

## Hodina přírodovědy – II. třída ( 4. a 5. ročník)

4. ročník - opakování - test – lesní zvířata

- U lidských obydlí – rostliny- přečtení v učebnici a doplnění pracovního listu připraveného v programu Microsoft Word, zkontrolování a vytisknutí

5. ročník – opakování – křížovka - vesmír

- hledání dalších poznatků o vesmíru na internetu – adresa – [www.nasa.cz](http://www.nasa.cz)

(zápis nových a zajímavých poznatků poslouží k vystavení na nástěnné tabuli nazvané VESMÍR ZNÁMÝ A NEZNÁMÝ)

### Žáci 4. ročníku

- 1) žáci doplní samostatně zadaný test a provedou kontrolu dle vyplněné předlohy
- 2) poté se rozdělí do dvojic a přečtou si zadanou část z učebnice
- 3) na počítači si spustí **Microsoft Word** a otevřou soubor s názvem - **U lidských obydlí-rostliny**, kde doplní potřebné údaje získané přečtením v učebnici
- 4) doplněný list si mohou samostatně zkontrolovat dle doplněné předlohy nebo konzultovat s vyučujícím
- 5) společné opakování s vyučujícím a doplnění dalších zajímavostí
- 6) hotový pracovní list si vytisknou a vloží do desek na pracovní listy z přírodovědy

### Žáci 5. ročníku

žáci doplní samostatně zadanou křížovku a provedou kontrolu dle vyplněné předlohy

poté si ve dvojicích na počítačích spustí podle pokynů vyučujícího:

- 1) internet
- 2) zapíše adresu: [www.nasa.cz](http://www.nasa.cz), kde si podle zadání otevřou stránku – **Wikipedie, otevřená encyklopedie** a začnou hledat příslušné informace, co je pro ně zajímavé nebo neznámé zapíše na volné listy
- 3) každá dvojice má za úkol zpracovat poznatky o jedné zadané planetě a ty potom prezentovat před spolužáky a následně vystavit na nástěnné tabuli nazvané VESMÍR ZNÁMÝ A NEZNÁMÝ.
- 4) žáci mají možnost po dohodě s vyučujícím též vytisknout zajímavé snímky týkající se příslušné planety a těmi doplnit zpracovaný text

### **Opakovací test – 4. ročník - lesní zvířata:**

1) Poznej savce podle popisu a doplň chybějící názvy:

- a) dlouhé tělo, hnědá srst, krk a hrud' bělavé, chytá hlodavce, ptáky i veverky, živí se též plody:.....
- b) samotářka, psovítá šelma, huňatý ohon, přenáší ....., štěká:.....
- c) všežravec, ryje v zemi, mohutné zuby, žere zdechliny, vajíčka, brambory a řepu:.....
- d) rezavá nebo černá srst, dlouhý huňatý ocas používá jako kormidlo, žere lesní plody:.....
- e) štíhlé tělo, samci mají na hlavě ....., býložravec:.....
- f) černobíle pruhovaná hlava, všežravec, přerušovaný zimní spánek:.....

2) Přiřaď příslušné pojmy:

datel černý	není jedovatá, ale mnohem kousavější než zmije
jestřáb lesní	jeho larvy vyžírají lýko stromů
kukačka obecná	bradavičnatá kůže, jedové příušní žlázy
sojka obecná	beznohá ještěrka
zmije obecná	nestará se o své potomky
užovka hladká	šplhá po větvích, skáče z listu na list
ještěrka obecná	staví si velká hnízda z jehličí
slepýš křehký	drsný hlas, lesní policajt
mlok skvrnitý	číhající lovec, kořist trhá ve vzduchu
ropucha obecná	plaz s klikatou čarou na hřbetě
rosnička zelená	lesklý černý s oranžovými skvrnami
mravenec lesní	lesní doktor
lýkožrout smrkový	při napadení se jí odlomí ocásek

3) Nakresli a popiš potravní řetězec:

## **Přírodověda – 4. ročník**

### **U lidských obydlí – Rostliny (učebnice str. 27 – 30)**

#### **Lípa srdčitá**

- původně rostla ve ..... hájích a ..... lesích
- je to krásný ..... strom, dožívá se až ..... let
- je strom .....
- kořen je ..... a ....., listy .....
- květ je .....
- lípa je dřevina ..... (je to pastva pro.....)
- bílé lipové dřevo se používá na .....
- lipové lýko se používá na .....
- u lidí je oblíbená pro svůj .....
- dosahuje výšky až .....metrů a obvod kmene může být až .....metrů

#### **Bez černý**

- je to statný .....nebo malý.....
- roste na .....půdách
- jeho květy jsou bělavé a ..... a jsou uspořádány v talířovitých .....
- černé lesklé plody se nazývají.....(čerstvé jsou slabě jedovaté)
- bezový květ i bezinky jsou .....

