

Prírodovedný náučný chodník

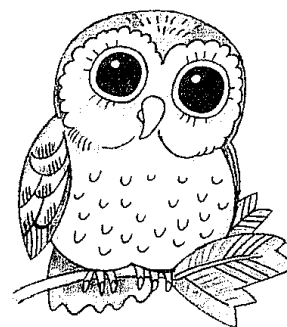
4.ročník

Ahoj kamarát, vitaj na našom náučnom chodníku!
Som sova obyčajná a dovoľ mi sprevádzať ťa našou
náučnou cestou o vtákoch.

Počas tejto prechádzky sa dozvieš nielen o vtákoch žijúcich
v blízkosti ľudských obydlií, parkov, ale aj o tom, prečo je
dobré vyvesovať pre nás vtáacie búbky a na čo nám slúži
krmidlo.

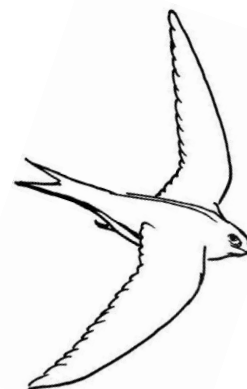
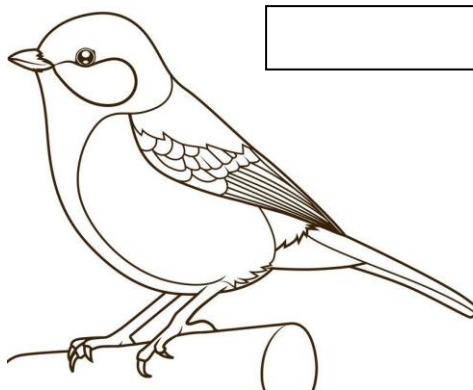
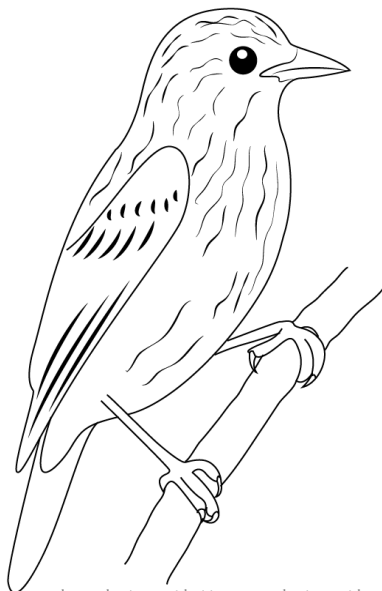
Preto po náučnom chodníku prechádzaj pozorne, prečítaj si
informačné tabule, všímaj si vtáacie búbky.

Prajem ti príjemný zážitok. ☺



Na záver si prever svoje vedomosti v pripravených otázkach.

1. Vyfarbi obrázky a dopiš názvy vtákov.



/3b.

