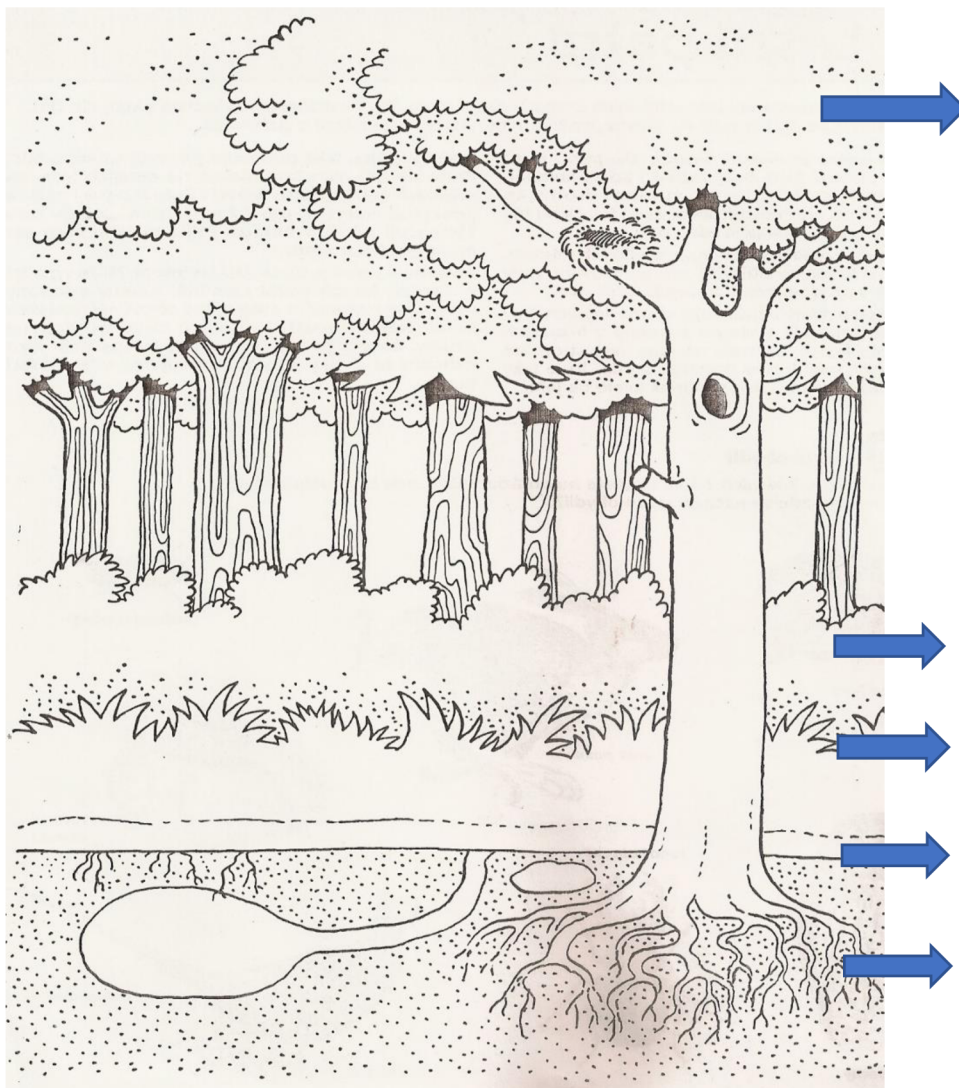


Přílohy: Pracovní listy - ekosystém lesa, luk a rybníka

Lesní patra



Vybarvi obrázek

1. Na řádky doplň lesní patra

Stromové patro (rostliny přesahující výšku 3m)

Kořenové patro

Mechové patro
patro

Keřové patro (rostliny o výšce 1-3metry)

