiaroch a rybníkoch s rozsiahlymi porastmi vodných rastlín. Počas zimy sa vyskytuje v kŕdľoch spolu s inými druhmi husí na rôznych mokradiach a denných pastvinách

Orol kráľovský

Tribeč Stepný druh orla, ktorý bol v dôsledku prenasledovania vytlačený do predhorí.

Hniezdi v lesných oblastiach, ale aj v poľnohospodárskej krajine. Dospelé vtáky majú b hy na lopatkách. Ďakujem za pozornosť.

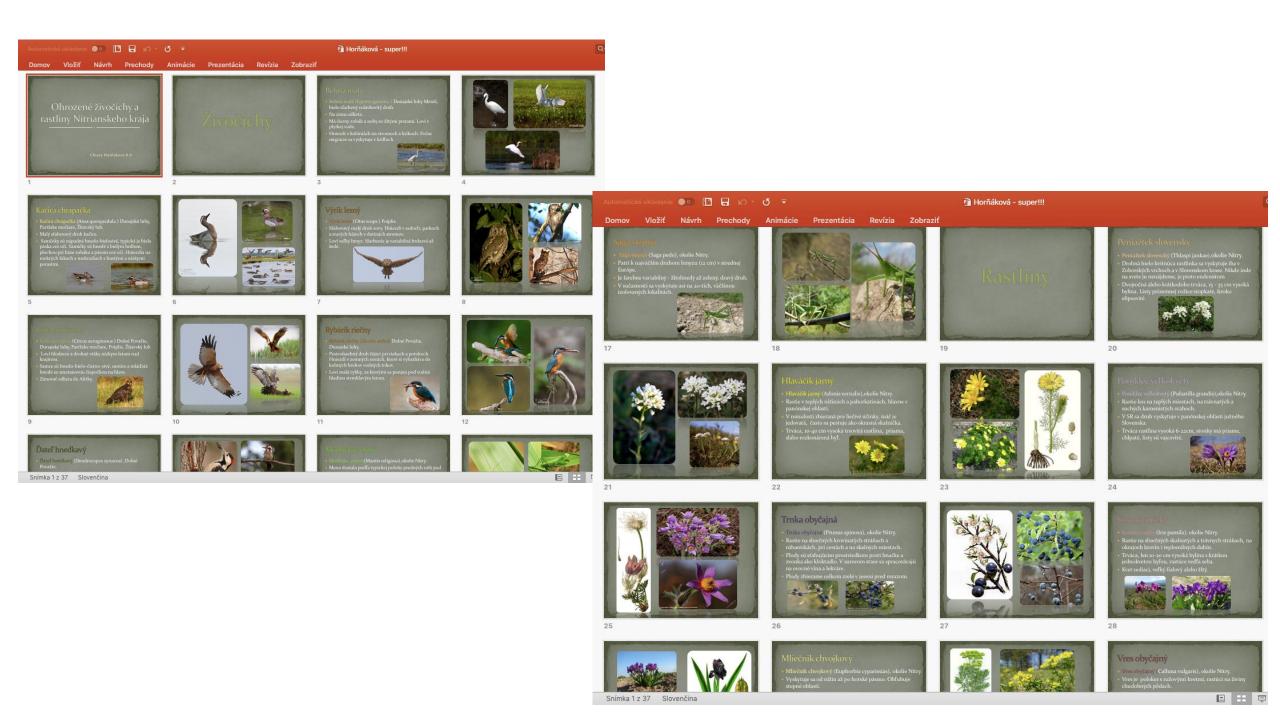
11

10









Presentation of pupils in class:









Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union