2. Ktorý z týchto vtákov má hrdzavočervený chvost?

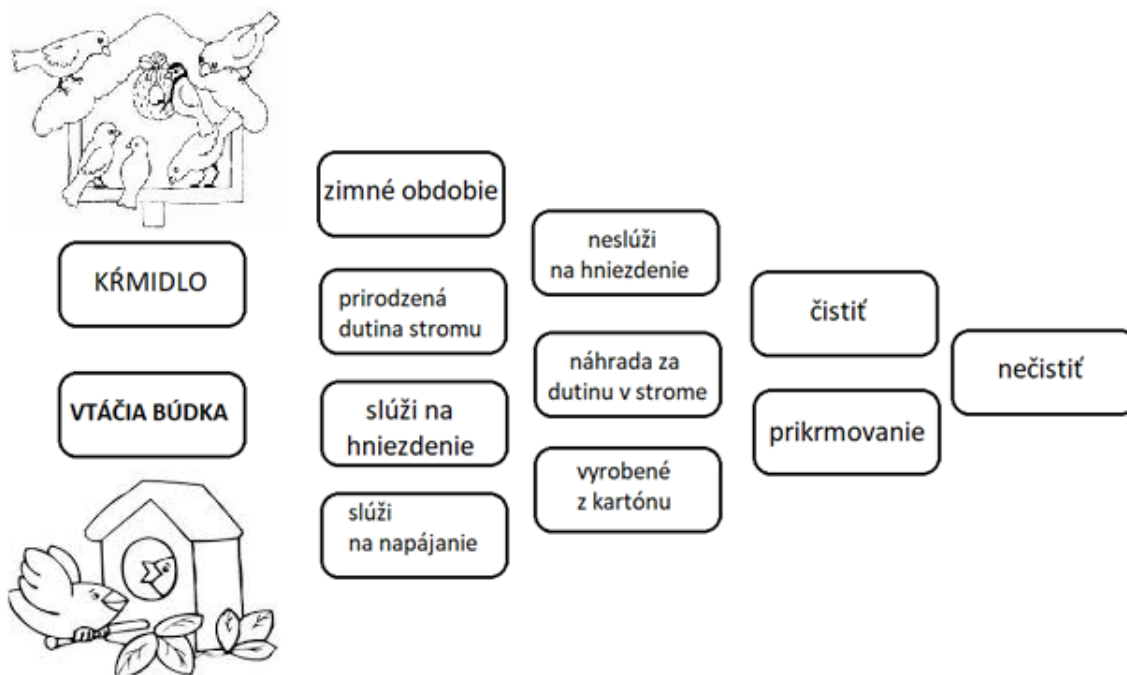
- a) škorec obyčajný
- b) žltouchvost domový
- c) sýkorka belasá

/1b.

3. Aký je rozdiel medzi vtáčou búdkou a krmidlom?

Žltou vymaľuj správne informácie o krmidle a zelenou o vtácej búdke.

Nesprávne výrazy preškrtni krížikom.



/3b.

4. Do textu o druhoch vtáčích búdok dopíš chýbajúce slová tak, aby boli tvrdenia správne.

Existujú rôzne druhy _____. Záleží to od druhu _____ pre ktoré sú vyrobené. Búdky môžu byť _____ alebo _____. Ďalej môžeme vyrobiť _____ pre trasochvosty alebo _____, ale aj búdky väčších rozmerov pre _____ alebo sokoly. Ako materiál sú vhodné _____ dosky hrubé 2,5 cm. Drsné dosky sú vhodné preto, aby mohli _____ vyliezť k otvoru. Rozmery búdok sú _____ podľa druhu vtákov.

Pomôcka (sovy, vtáka, klátikové, doskové, vodnáre, neohobľované, mlád'atá, búdok, rôzne, polobúdky)

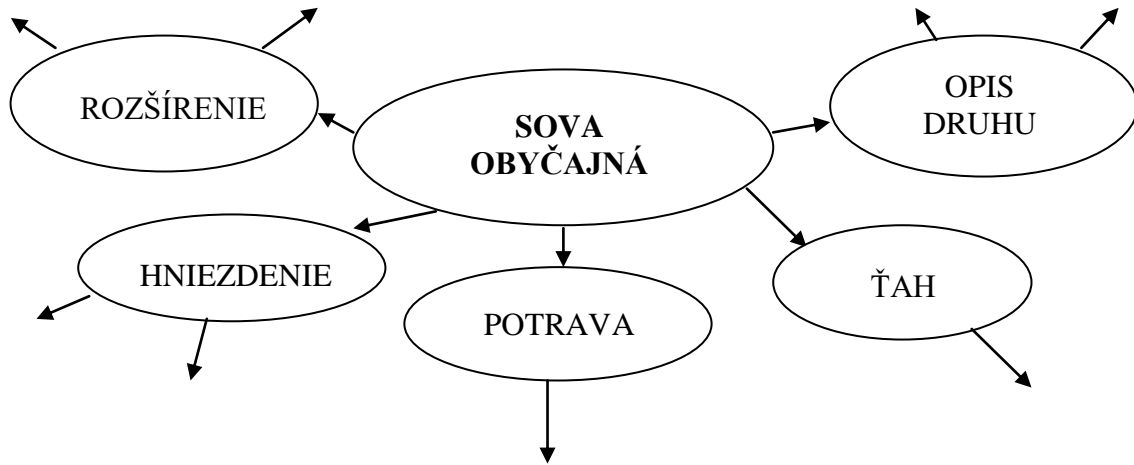
/5b.