Bylinné

Jednotlivá lesní patra

Kořenové patro

1. Namaluj kořenové patro



2. Napiš, k čemu kořenové patro slouží.

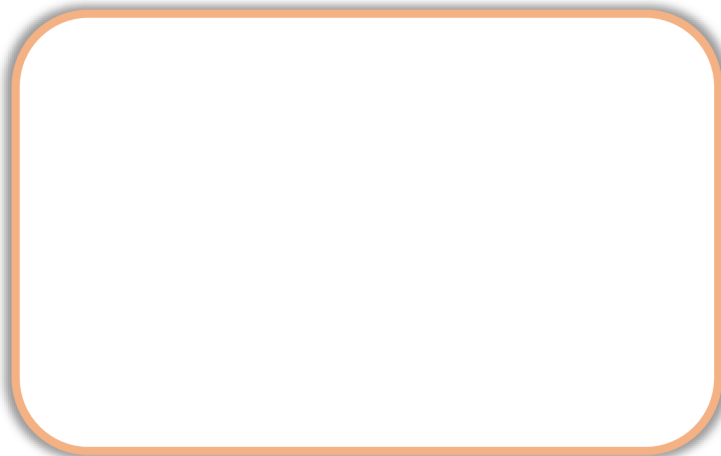
3. Co vše můžeme v kořenovém patře nalézt?

4. Zkus zdokumentovat fotografiemi (žádné rostliny ani houby není).

Jednotlivá lesní patra

Mechové patro

5. Namaluj mechové patro



6. Do které skupiny řadíme mechy?

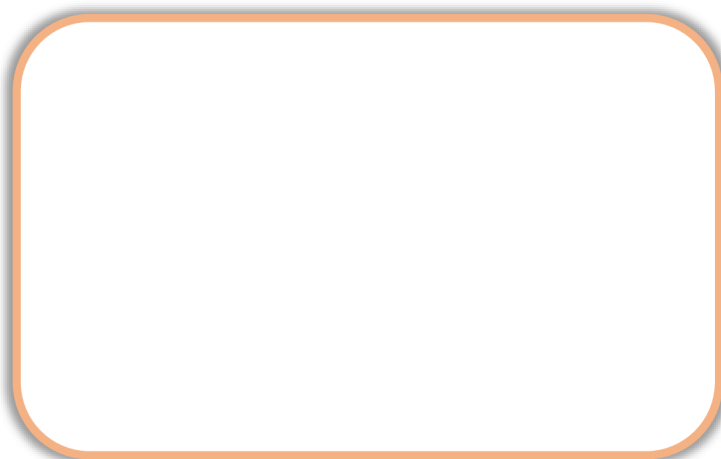
7. Co vše můžeme v mechovém patře nalézt?

8. Vše zdokumentuj fotografiemi (žádné mechy nenič).

Jednotlivá lesní patra

Bylinné patro

9. Namaluj bylinné patro



10. Napiš, jaké rostliny se v bylinném patře nachází.

11. Napiš dvě byliny s jedovatými plody.

12. Vše zdokumentuj fotografiemi (žádné rostliny nenič).

Jednotlivá lesní patra

Keřové patro

13. Namaluj keřové patro



14. Kde se keřové patro nachází a kolik v něm rostliny měří?

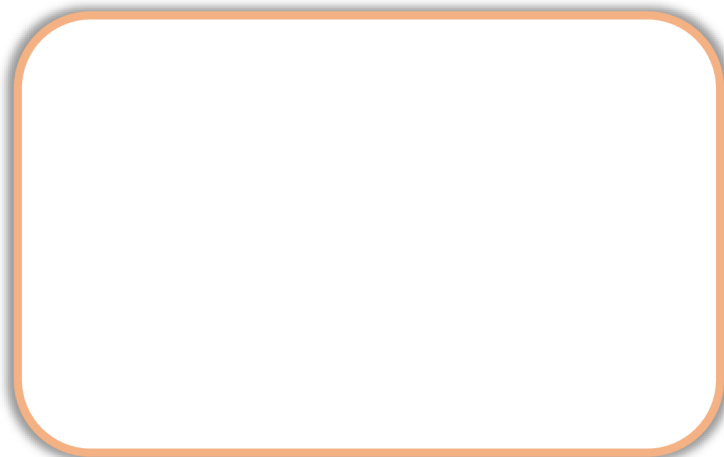
15. Co vše můžeme v keřovém patře nalézt?

