

Úkoly pro žáky na období 13.4. až 17.4. 2020

4.ročník

Přírodověda

Str. 61 – ústně si zopakujte pomocí otázek různá společenstva – postupuj podle šipek

- nalep si(nebo namaluj, pokud nemáš možnost tisku) úvodní obrázek k parku a zapiš nebo nalep úvod k parku

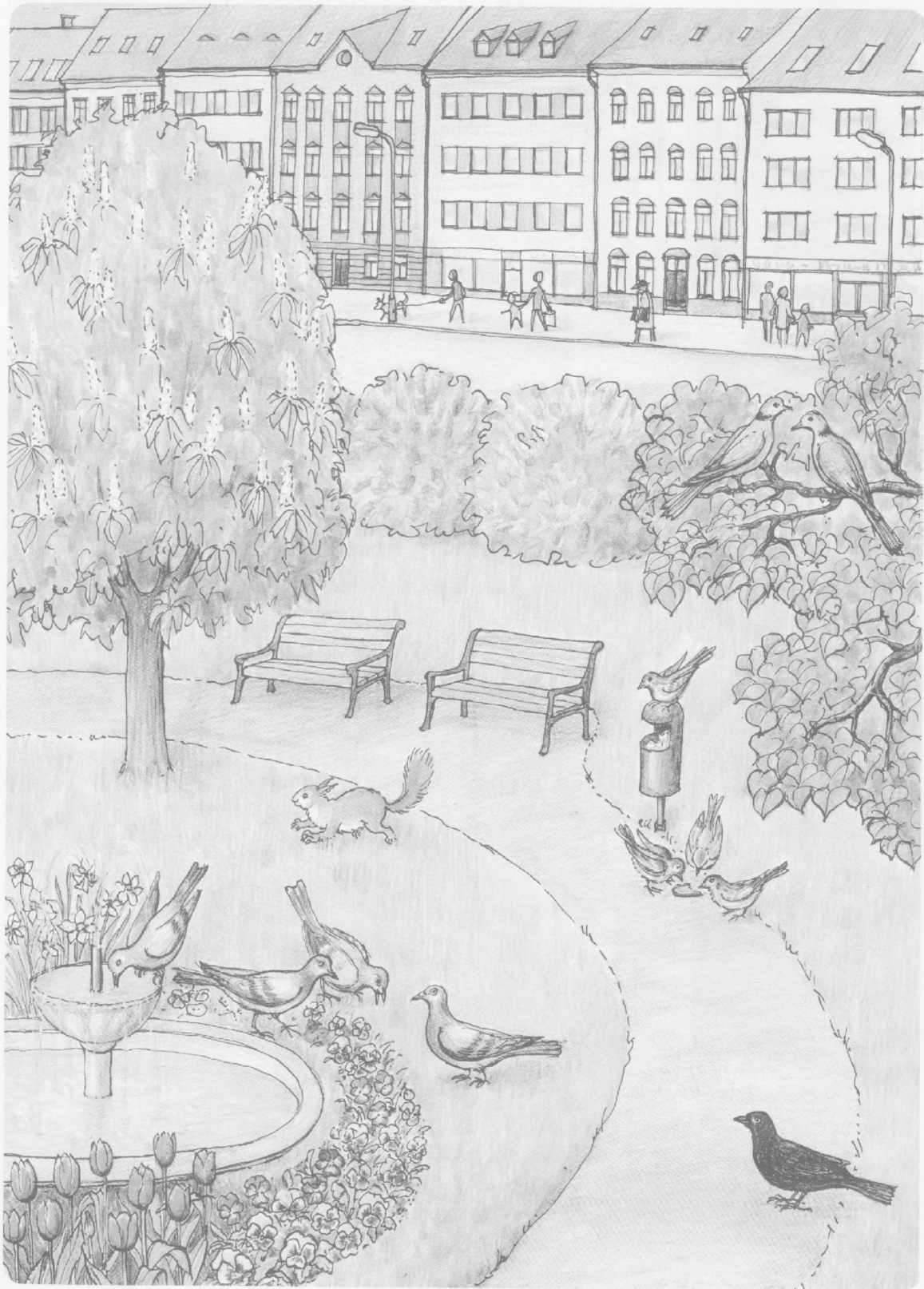
napiš si nadpis rostliny v parku a rozděl si je na stromy, keře a byliny, obrázky nalep. Pak si vyber jednu rostlinu a napiš k ní nějakou zajímavou informaci, kterou vyčteš v učebnici na str.64 nebo v naskenovaných materiálech (např. tis červený se dožívá více jak 300 let.)