5. Zakrúžkuj správnu odpoveď:

- | | |
|---|-----------|
| Patrí škorec obyčajný medzi sťahovavé vtáky? | Áno – Nie |
| Mohli by sme sýkorku veľkú vidieť na Slovensku v zime? | Áno – Nie |
| Mohli by sme počuť hvízdanie žltochvosta domového v zime? | Áno – Nie |
| Môžeme vidieť dážd'ovníka obyčajného počas dňa sedieť na drôtoch? | Áno – Nie |

/4b.

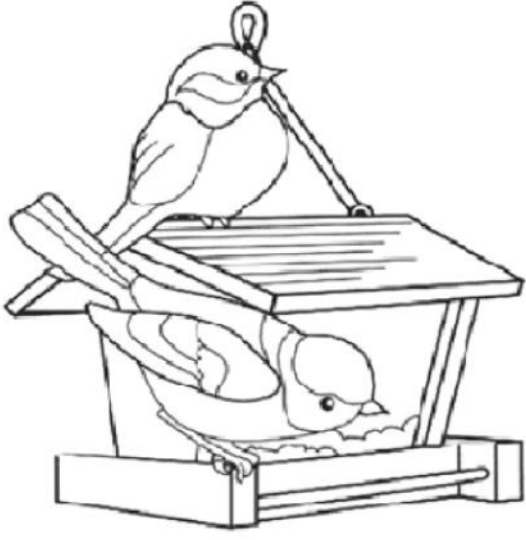
6. Dopíš do pojmovej mapy informácie, ktoré si sa dozvedel/a o sove obyčajnej.



/8b.

7. Aká potrava je vhodná do krmidiel?

Správnu potravu spoj s krmidlom. Nesprávnu preškrtni.

| | | |
|-----------------|--|---------------|
| čerstvý chlieb |  | rožky |
| zvyšky jedla | | obilie |
| ovsené vločky | | slničnica |
| solené arašidy | | živočíšny tuk |
| chrumky | | jarabina |
| nahnité ovocie | | chipsy |
| nesolené orechy | | loj |

/3b.

8. Vylúšti tajníčku a doplň vetu.

_____ nie je _____ .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Je všežravý vták.
2. Akú úlohu má samec sýkorky veľkej pri hniezdení?
3. Ako je prezývaný samček žltochvosta domového pre jeho uhľovočiernu farbu?
4. Akú farbu očí má sova obyčajná?
5. Za aký čas je schopný dážďovník obyčajný nalietať tisíc kilometrov?
6. Má belasý vrch hlavy, modrý pásik cez oko a okolo hrdla.
7. Je menší ako vrabec a má hrdzavočervený chvost.
8. Otočí hlavu až o 270°.
9. Aké je hniezdne obdobie sýkorky belasej? Od apríla do ...
10. Ktoré slovo doplníš do vety? Škorec obyčajný je podobný svojou veľkosťou a sfarbením
11. Je o niečo väčší ako lastovička a celý čierny.
12. Hlas má veľmi premenlivý, poznáme až 40 rôznych zvukov, vie napodobniť iné vtáky.

/2b.

Hodnotenie: **Získal/a si:.....bodov.**

Body: Prečítaj si moje hodnotenie.

