

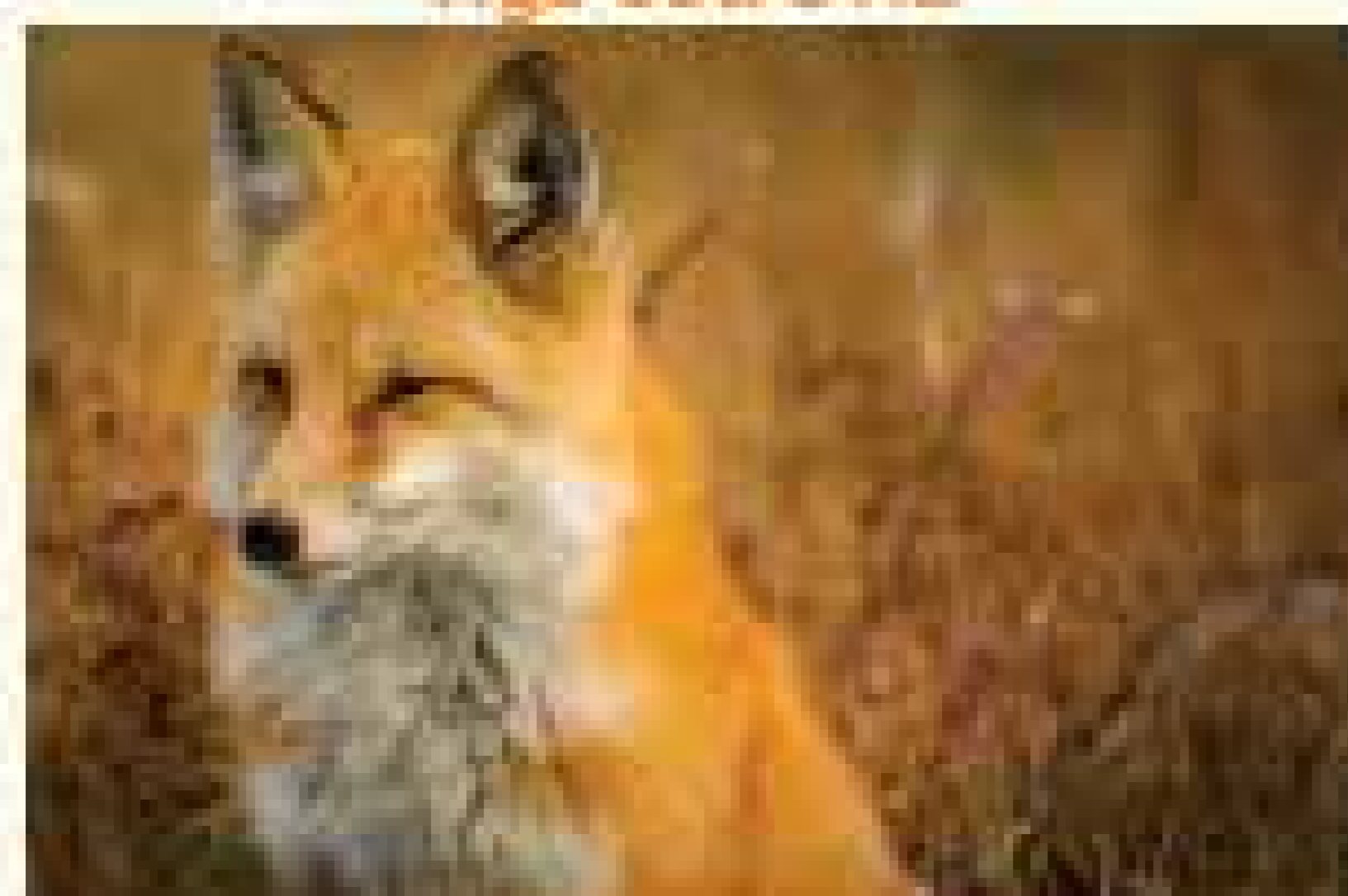
Medveď hnedý



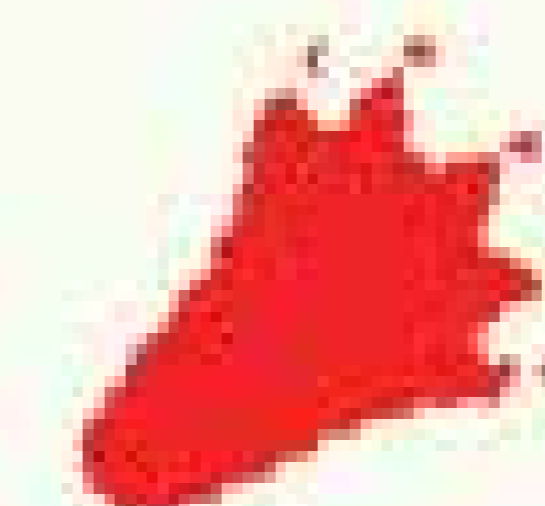
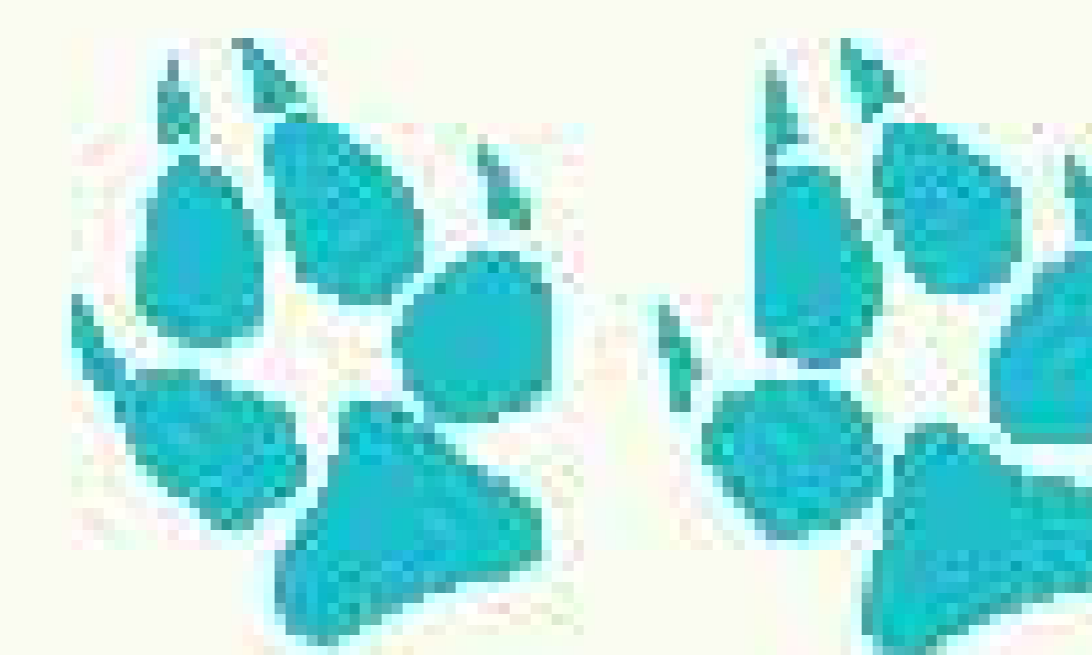
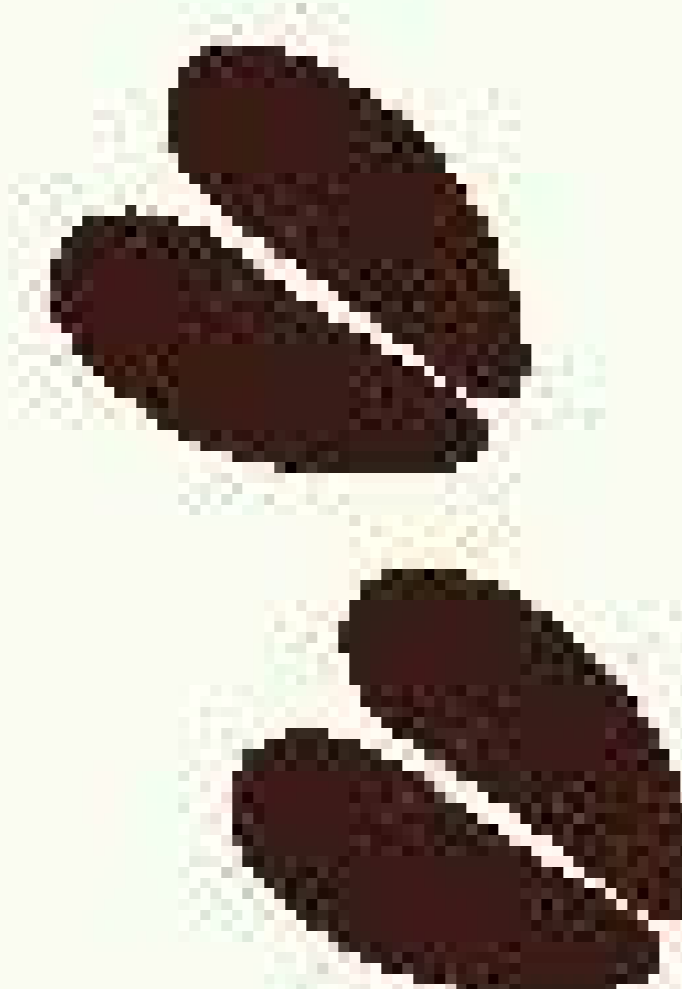
Vlk dravý



Rys ostrovid



Liška hrdzavá



PRÍRODA KARPÁT OČAMI DETÍ

CICAVCE

Vieš o tom, že sme príbuzní s opicami. Ale vieš aj to, že sme spríbuznení s netopiermi, medveďmi, ježkom a inými tvormi?

Všetci patríme medzi **cicavce** a niektoré vlastnosti máme spoločné.