16. Vše zdokumentuj fotografiemi (žádné rostliny nenič).

Jednotlivá lesní patra

Stromové patro

17. Namaluj stromové patro



18. Jak dělíme stromové patro a kolik v něm rostliny měří.

19. Ke každému druhu lesu napiš dva příklady.

20. Vše zdokumentuj fotografiemi.

Kartičky s názvy rostlin



Mech lesní



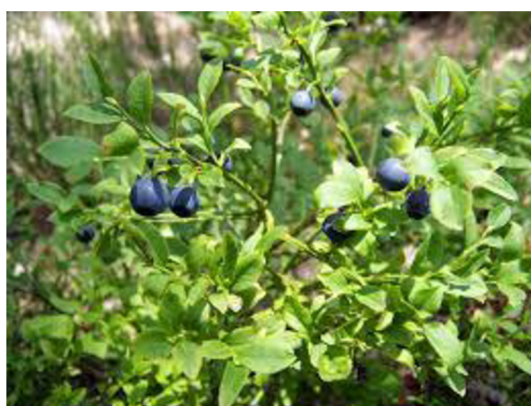
Jahodník obecný



Ostružiník maliník



Ostružiník křovitý



Brusnice borůvka



Smrk ztepilý



Borovice lesní



Modřín opadavý



Bříza bělokorá

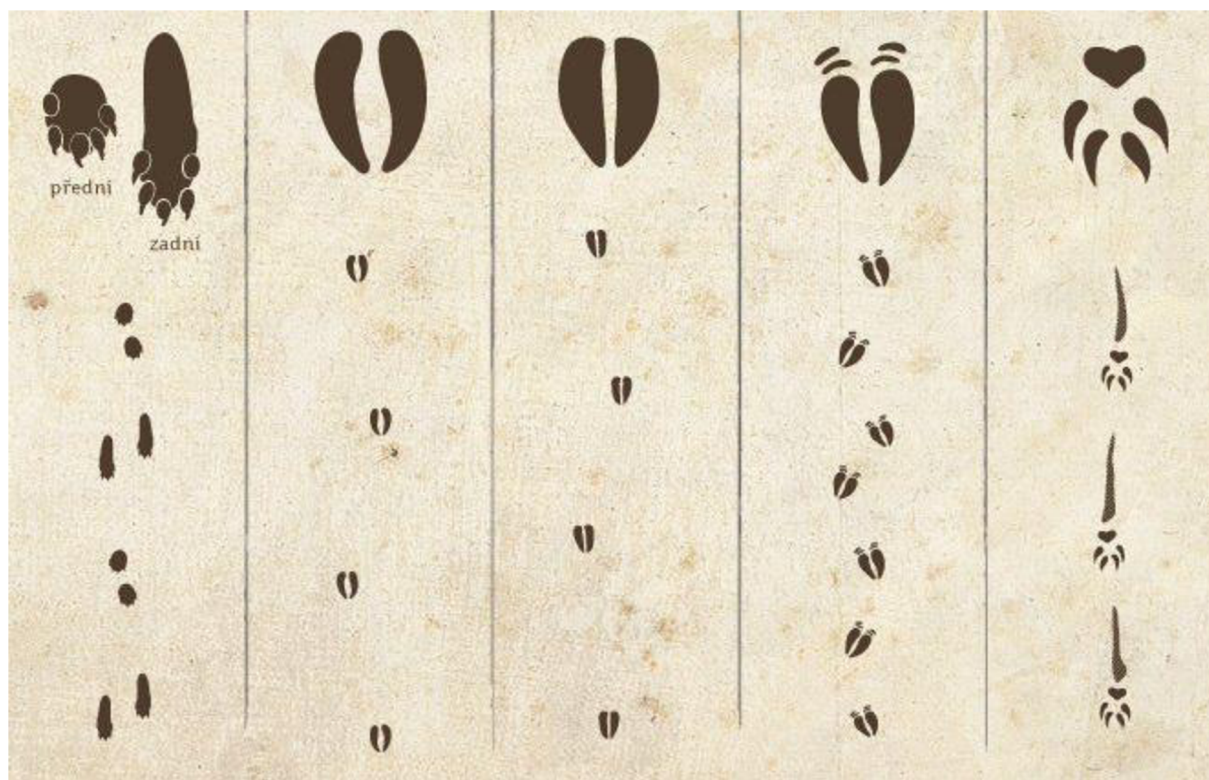


Dub letní



Buk lesní

Stopy lesní zvěře



Liška

Prase

Jelen

Srna

Zajíc

Jelen _____



- Co vše můžeš o jelenovi napsat?

- Jak se nazývá samice jelena?

Srnec _____



- **Co vše můžeš o srnci napsat?**

- **Jak se nazývá samice srnce?**

Liška _____



- **Co vše můžeš o lišce napsat?**

- **Jakou nebezpečnou nemoc lišky přenáší?**

Prase _____



- **Co vše můžeš o praseti napsat?**

- **Jak se nazývá samice prasete?**

Zajíc _____



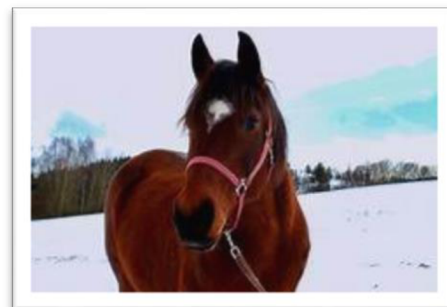