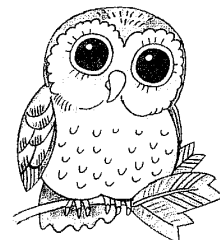
29 – 27 b. = **Si ozajstný znalec vtákov!**

26 – 22 b. = **Si náš kamarát!**

21 – 14 b. = **Chceli by sme sa s tebou viac skamarátiť!**

13 – 7 b. = **Bud' náš kamarát!**

6 – 0 b. = **Pozývame ťa za nami do prírody!**



Prírodovedný náučný chodník

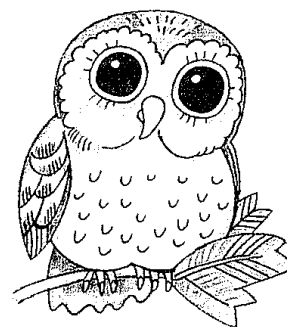
4.ročník **ODPOVEDE**

Ahoj kamarát, vitaj na našom náučnom chodníku!
Som sova obyčajná a dovoľ mi sprevádzať ťa našou
náučnou cestou o vtákoch.

Počas tejto prechádzky sa dozvieš nielen o vtákoch,
žijúcich v blízkosti ľudských obydlií, parkov, ale aj o tom,
prečo je dobré vyvesovať pre nás vtáčie búbky a na čo nám
slúži krmidlo.

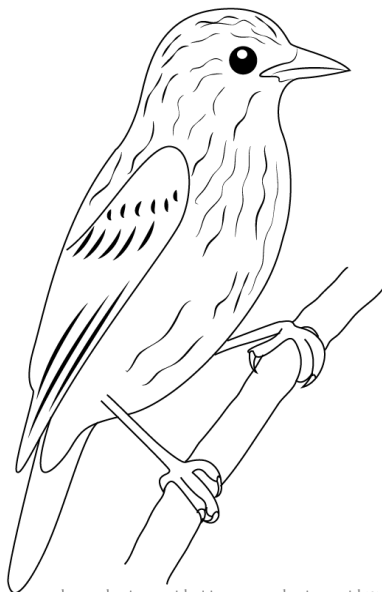
Preto po náučnom chodníku prechádzaj pozorne, prečítaj si
informačné tabule, všímaj si vtáčie búbky.

Prajem ti príjemný zážitok. ☺

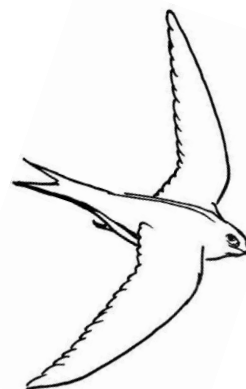


Na záver si prever svoje vedomosti v pripravených otázkach.

1. Vyfarbi obrázky a dopiš druhy vtákov.



škorec obyčajný



dážďovník obyčajný



sýkorka veľká

/3b.

2. Ktorý z týchto vtákov má hrdzavočervený chvost?

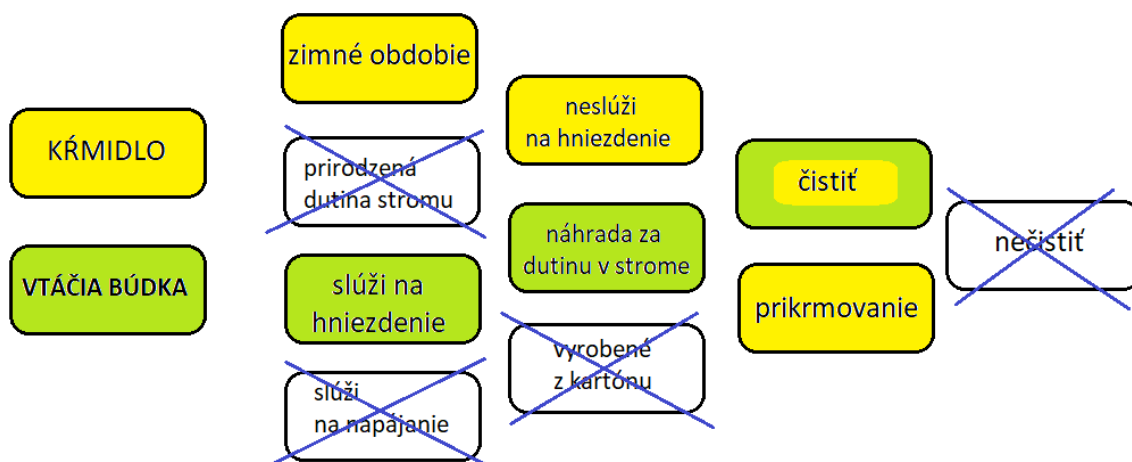
- a) škorec obyčajný
- b) **žltouchvost domový**
- c) sýkorka belasá

/1b.