Cicavce majú vlasy, chlpy prípadne kožušinu. Až na niektoré výnimky rodia živé mláďatá a krmia ich mliekom. Medzi naše najväčšie suchozemské cicavce patria medveď, jeleň, diviak ... Všetky cicavce sú teplotne živočchy. Obývajú všetky úrovne Zeme.

Netopiere lietajú vo vzduchu, veverice skáču v korunách stromov, vlci behajú po lesoch, krtkovia sa schovávajú v zemi, bobry žijú vo vode.

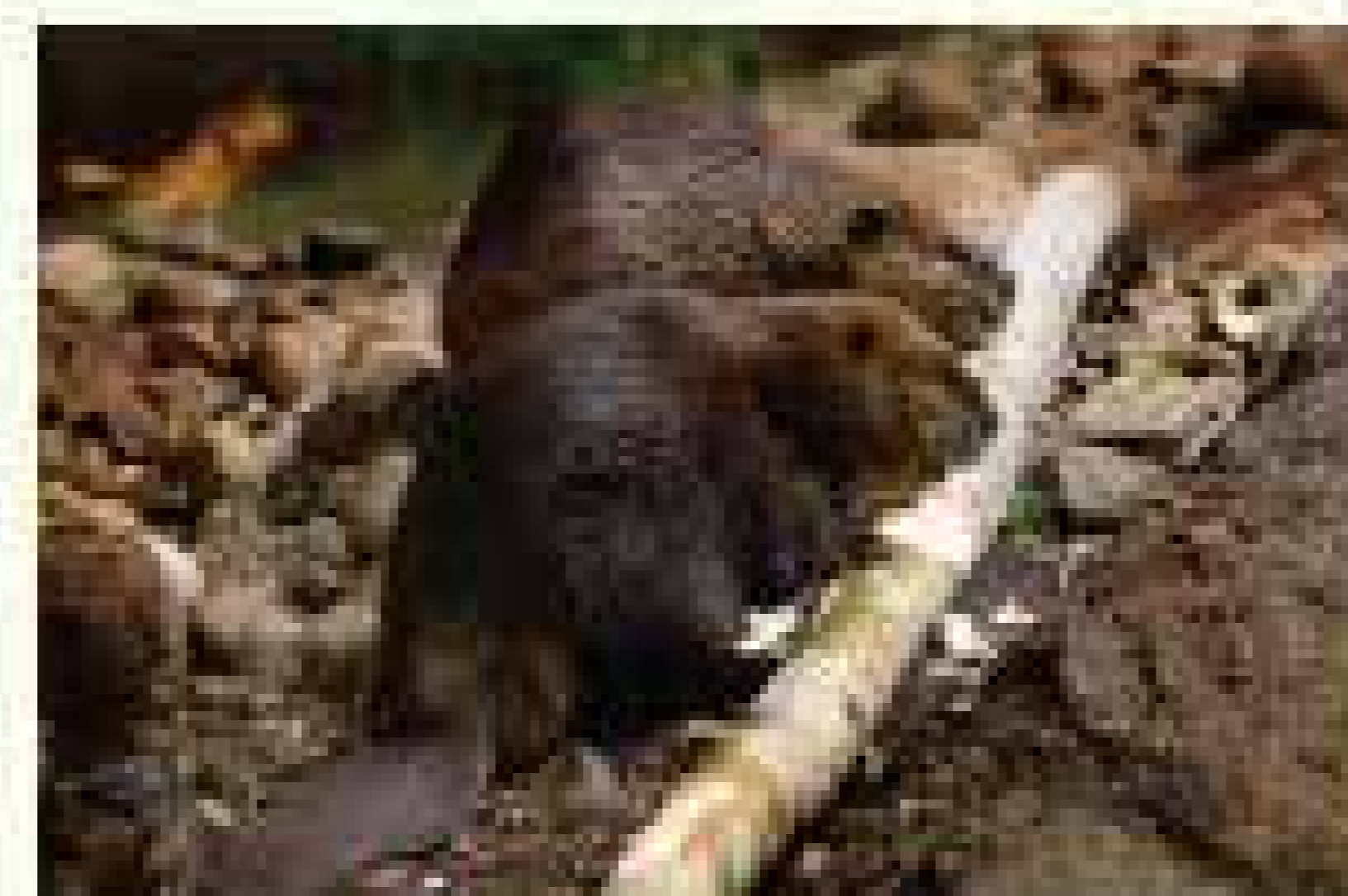
Svet cicavcov je aj našim svetom. Na na každom kontinente sa vyvinuli iné druhy cicavcov, ktoré sa prispôbili prírode v ktorej žijú.