- Co vše můžeš o zajíci napsat?

- Jaký je rozdíl mezi zajícem a králíkem?

Ekosystém louka:

Kdo se pase na pastvinách?

1. Doplň správný název zvířete



2. Patří mezi sudokopytníky či lichokopytníky?

- Uved' proč

3. Jak nazýváme samici a mládě?

4. Za jakým účelem tato zvířata chováme?



Ekosystém louka :

Kdo se pase na pastvinách?



1. Doplň správný název zvířete

2. Patří mezi sudokopytníky či lichokopytníky?

- Uveď proč

3. Jak nazýváme samce a mládě?

4. Za jakým účelem tato zvířata chováme?



**Ekosystém louka:
Kdo se pase na pastvinách?**



1. Doplň správný název zvířete

2. Patří mezi sudokopytníky či lichokopytníky?

- Uveď proč

3. Jak nazýváme samce a mládě?

4. Za jakým účelem tato zvířata chováme?



Ekosystém louka :
Kdo se pase na pastvinách?



1. Doplň správný název zvířete

2. Patří mezi sudokopytníky či lichokopytníky?

- Uveď proč

3. Jak nazýváme samce a mládě?

4. Za jakým účelem tato zvířata chováme?



Ekosystém louka:

Kdo se pase na pastvinách?