3. Aký je rozdiel medzi vtáčou búdkou a krmidlom?

Žltou vymaľuj správne informácie o krmidle a zelenou o vtácej búdke.

Nesprávne výrazy preškrtni krížikom.



/3b.

4. Do textu o druhoch vtáčích búdok dopíš chýbajúce slová tak, aby boli tvrdenia správne.

Existujú rôzne druhy **búdok**. Záleží to od druhu **vtáka** pre ktoré sú vyrobené. Búdky môžu byť **klátikové** alebo **doskové**. Ďalej môžeme vyrobiť **polobúdky** pre trasochvosty alebo **vodnára**. Búdky väčších rozmerov pre **sovy** alebo sokoly. Ako materiál sú vhodné **neohobľované** dosky hrubé 2,5 cm. Drsné dosky sú vhodné preto, aby mohli **mláďatá** vyliezť k otvoru. Rozmery búdok sú **rôzne** podľa druhu vtákov.

Pomôcka (sovy, vtáka, klátikové, doskové, vodnára, neohobľované, mláďatá, búdok, rôzne, polobúdky)

/5b.

5. Zakrúžkuj správnu odpoveď:

Patrí škorec obyčajný medzi sťahovavé vtáky?

Áno – Nie

Mohli by sme sýkorku veľkú vidieť na Slovensku v zime?

Áno – Nie

Mohli by sme počuť hvízdanie žltouchvosta domového v zime?