Další nadpis jsou živočichové v parku. Obrázky si rozděl na bezobratlé, ptáky a savce a nalep obrázky – popřípadě namaluj. Z každé skupiny si vyber jednoho a napiš nějakou informaci jednoho ptáka, jednoho savce a jednoho bezobratlého.

Úplně na konci jsou nachystané otázky (takové, které bych vám dala do testu) na probrané učivo během této doby, zkuste odpovědět na otázky, zjistíte, jak na to jste a co je potřeba si ještě pročíst.

Těším se na všechny referáty, které si moc ráda poslechnu. Všechna témata, která probereme takto na dálku si hezky vašimi referáty zopakujeme. Nachystejte si je, ve škole nám je přečtete.

11. PARK (MĚSTO)



PARK

- je uměle vytvořený člověkem
- bývá hlavně ve městech
- zkrášluje životní prostředí
- zlepšuje ovzduší
- slouží k odpočinku a sportování

ROSTLINY V PARKU

nalep obrázky

ŽIVOČICHOVÉ V PARKU

nalep obrázky

OBRÁZKY K NASTŘÍHÁNÍ A NALEPENÍ

ROSTLINY V PARKU (MĚSTO)

jehličnaté stromy a keře



smrk pichlavý



tis červený



jalovec obecný



jírovec maďal



jasan ztepilý



lípa srdčitá

byliny



latice převislá



šeřík obecný



aksamitník rozkladitý



tulipán zahradní



violka zahradní

ŽIVOČICHOVÉ V PARKU (MĚSTO)

bezobratlí živočichové



ruměnice pospolná



roháč obecný



hrdlička zahradní



kos černý



sýkora koňadra



vrabec domácí



brhlík lesní



strakapoud velký



straka obecná

savci



holub domácí



ježek západní



potkan obecný



veverka obecná

6. PŘÍRODA NA JAŘE

EKOSYSTÉM PARK

Typickými dřevinami, které můžeme v parcích pozorovat, jsou některé listnaté i jehličnaté stromy a keře. Travnaté plochy bývají doplněny záhony s květinami – často jsou vysázeny do ozdobných obrazců.

VÍŠ, ŽE...?

Park není totéž co Národní park. NP je rozsáhlejší chráněné území převážně s ekosystémy, které jsou většinou nezměněny lidskou činností.

Ptačí zob obecný – keř, který se často tvaruje do živých plotů. Černé bobule jsou vyhledávanou potravou ptáků. Pro člověka jsou však jedovaté.



Tis červený – stálezelená jehličnatá dřevina, dožívá se i 300 a více let.



Dřišťál – trnitý keř pěstovaný pro okrasné listy, květy i barevné bobule.



Hlohyně šarlatová – okrasný keř, který neztrácí listí ani v zimě.



Pámelník bílý – okrasný keř s bílými bobulemi, lákavými pro ptactvo. Pro člověka jsou ale jedovaté.

Jalovec obecný – okrasný keř. Aromatické plody zvané jalovčinky se používají jako koření.



Růže – tyto keřovité rostliny bývají pro krásu a vůni květů častou součástí květinových záhonů.

ZAPAMATUJ SI!

Konvalinka a česnek medvědí mají podobné listy – pozor na jejich záměnu. Konvalinka je prudce jedovatá!

Konvalinka vonná – okrasná bylina, jejíž květy omamně voní.



Česnek medvědí – bylina s podzemní cibulí. Využívá se v kuchyni a v léčitelství.

5 **ČJ** Vymysli a napiš se spolužáky krátký příběh na téma park.

6 **VV** Připravte koláž na téma park. Nezapomeňte si zopakovat, které rostliny a živočichy můžete v parku vidět či slyšet.

