**Záložka: vlček/světýlko**

**Přírodovědec/Přírodovědkyně**

*Přírody si vážíš a hodně toho o ní víš. Baví tě objevovat, pozorovat a zkoumat.*

Říká Lucinka

**Na stránce jsou různé druhy rostlin, živočichů, hub a stromů. Pokus se pod ně napsat správný název. Správné řešení najdeš na další straně**

Očíslované přírodniny, pod obrázky vždy prostor pro doplnění názvu,

1. Buk- 1 vlevo nahoře + 3 obr17 a 27
2. Dub – 2 vlevo dole + 3 obr 18 a 28
3. Smrk - 2 vlevo nahoře + 3 obr 12 a 23
4. Borovice- 2 vpravo nahoře + 3 obr 13 a 24
5. Modřín - 1 vlevo dole + 3 obr 14 a 25
6. Lípa - 1 vpravo nahoře + 3 obr 26 a 16
7. Bříza - 1 uprostřed + 3 obr 19 a 29
8. Javor – 1 vpravo dole +3 obr 20 a 30
9. Liška – 4 uprostřed
10. Jezevec – 5
11. Rys – 5
12. Prase divoké - 5
13. Sýkorka – 9 vpravo nahoře
14. Kos - 9- vlevo dole
15. Datel – vpravo dole
16. Bažant - 4
17. Liška- 8 vlevo nahoře
18. Hřib satan – 7 uprostřed
19. Muchomůrka červená – 7 vlevo dole
20. Bedla -8 vpravo nahoře
21. Sedmikráska- 6 druhá zleva nahoře
22. Sasanka – 6 vlevo nahoře
23. Podběl – 6 – třetí zleva nahoře
24. Kopřiva – 6 – vlevo dole

Další dvoustrana

**Vztahy v přírodě**

*Některé organismy, přestože by se mohlo zdát, že spolu nemají nic společného, si jsou velmi blízké, a dokonce si pomáhají…*

*Přiřaď obrázky k jejich popisům*

*Doprostřed vložit obrázky z 10 a 11 a kolem texty*

MŠICE + MRAVENCI

* Mšice poskytují mravencům medovici (=sladké výměšky) za to, že je mravenci chrání.

BŘÍZA A KŘEMENÁČ

* Vlákna houby prorůstají ke kořenům stromu. Díky tomu se strom lépe dostane k vodě a důležitým minerálním látkám. Strom naoplátku houbě dodává potřebné živiny.

KRKAVEC A VLK

* Krkavec ohlásí vlkům kořist, ti mu ponechají zbytky.

SÝKORA A DROZD

* Mají hnízda u sebe a varují se před nepřáteli.

JETEL A ČMELÁK

* Čmelák opyluje jetel, ten se mu odmění sladkým nektarem.

VEVERKA A OŘECHY

* Díky ořechům veverka přežije zimu. Schovává si je do země. Ne vždy si na všechny vzpomene, z těch zapomenutých vyrostou stromy.

KLAUN A SASANKA

* Rybka jménem Klaun bydlí mezi žahavými chapadly sasanky a ty ji tak chrání. Klauni k ní lákají menší rybky jako potravu a čistí ji.

ŘASY A HOUBY

* Spolu fungují jako jeden organismus - LIŠEJNÍK. Řasa zajišťuje zásobování organickými látkami. Houba má na starost vodu a minerální soli.

**rámeček**

**Úkol**

Splň si jeden bod z vlčka a světýlka a zároveň získej stavebnici Block intelect!

Vyber si jedno místo v přírodě, které budeš soustředěně pozorovat (kousek lesa, zahrady, louky, potoka…). Své poznatky si zakresli. Správně pojmenuji všechna zvířata, rostliny a houby, které uvidíš.

Své pozorování nám pošli do konce listopadu, všechny pozorovatele odměníme!

**Vzhůru nohama**

**Řešení z předchozí dvoustrany**

1. Buk
2. Dub
3. Smrk
4. Borovice
5. Modřín
6. Lípa
7. Bříza
8. Javor
9. Liška
10. Jezevec
11. Rys
12. Prase divoké
13. Sýkorka
14. Kos
15. Datel
16. Bažant
17. Liška
18. Hřib satan
19. Muchomůrka červená
20. Bedla
21. Sedmikráska
22. Sasanka
23. Podběl
24. Kopřiva

Připravila: Hopsinka, ilustrace: Oskar