AKTIVITA:

NE ZBĚDNĚ ZMĚRAKÁ NÁM POŠLIAPALI TABUUL.
SKŮS ZISTIŤ, KTORÉ TŮ BOLI. POZNÁŠ ICH STOPY?

Prírodný ústav
Karpatský ústav na ochranu prírody a krajiny



Bobor vodný



Jeleň lesný



Veverica obyčajná



Diviak lesný



Jazvec lesný



Zajac poľný



PRÍRODA KARPÁT OČAMI DETÍ

VTÁKY

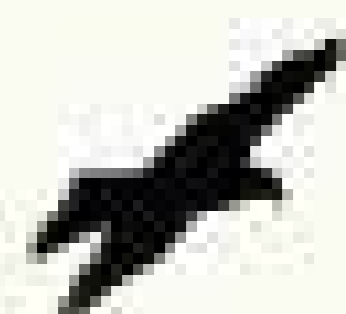
Vtáky majú 3 znaky, ktorými sa odlišujú od ostatných zvierat - perie, duté kosti a zobáky. Perie zlepšuje letové vlastnosti krídel a chráni telo vtáka pred teplom a chladom. Duté kosti odľahčujú vtáčie telo, aby bolo ľahšie na lietanie. Zobáky rôznych tvarov sú prispôbené na prijímanie potravy, ako sú semienka alebo mäso. Hniezda a vajcia. Vtáky nerodia živé mláďatá ako cicavce. Namiesto toho znášajú vajcia s tvrdou škrupinou a potom ich zahrievajú tak, že na nich sedia. Po niekoľkých týždňoch sa z vajčiek liahnu mláďatá. Väčšina vyliahnutých mláďat vtákov je takmer bezmocná. Nemajú perie a spočiatku ani nevidia. Pokiaľ im nenarastie perie, ležia a mrvia sa v hniezde, kde ich kŕmi a chráni jeden alebo obaja rodičia.

Najmenším vtáčikom v našej prírode je drobný spevavec oriešok hnedý, naopak najväčším vtákom je drop fúzatý.

Najmenším vtáčikom v našej prírode je drobný spevavec oriešok hnedý, naopak najväčším vtákom je drop fúzatý.

AKTIVITA:

POHYBUJ SA AKO VTÁKY. POKÚS SA NAPODOBNIŤ SKUPINY VTÁKOV Z TABULE.



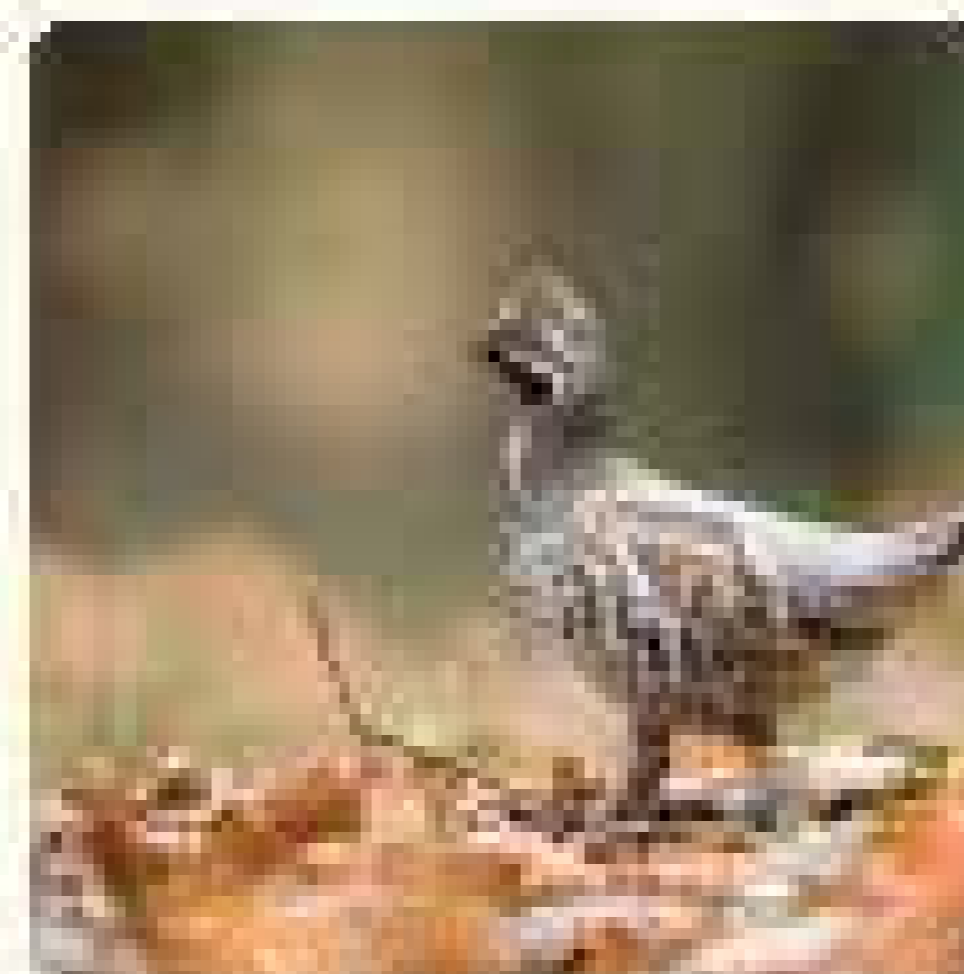
Prírodné prostredie je dôležité pre život vtákov. Vtáky majú rôzne spôsoby života a rôzne potreby. Niektoré vtáky žijú v skupinách, iné samostatne. Vtáky majú rôzne spôsoby lovu a rôzne spôsoby hniezdenia. Vtáky majú rôzne spôsoby komunikácie a rôzne spôsoby obrany. Vtáky majú rôzne spôsoby prispôbenia sa na život v prírode. Vtáky majú rôzne spôsoby prispôbenia sa na život v meste. Vtáky majú rôzne spôsoby prispôbenia sa na život v prírode a v meste.