V parcích se můžeme setkat se zástupci **obratlovců** i **bezobratlých živočichů**. Stromů a keřů často využívají ke hnízdění ptáci. Úkryt v korunách stromů hledá i veverka. U rybníka se ukrývají žáby. Přírozenými obyvateli parků jsou mnozí brouci, motýli, žížaly, včely nebo čmeláci.

Vrápenec malý – druh netopýra, který ke svému úkrytu využívá i půdy budov. Na zimu upadá do zimního spánku.



Kos černý – zpěvný pták a typický obyvatel městských parků. Samec je odlišně zbarven než samice.

Holub hřivnáč – největší druh holuba ve střední Evropě. Hnízdí na stromech nebo budovách a živí se rostlinnou potravou.

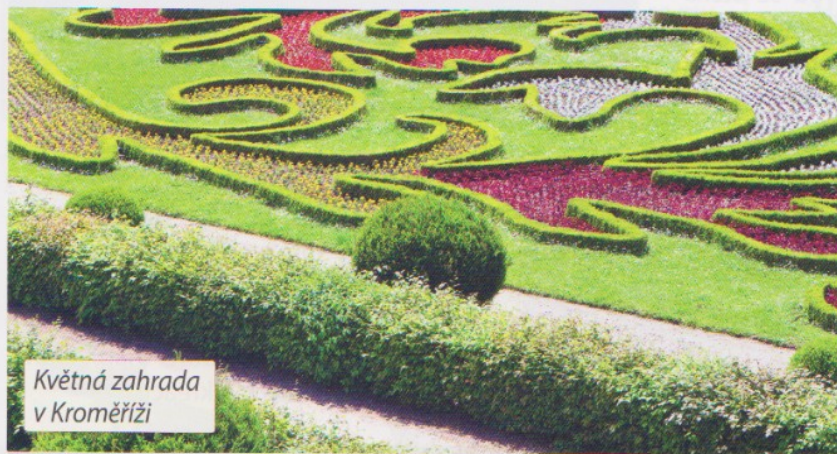


Hlemýžď zahradní – suchozemský plž s ulitou. Patří mezi bezobratlé, živí se rostlinami.



Ropucha zelená – v parku ji můžeme slyšet za soumraku v blízkosti rybníčků.

Ruměnice pospolná – je to druh plošnice, velmi často se vyskytuje ve skupinách.



Květná zahrada v Kroměříži

VÍŠ, ŽE...?

Květná zahrada v Kroměříži je významný raně barokní park ve stylu francouzské zahrady. V roce 1998 byla zapísána do Seznamu památek UNESCO (organizace OSN pro vzdělání, vědu a kulturu).

ZAPAMATUJ SI!

Ekosystém parku je **uměle vytvořený člověkem**. Rostoucí zeleň je zde **udržovaná**. V minulosti parky často vznikaly v okolí zámků nebo významných staveb ve městech. Funkce parku je především **estetická** a **relaxační**. Lidé ho využívají k odpočinku. Můžeme zde obdivovat celou řadu **dřevin** i **bylin**, pozorovat spoustu **obratlovců**, ale i **bezobratlých živočichů**.

TESTÍK

Jaro

- Kdy začíná jaro?
- Co se děje s přírodou na jaře?
- Jaké znáš byliny, které rostou na jaře mezi prvními?
- Jaké znáš stromy, které rostou brzy z jara?
- Jak na jaro reagují ryby, ptáci, obojživelníci, plazi a savci?

Lidská obydli

- Jak dělíme rostliny v okolí lidských obydli?
- Už z prvouky určité znáš a teď jsme zopakovali druhy zeleniny -doplň příklad
 - košťálová -
 - kořenová-
 - plodová-
 - listová-
 - cibulová-
- Jak dělíme živočichy v okolí lidských obydli?
- Co nám dávají? - prase domácí -
 - kur domácí -
 - ovce domácí-
 - králík domácí -
- Jaké domácí mazlíčky můžeme chovat?
- V čem chováme domácí mazlíčky?
- Jací živočichové mohou žít v okolí lidských obydli a jsou volně žijící?
Vyjmenuj alespoň 4.