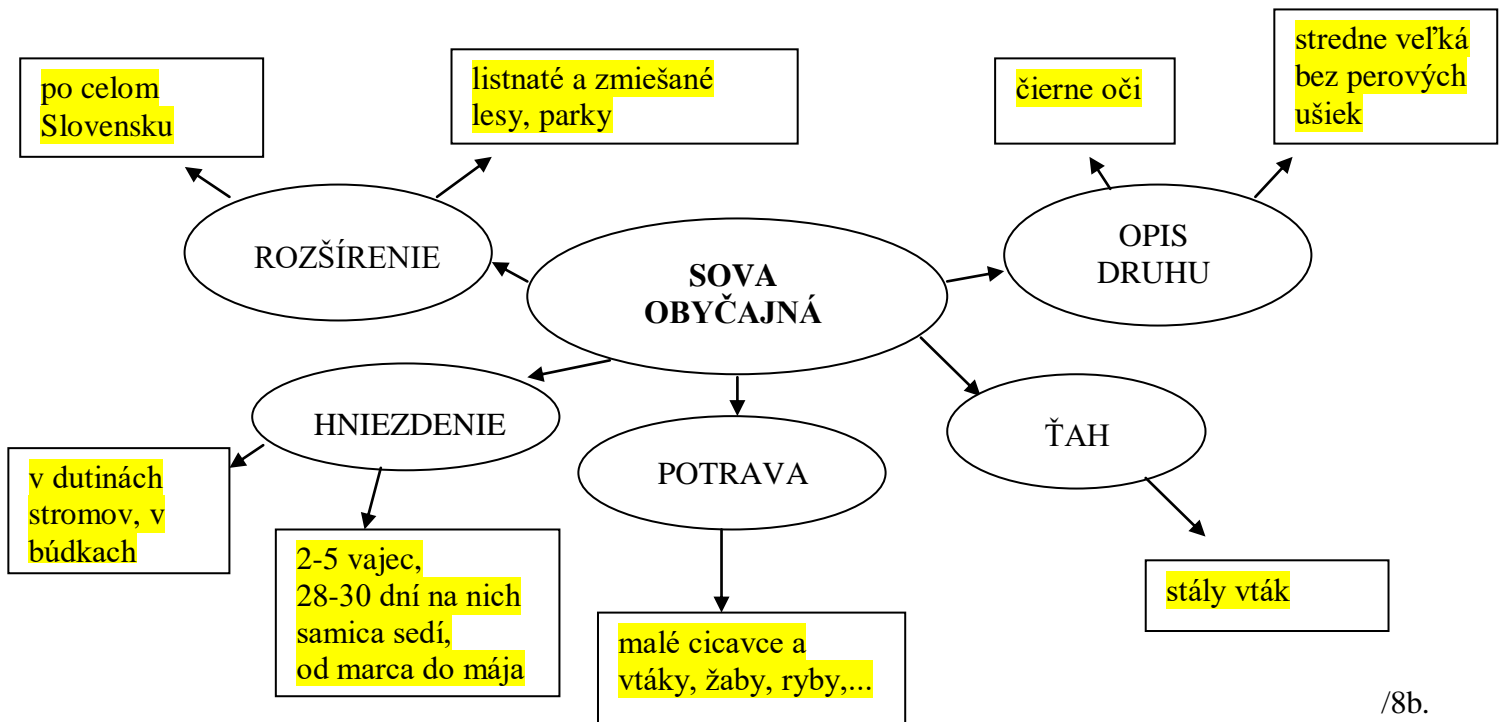
Áno – Nie

Môžeme vidieť dážd'ovníka obyčajného počas dňa sedieť na drôtoch?

Áno – Nie

/4b.

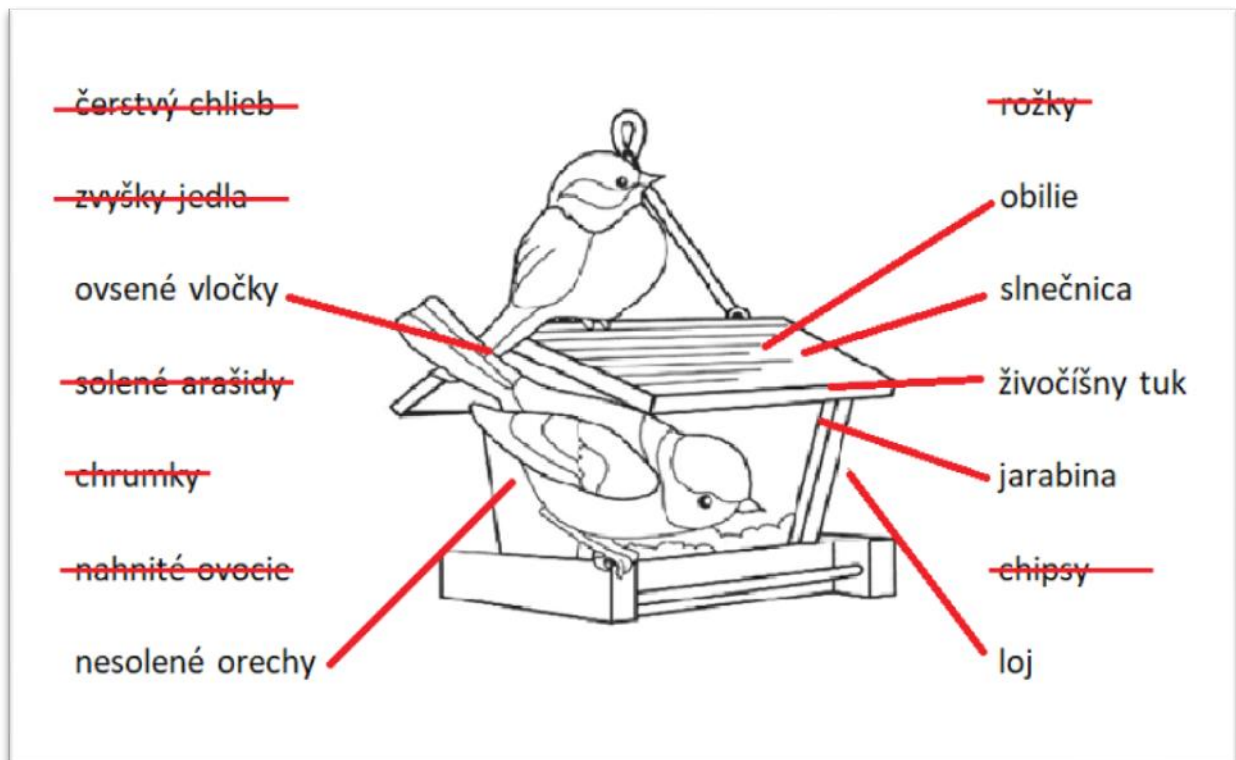
6. Dopíš do pojmovej mapy informácie, ktoré si sa dozvedel/a o sove obyčajnej.