„FOND MŇAČICH PROJEKTOV“



KURY



Jarabok horný



Hlučák horný



Tetrov holnák

Máte doma kury? Aj v lese sú podobné vtáky, lesné kury. Majú silné hrubé nohy a zobák ktorý im pomáha pri kŕmení so. Pochutnajú si na pučkoch, vetvičkách, ihličkách, čučoriedkach, či hmyzom. V prírode je ich už veľmi málo. Potrebujú našu ochranu, aby prežili.



Myšiarka ušatá

Nazývame ich aj kráľmi obilníc. Sú najzdatnejšími vtáčimi lovcami. Pri love im pomáha perfektný zrak, silné krídla, veľké pazúry a silný zahnutý zobák. Z výšky sa vrhajú smerom dole na svoju korisť. Podľa svojej veľkosti tela dokážu uloviť od komárika po myš.



SOVY



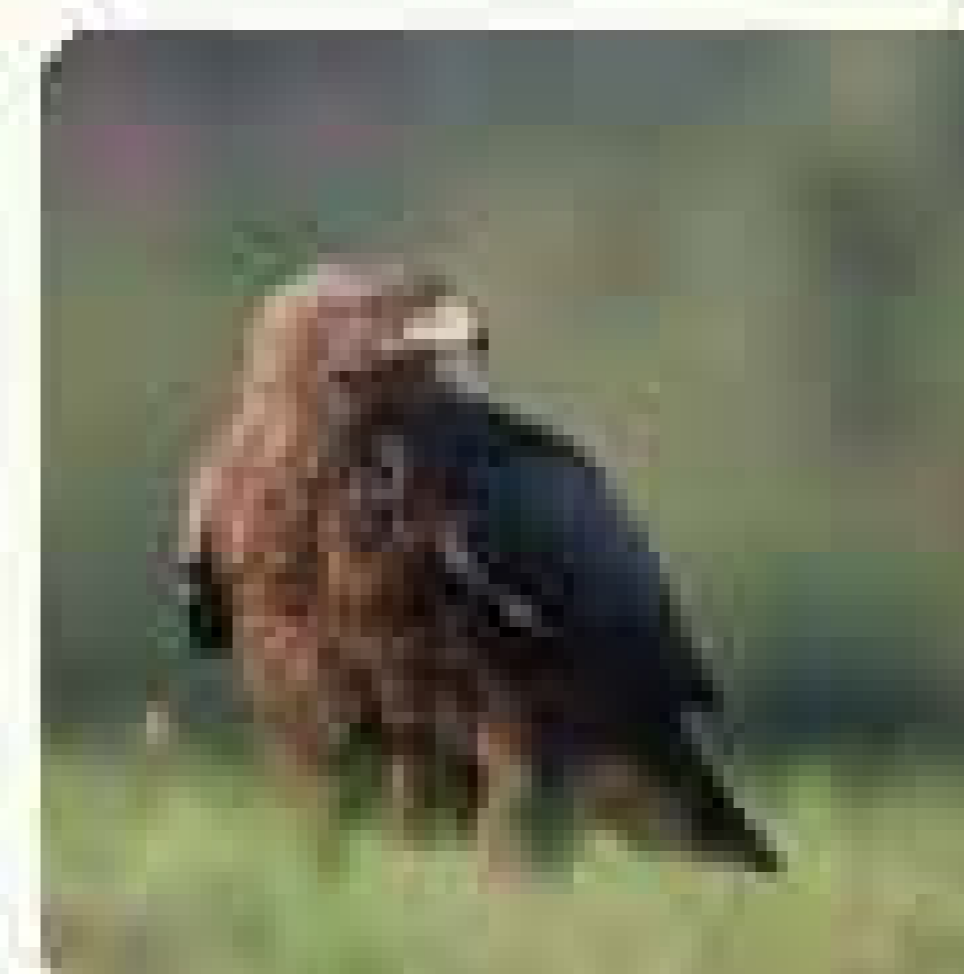
Kuvičok vrabčí

Sovy sú vybavené silnými pazúrami, ostrým sluchom a bystrým zrakom. Lovia v noci, majú veľké oči, dobre vidia v tme. Tieto vtáci nemôžu otáčať očami, aby zmenili smer pohľadu musia pohnúť celou hlavou. Žijú so drobnými cicavcami, plazmi, hmyzom i vtákmi.