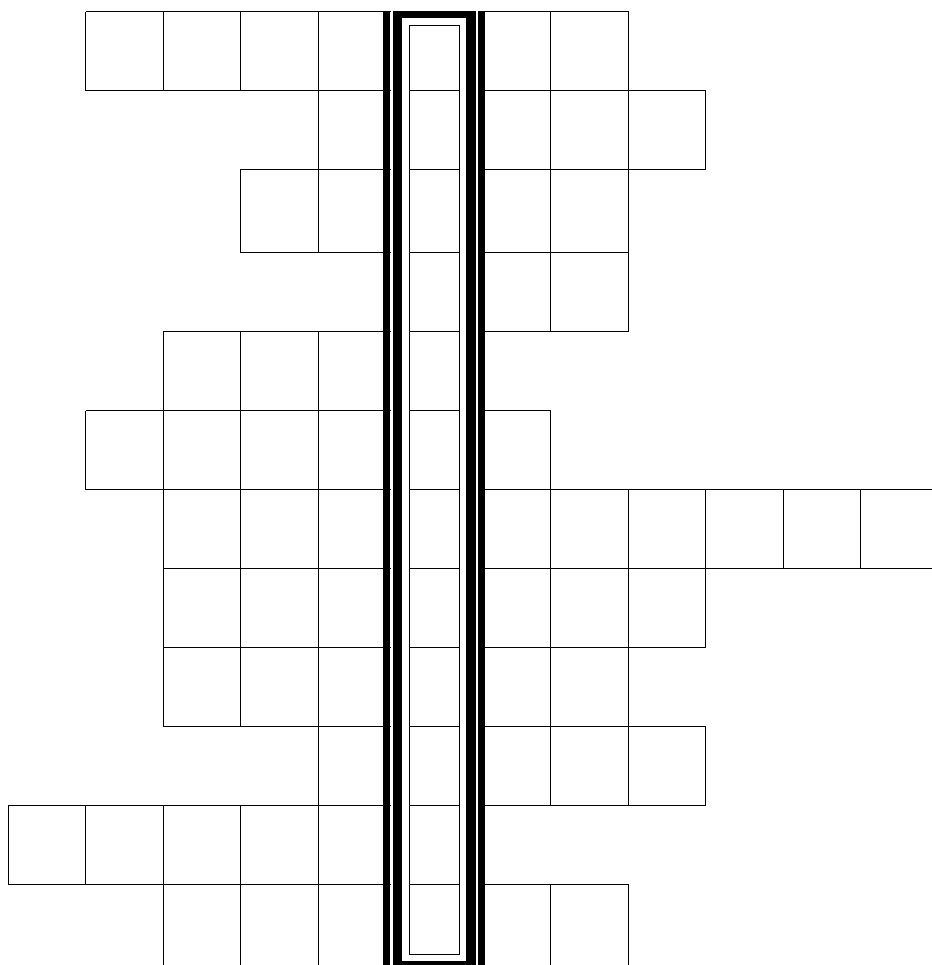
#### **Pampeliška lékařská**

- nazývána též ....., protože při poranění roní bílé.....
- květy jsou .....
- roste téměř .....
- semena jsou ochmýřená .....
- je blízce příbuzná.....
- listy a kořen jsou .....
- z květů se vyrábí .....

#### **Tulipán zahradní**

- je rostlina vypěstovaná .....(je to kříženec mnoha druhů divokých tulipánů)
- většinou mají květy.....nebo.....
- raší a kvete časně .....
- rozmnožují se .....
- pěstování ze semen trvá několik.....

## Křížovka – 5. ročník – opakování



- 1) Nejchladnější oblasti na Zemi jsou pásy.....
- 2) Když má Měsíc tvar písmene C, říkáme, že .....
- 3) Když se otáčíme čelem k jihu, za zády máme.....
- 4) Měsíc není vidět, je ve fázi .....
- 5) Severní polokoule má zimu, jižní má.....
- 6) Navečer se Slunce sklání k.....
- 7) Opalování v poledne je.....
- 8) Nejtepleji na Zemi je kolem.....
- 9) Měsíc má tvar koule, je ve fázi.....
- 10) Měsíc má tvar.....
- 11) Model Země se nazývá.....
- 12) Planeta vyřazená z velkých planet.....