1. Doplň správný název zvířete

2. Patří mezi sudokopytníky či lichokopytníky?

- Uveď proč

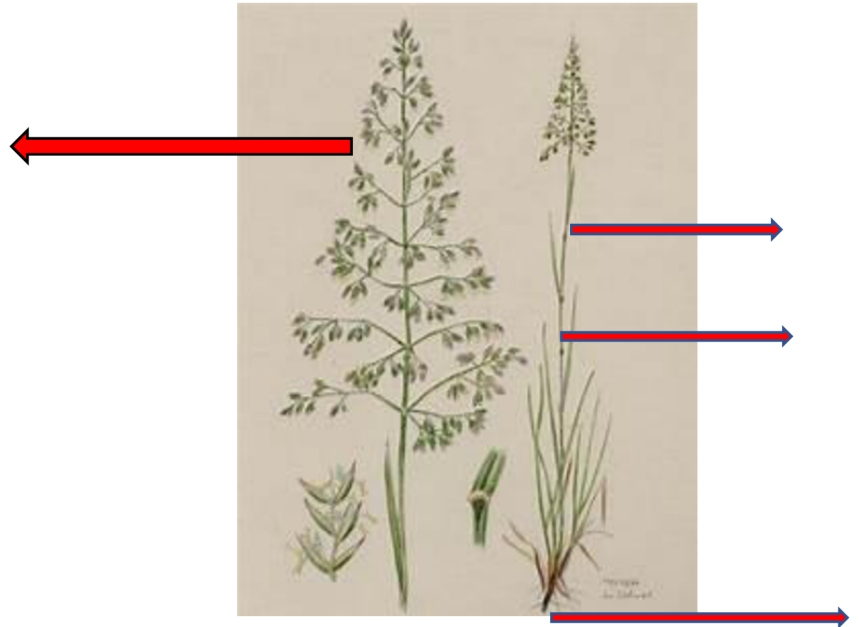
3. Z jaké země toto zvíře pochází?

4. Za jakým účelem tato zvířata chováme? Jde o běžný chov?



Rostlina na loukách

1. Napiš název rostliny a popiš stavbu těla



2. Rostlinu najdi a nalep na tento list

Rostlina na loukách

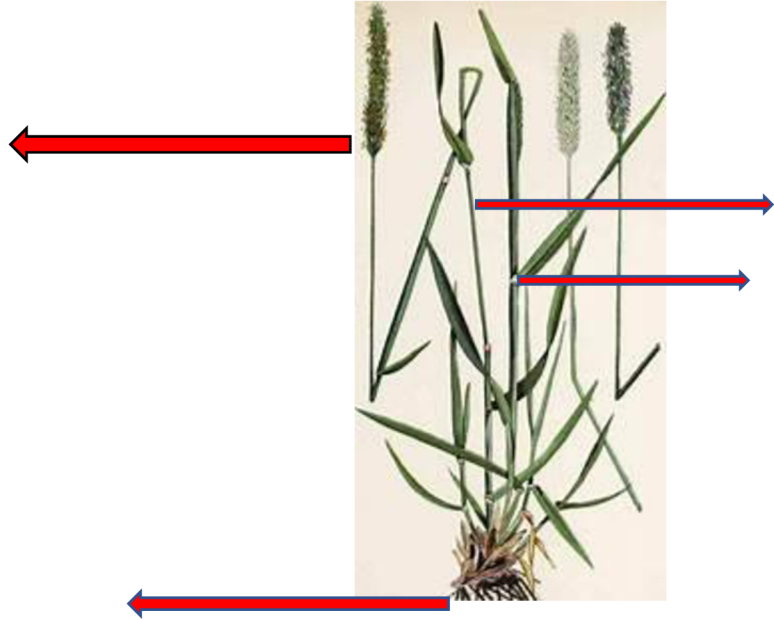
1. Napiš název rostliny a popiš stavbu těla