Sova lesná

DRAVCE



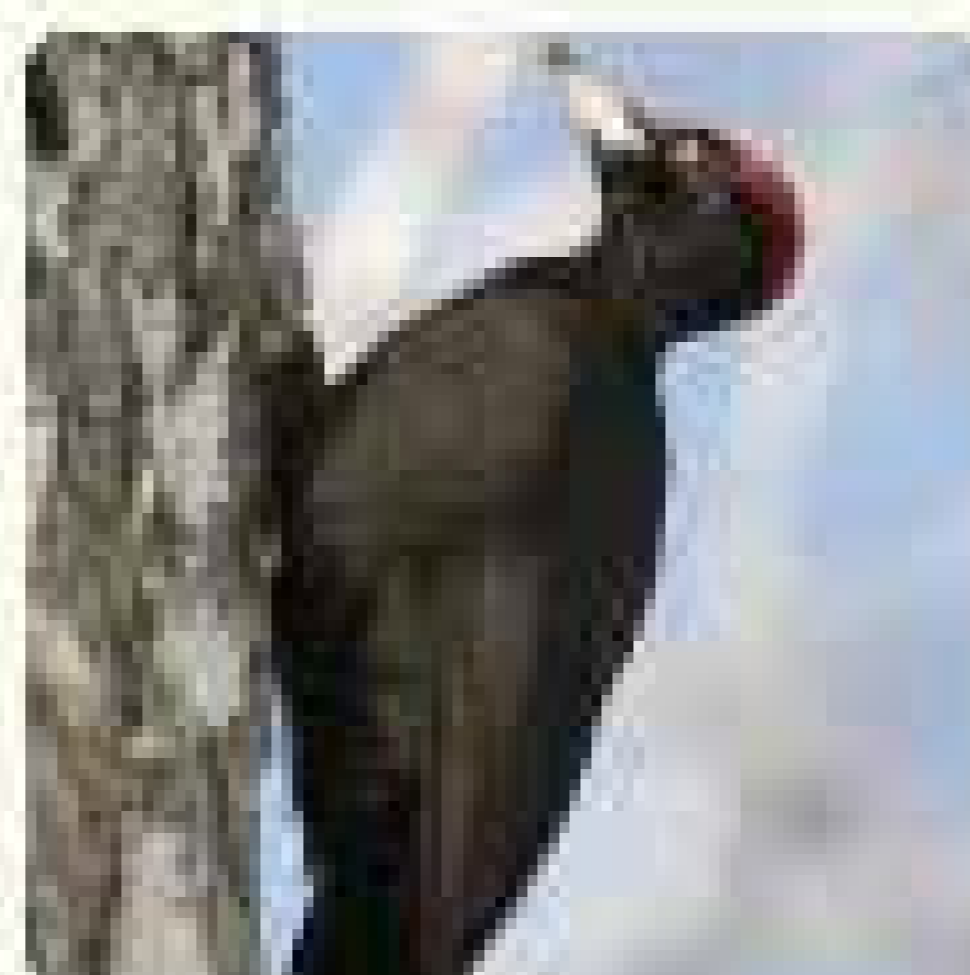
Orol kráľovný



Sokol myšiak



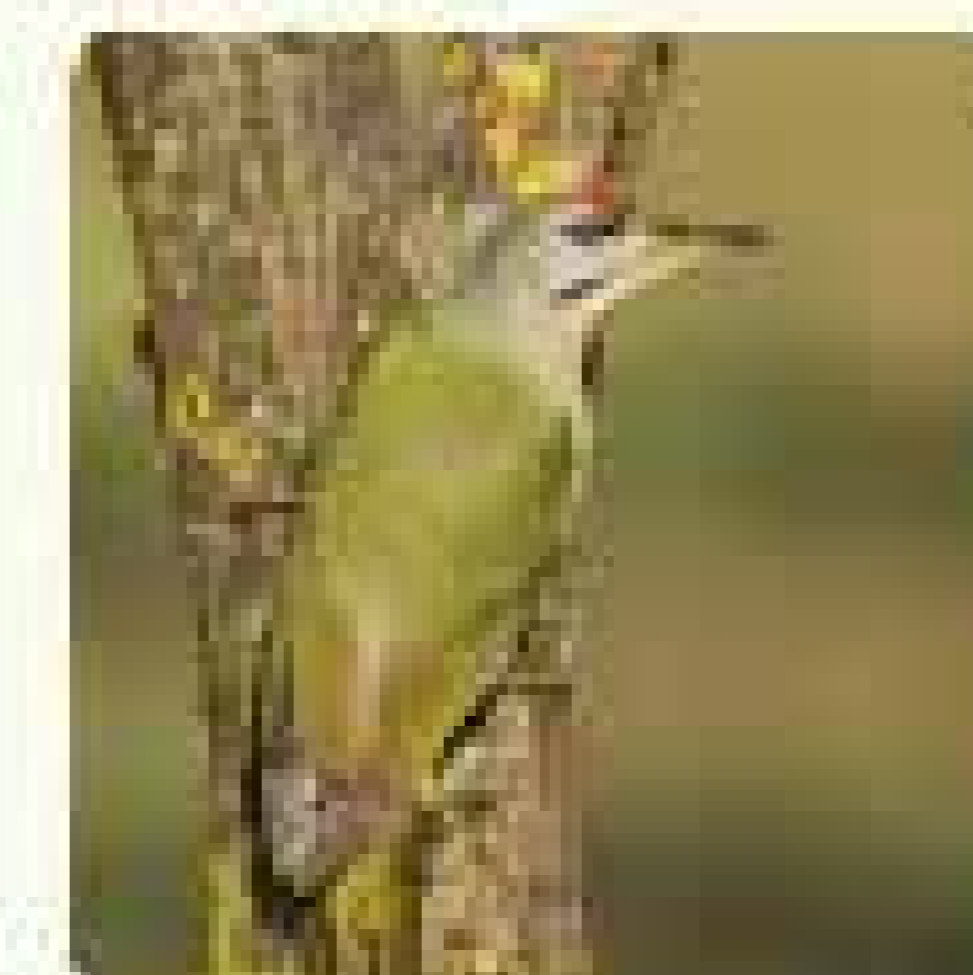
Myšiak lesný



Tesár čierny

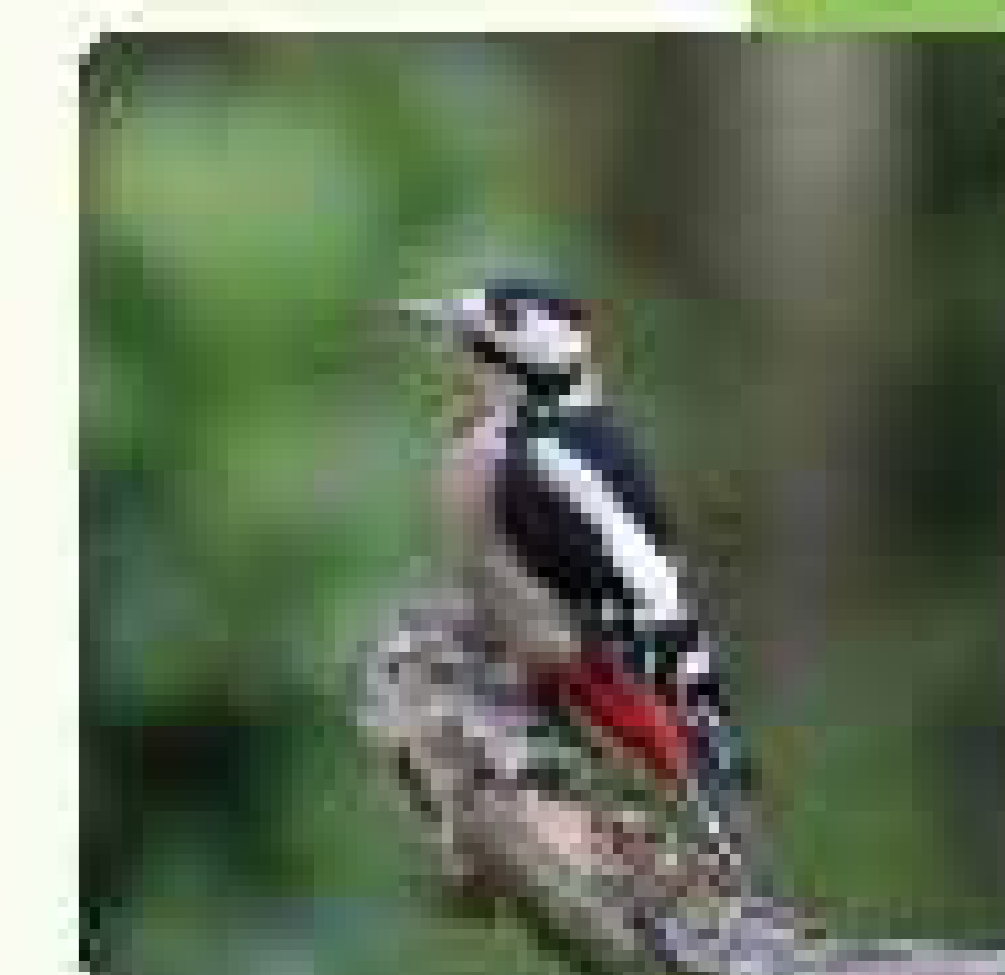


ĎATLE



Žina sivá

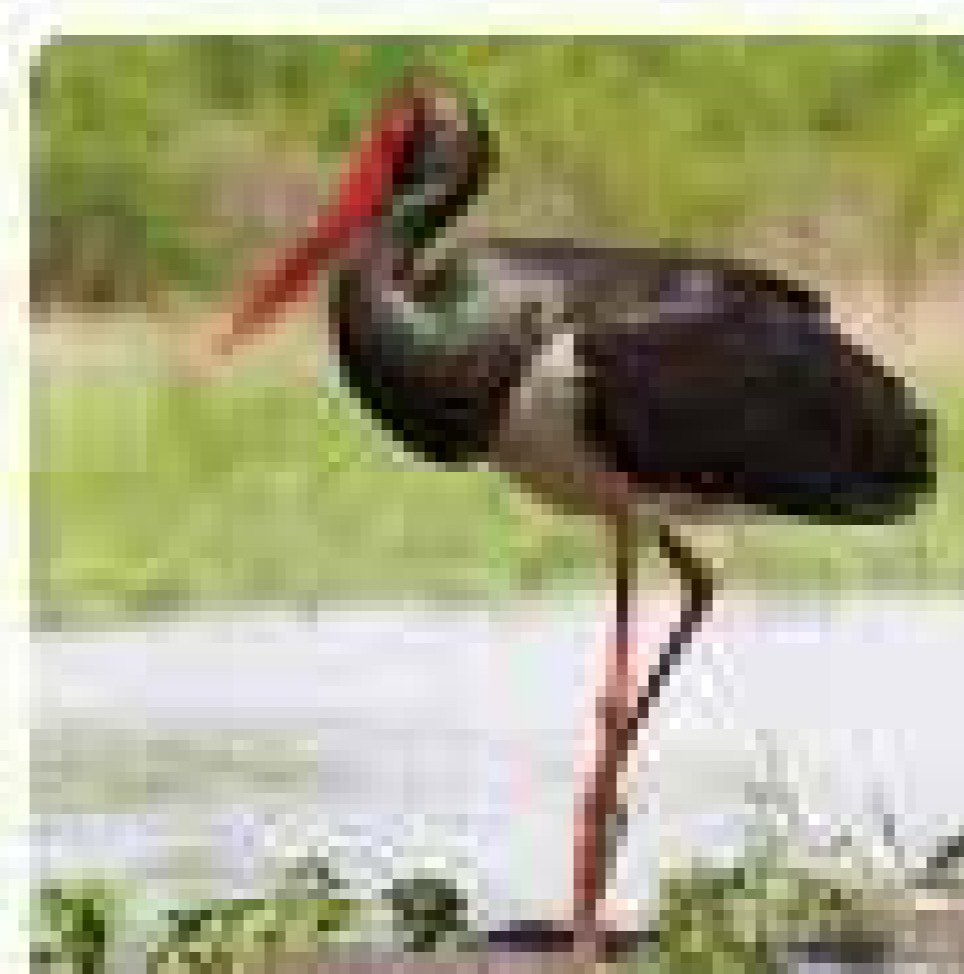
Viete ste už d'atľa? Sú to usilovné vtáky. Vyzobávajú hmyz aj pod kôrou stromu. Vyzývajú si vyzývajú meno "d'atle lesa". Ďatle majú silný a ostrý zobák a dlhý jazyk, ktorým vyťahujú hmyz. Hniezdajú si hniezda do stromu a vyčobávajú dutinu, v nej hniezdia.