/8b.

7. Aká potrava je vhodná do krmidiel?

Správnu potravu spoj s krmidlom. Nesprávnu preškrtni.



/3b.

8. Vylúšti tajničku a doplň vetu.

Veta: **KRÍMIDLO** nie je **BÚDKA** .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | | | | | Š | K | O | R | E | C | | O | B | Y | Č | A | J | N | Ý | |
| 2. | | | | | | | | K | Ř | M | I | | S | A | M | I | C | U | | | | | |
| 3. | | | | | | | | K | O | M | I | N | Á | R | I | K | | | | | | | |
| 4. | | | | | | | | Č | I | E | R | N | E | | | | | | | | | | |
| 5. | | | | J | E | D | E | N | | D | E | Ň | | | | | | | | | | | |
| 6. | S | Ý | K | O | R | K | A | | B | E | L | A | S | Á | | | | | | | | | |
| 7. | | | | | | | | Ž | L | T | O | CH | V | O | S | T | | D | O | M | O | V | Ý |
| 8. | | | | S | O | V | A | | O | B | Y | Č | A | J | N | Á | | | | | | | |
| 9. | | | | | | | | J | Ú | N | A | | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | | D | R | O | Z | D | O | V | I | | | | | | | | | | | |
| 11. | | D | Á | Ž | Ď | O | V | N | Í | K | | | O | B | Y | Č | A | J | N | Ý | | | |
| 12. | | | | S | Ý | K | O | R | K | A | | | V | E | L | K | Á | | | | | | |

1. Je všežravý vták. **ŠKOREC OBYČAJNÝ**
2. Akú úlohu má samec sýkorky veľkej pri hniezdení? **KRMI SAMICU**
3. Ako je prezývaný samček žltochvosta domového pre jeho uhl'ovočiernu farbu? **KOMINÁRIK**
4. Akú farbu očí má sova obyčajná? **ČIERNE**
5. Za aký čas je schopný dažďovník obyčajný nalietať tisíc kilometrov? **JEDEN DEŇ**
6. Má belasý vrch hlavy, modrý pásik cez oko a okolo hrdla. **SÝKORKA BELASÁ**
7. Je menší ako vrabec a má hrdzavočervený chvost. **ŽLTOCHVOST DOMOVÝ**
8. Otočí hlavu až o 270°. **SOVA OBYČAJNÁ**
9. Aké je hniezdne obdobie sýkorky belasej? Od apríla do ... **JÚNA**
10. Ktoré slovo doplníš do vety? Škorec obyčajný je podobný svojou veľkosťou a sfarbením **DROZDOVI**
11. Je o niečo väčší ako lastovička a celý čierny. **DÁŽĎOVNÍK OBYČAJNÝ**
12. Hlas má veľmi premenlivý, poznáme až 40 rôznych zvukov, vie napodobniť iné vtáky. **SÝKORKA VEĽKÁ**

/2b.

Hodnotenie: **Získal/a si:.....bodov.**

Body: Prečítaj si moje hodnotenie.

29 – 27 b. = **Si ozajstný znalec vtákov!**

26 – 22 b. = **Si náš kamarát!**

21 – 14 b. = **Chceli by sme sa s tebou viac skamarátiť!**

13 – 7 b. = **Buď náš kamarát!**

6 – 0 b. = **Pozývame ťa za nami do prírody!**