2. Rostlinu najdi a nalep na tento list

Rostlina na loukách

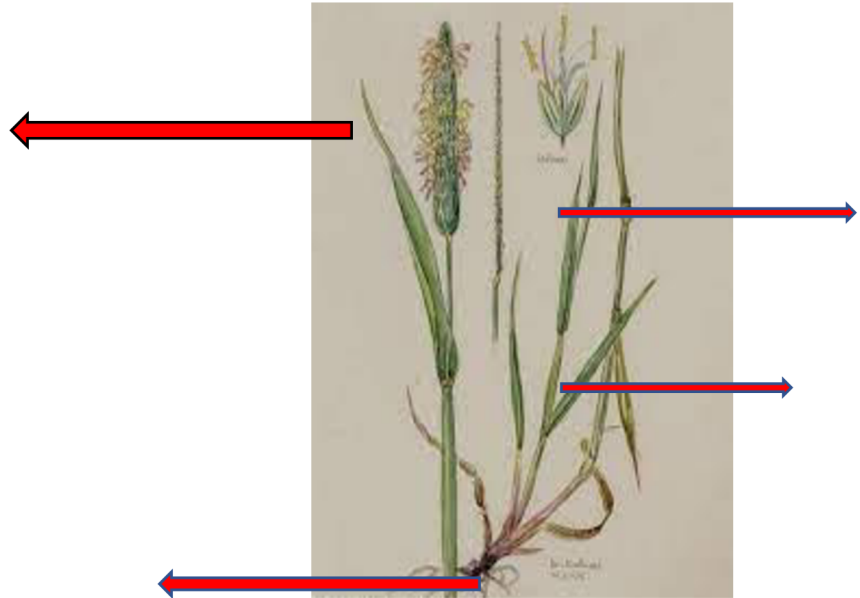
3. Napiš název rostliny a popiš stavbu těla