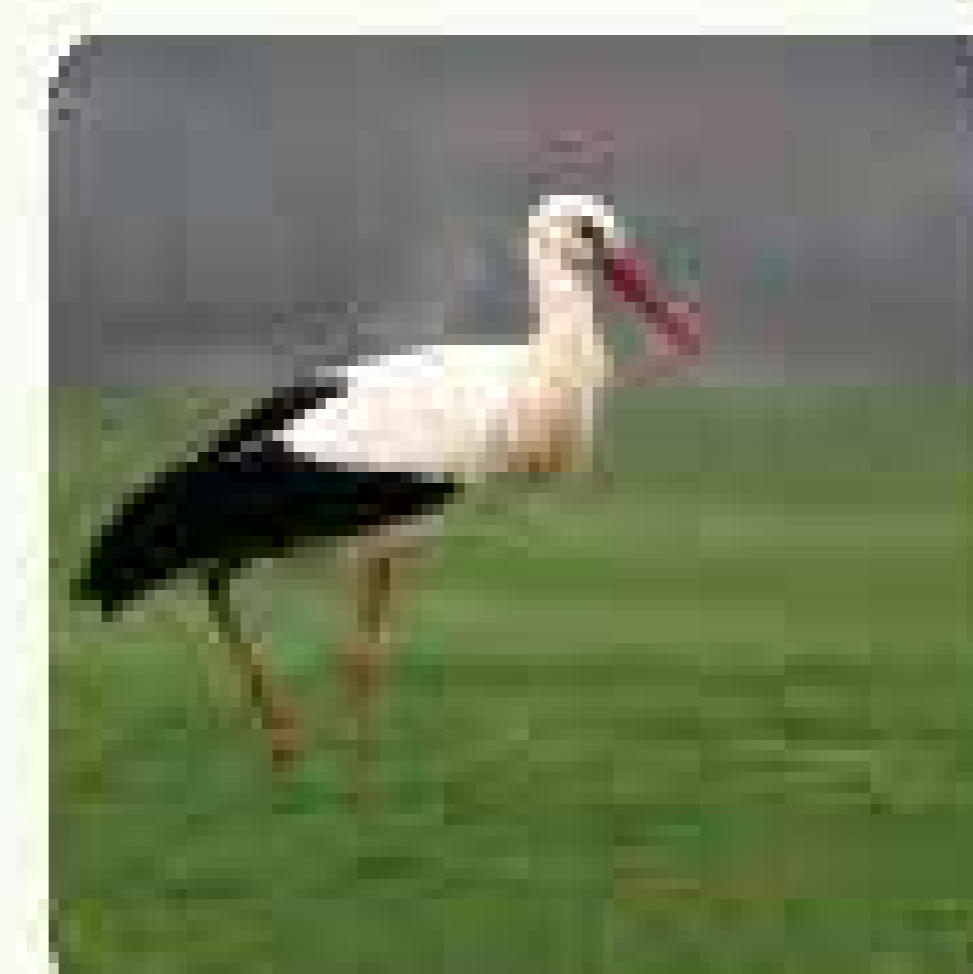
Ďateľ veľký



BRODIVCE



Bocian čierny



Bocian biely



Volavka popoľavá

Už ste videli veľkú vtáka s dlhým krákom? Toto je veľký vták. Jeho kráky sú veľmi hlasné a môžu byť počuť na veľkej vzdialenosti. Veľký vták má dlhý krák a dlhú nohu. Jeho kráky sú veľmi hlasné a môžu byť počuť na veľkej vzdialenosti. Veľký vták má dlhý krák a dlhú nohu. Jeho kráky sú veľmi hlasné a môžu byť počuť na veľkej vzdialenosti.



Ropucha bradavičnatá

KVÁ KVÁ

Pravá bradavičnatá ropucha je veľmi vzácna. Žije v lesoch a v mokraďových biotopoch. Jej hlas je podobný káňaniu. V lete vydáva hlasné výkřiky, ktoré zniejú ako kvá kvá. Ropucha je veľmi odolná voči chorobám a parazitom. Jej koža je pokrytá bradavicami, ktoré jej pomáhajú pri pohybe a ochrane pred predátormi.



Skokan hnedý

KŔ KŔ KŔ

Skokan hnedý je veľmi rozšírený druh. Jeho koža je hnedá a pokrytá drobnými bradavicami. Jeho hlas znie ako kŕ kŕ kŕ. Skokan je veľmi odolný voči chorobám a parazitom. Jeho koža je pokrytá bradavicami, ktoré mu pomáhajú pri pohybe a ochrane pred predátormi.



PRÍRODA KARPÁT OČAMI DETÍ

ŽABY

Žaby patria do skupinky zvierat, nazývanej obojživelníky. Svoj život prežívajú na rôznych miestach. Ich život začína vo vode, kde dospelá samička nakladie svoje vajíčka. Z tých sa po čase vyvinú drobné čierne žubrienky, ktoré sa postupne zmenia na žaby. Dospelé žaby môžeme nájsť na poliach, v lesoch, v mlákach ... Obľubujú vlhké prostredie. Na zimu sa žabky ukladajú na "zimný spánok", zahrabávajú sa do pôdy, či zalezú pod kamene. Tak prečkajú obdobie, kedy nemajú dostatok potravy.



ŽABACÍ ŽIVOT

AKTIVITA:
ZASPIEVAJTE SI, AKO ŽABY NA JAR V RYBNÍKU.
ROPUCHA, SKOKAN, KUNKA A ROSNIČKA SPIEVA
S VOJÍM JAZYKOM...

Pravá bradavičnatá ropucha je veľmi vzácna. Žije v lesoch a v mokraďových biotopoch. Jej hlas je podobný káňaniu. V lete vydáva hlasné výkřiky, ktoré zniejú ako kvá kvá. Ropucha je veľmi odolná voči chorobám a parazitom. Jej koža je pokrytá bradavicami, ktoré jej pomáhajú pri pohybe a ochrane pred predátormi.



Kunka žltobruchá

KUNKY KUNKY



Pravá bradavičnatá ropucha je veľmi vzácna. Žije v lesoch a v mokraďových biotopoch. Jej hlas je podobný káňaniu. V lete vydáva hlasné výkřiky, ktoré zniejú ako kvá kvá. Ropucha je veľmi odolná voči chorobám a parazitom. Jej koža je pokrytá bradavicami, ktoré jej pomáhajú pri pohybe a ochrane pred predátormi.



Rosnička zelená

BRE KE KE



Pravá bradavičnatá ropucha je veľmi vzácna. Žije v lesoch a v mokraďových biotopoch. Jej hlas je podobný káňaniu. V lete vydáva hlasné výkřiky, ktoré zniejú ako kvá kvá. Ropucha je veľmi odolná voči chorobám a parazitom. Jej koža je pokrytá bradavicami, ktoré jej pomáhajú pri pohybe a ochrane pred predátormi.





HMYZ



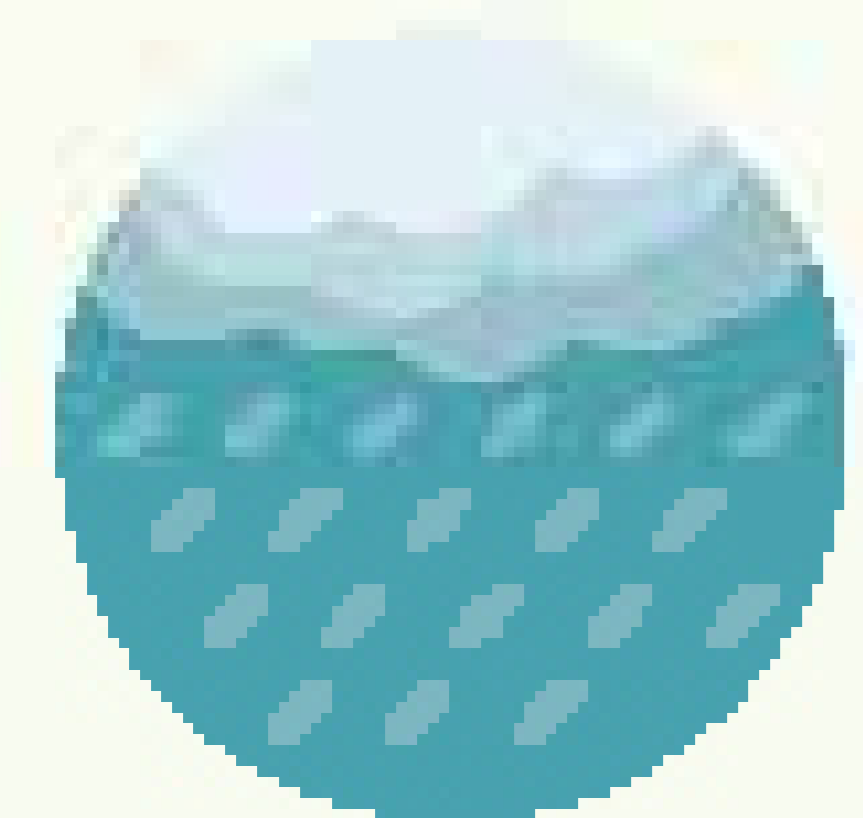
Hmyz je najrozmanitejší zo všetkých skupín zvierat. Existuje viac druhov hmyzu, ako druhov všetkých ostatných zvierat dohromady. Ich presný počet stále nieje istý. Neustále sú objavované nové druhy hmyzu, nie je ničím pozoruhodným - jednak čo sa týka počtu jednotlivých druhov hmyzu, ako aj počtu druhov hmyzu. Stačí že na jar vykukne slniečko a svet ožije. Drobné lietajúce stvorenia, rozmanitých tvarov a všetkých možných farieb vylezú so svojich zimovísk. Ako vypadá hmyz? Medzi typické vlastnosti hmyzu patria: tri hlavné časti tela, tri páry nôh, dva páry krídel, zložené oči, zložité časti úst, jeden pár tykadiel, malé telo.

AKTIVITA:
POSKLADAJ SI SVOJ OBLÚBENÝ HMYZ.

VODA

POKLAD PADAJÚCI Z NEBA

PODOBY VODY



DAŽĎ



HMLA



SNEH



ĽAD



Voda je najvzácnejšie čo na Zemi máme. Bez vody, by na svete nebol život. Rastliny by nedokázali rásť, zvieratká a ani ľudia žiť. Bez vody by uhynuli.

Akú vodičku máte radi? Čistú, pitnú?

Takáto vodička však nieje na svete všade. Ľudia vodu čoraz viac znečisťujú. Sú miesta na svete, kde ľudia nemajú čo piť, nemajú čím zaliať svoje rastlinky, či dať piť svojim zvieratkám. Voda je neskutočne vzácna a preto s ňou musí človek zaobchádzať citlivo. Šetríť ňou, neznečisťovať ju, zachytávať ju, rozumne ju využívať. Je tu pre všetkých, nielen pre ľudí, ale aj pre zvieratka a rastlinky...

**AKTIVITA:
ROZPRÁVAJ O VODIČKE**

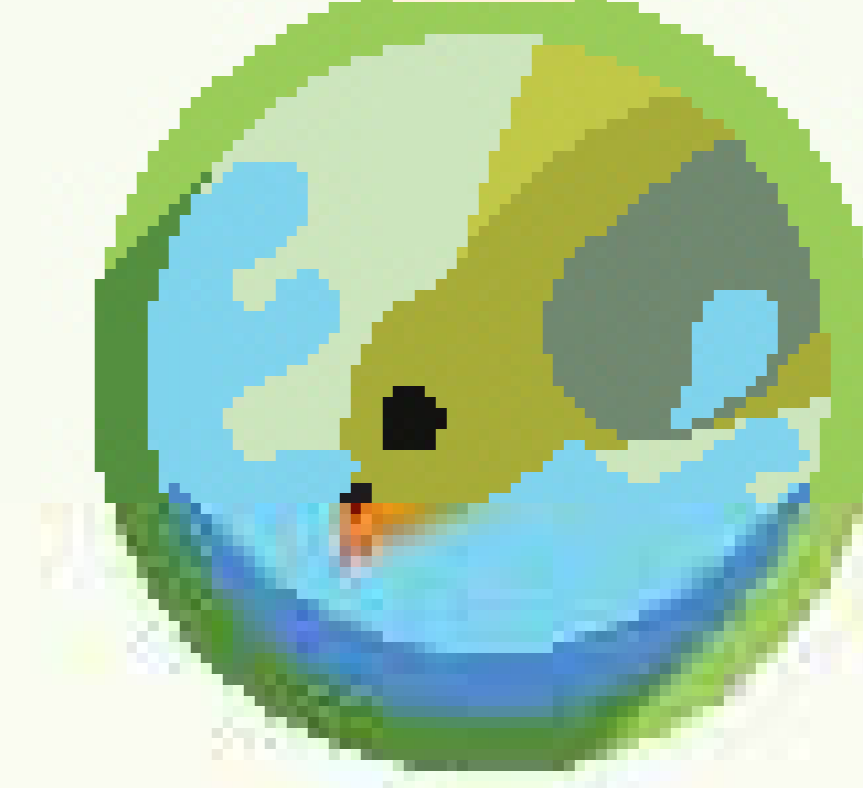
Prírodná voda je čistá a zdravá. Každý človek potrebuje vodu na pitie. Voda je dôležitá pre všetkých. Ak ju máme, máme šťastie. Ak ju nemáme, máme problém. Voda je naša priateľka. Musíme ju chrániť. Musíme ju šetriť. Musíme ju využívať rozumne. Voda je život. Voda je láska. Voda je všetko. Voda je my.

Kolobeh vody
Vodička v prírode koluje. Je všade okolo nás, ako by putovala. Často ju nevidíme, lebo má inú podobu. Je ako para. Keď slniečko zasvieti na vodu, tá sa zahreje a premení sa na neviditeľnú paru. Para je ľahučká a stúpa hore na oblaky. Tam sa hromadí a vytvára oblaky. Tie keď sa stretnú, začne z nich padať dažď, alebo sneh. Kvapky dažďa dopadnú na zem. Vstáknú do pôdy, alebo odtečú riekou, či vytvoria kaňku. Zasvieti slniečko a všetko sa opakuje. Voda sa zmení na paru... Takto voda púťuje.

VODA V ZÁHRADE



PALEŠTYN VODU ZACHYTÍME PO
SUŠE A HOJNÉ ROZVOJÍME



HĽIČKA S VODOU MÔŽE BYŤ
NAPAJADLOM PRE VTÁČKY



ZACHYTENOU VODOU POLEVAJME
KÁŠTANKY



PLIEŠA S VODOU MÔŽE BYŤ
BOHOMŮSTROJOM VÁŠHO
KRAJČIA