4. Rostlinu najdi a nalep na tento list

Rostlina na loukách

1. Napiš název rostliny a popiš stavbu těla



2. Rostlinu najdi a nalep na tento list

Rostlina na loukách

1. Napiš název rostliny a popiš stavbu těla

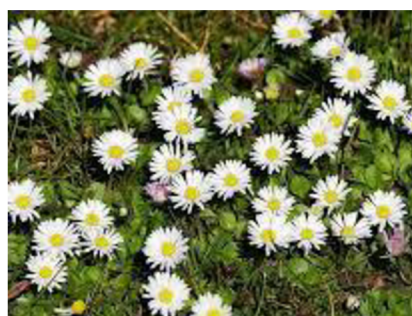


2. Rostlinu najdi a nalep na tento list

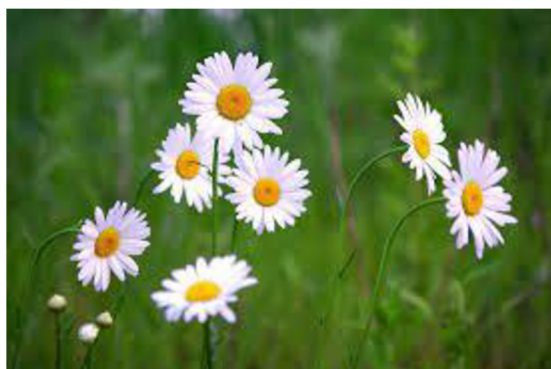
Kartičky s názvy rostlin a živočichů



pampeliška lékařská



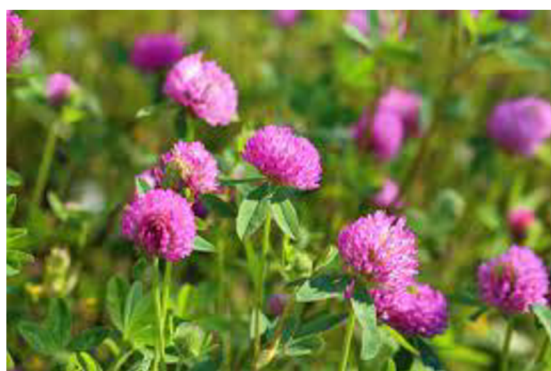
sedmikráska obecná



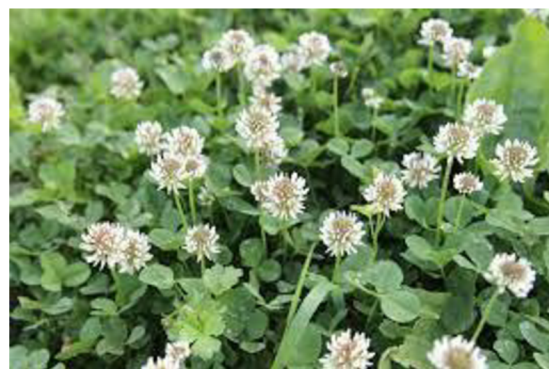
kopretina bílá



zvonek rozkladitý



jetel luční



jetel plazivý

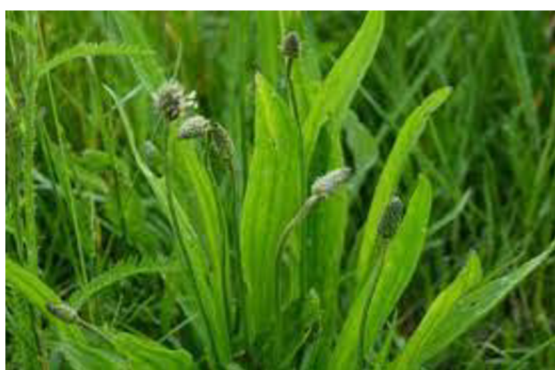
..



kohoutek luční



šťovík kyselý



jitrocel kopinatý



řebříček obecný



saranče obecná



kobylka zelená



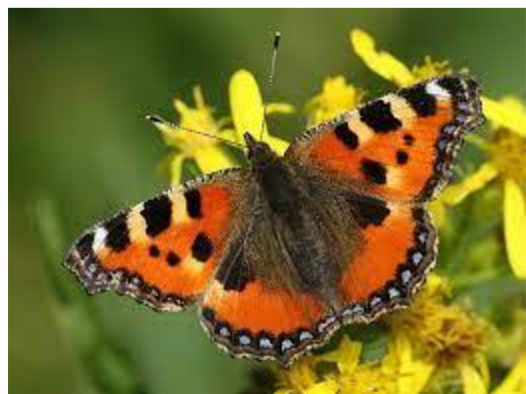
včela medonosná



čmelák zemní



babočka paví oko



babočka kopřivová



bělásek zelný

Ekosystém rybníka:

1. K jakým účelům byly rybníky vybudovány?

- Uved' příklady

**2. Jaké rostliny a živočichové se nacházejí
v rybníku nebo v jeho okolí?**

**3. Co znamená výlov rybníka, kdy a za jakým
účelem se provádí?**

Kartičky s názvy rostlin a živočichů



vrba bílá



rákos obecný



orobinec úzkolistý



leknín bílý



kapr obecný



ondatra pižmová



štika obecná



vážka obecná



škeble rybníčná



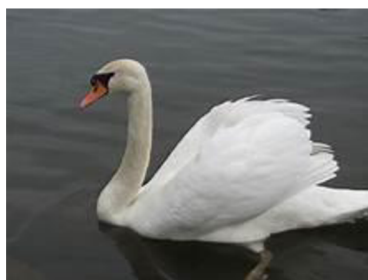
čolek obecný



kachna divoká



lyska černá

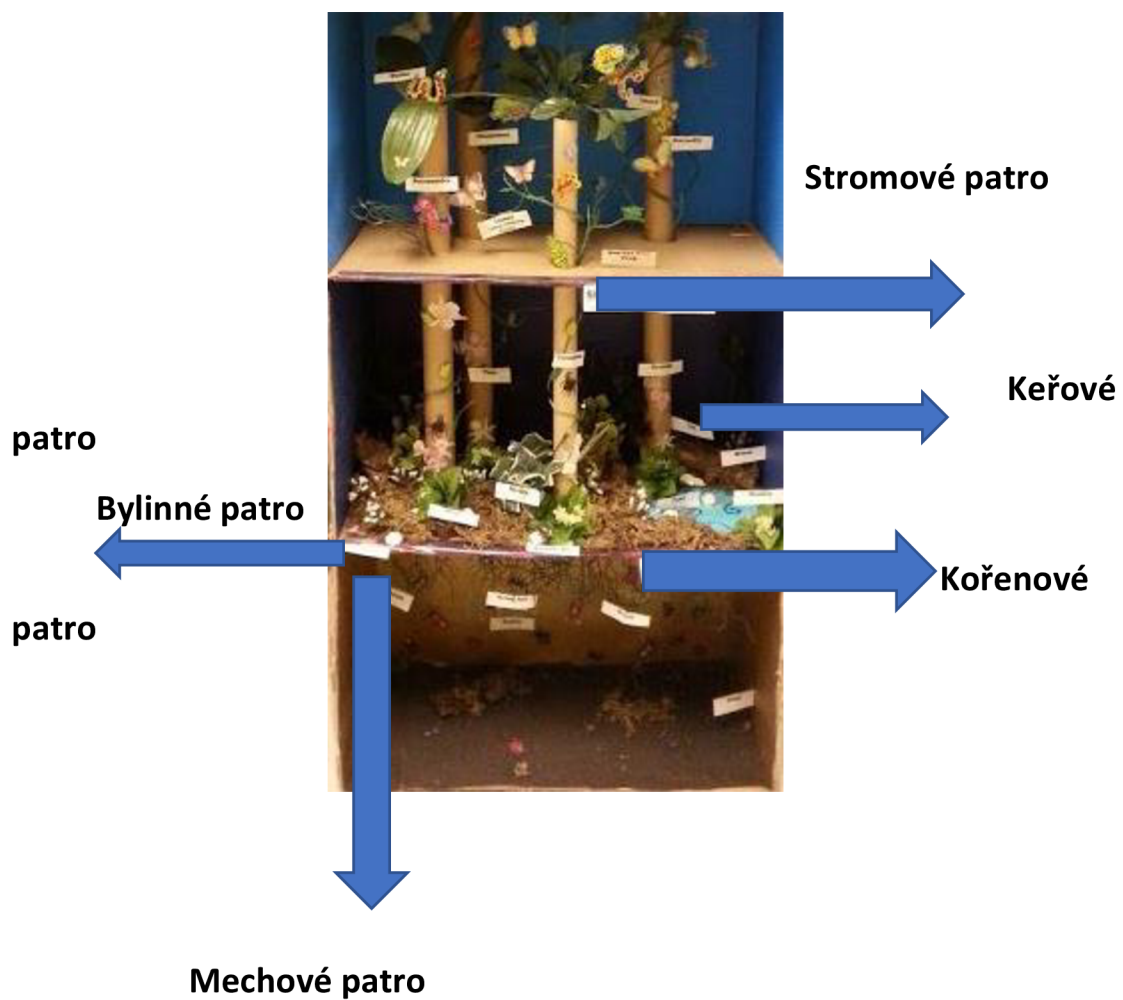


labuť velká



hryzec vodní

Model lesních pater v hodinách pracovních činností

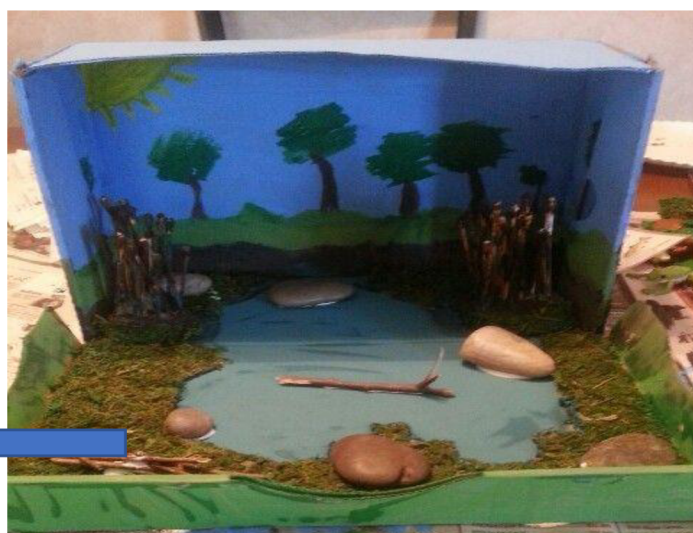


Model život v rybníku při hodinách pracovních činností



Rostliny
v rybníku a
jeho okolí

Živočichové v rybníku



Okolí rybníka

