



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.107/1.5.00/34.0425
Název školy	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ BENEŠOV Černoletská 1997, 256 01 Benešov
Předmět	BIOLOGIE A EKOLOGIE
Tematický okruh	Základy obecné ekologie
Téma	Společenstva organismů - Pracovní list
Ročník	1.
Autor	Inessa Skleničková
Datum výroby	6.6.2013
Anotace	Pracovní list je vytvořen k prezentaci „Společenstva organismů“. Pracovní list po vyplnění slouží jako zápis a žáci si je vlepi do sešitu. Součástí pracovního listu jsou i správné odpovědi. Pracovní list je určen pro výuku ekologie 1. ročníku střední školy.

## Společenstva organismů – Pracovní list

1. Co je společenstvo organismů?

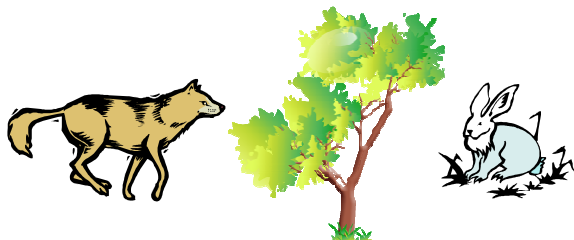
Společenstvo (biocenóza) je .....

.....

.....

2. Doplňte populace nebo společenstvo?






Zdroj obrázků: Galerie MS Office 2003 [cit. 6.6.2013]

3. Co je biodiverzita?

Biodiverzita je .....

4. Co je ekoton? Napište příklady

Ekoton je .....

Příklady: .....

5. Jak dělíme druhy ve společenstvu podle důležitosti?

.....

6. Příklady členění aktivity druhů:

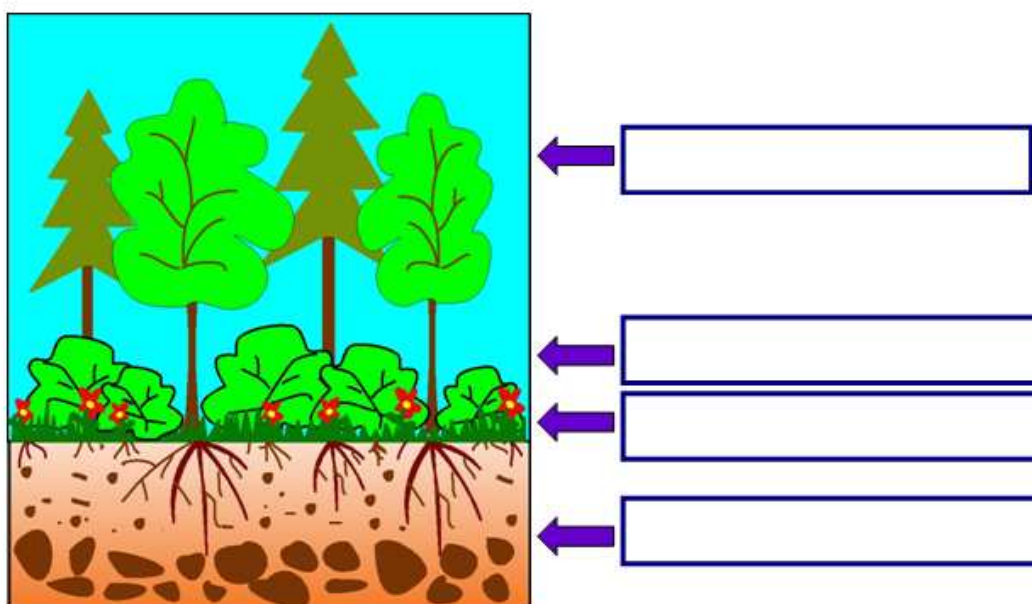
• .....

.....

• .....

.....

7. Popište jednotlivá patra v lesním společenstvu?



Zdroj: Vlastní tvorba, 2.6.2013

8. Co je ekosystém?

**Ekosystém je** .....

.....

## Společenstva organismů – Pracovní list (Odpovědi)

### 1. Co je společenstvo organismů?

Společenstvo (biocenóza) je **složitá soustava jedinců různých druhů organismů, které žijí v určitém místě v určitém čase.**

### 2. Doplňte populace nebo společenstvo?



Zdroj obrázků: Galerie MS Office 2003 [cit. 6.6.2013]

### 3. Co je biodiverzita?

Biodiverzita je **druhová rozmanitost**

### 4. Co je ekoton? Napište příklady

Ekoton je **místo, kde se stýkají dvě různá společenstva.**

Příklady: **okraj lesa, okraj rybníka**

5. Jak dělíme druhy ve společenstvu podle důležitosti?

**Dominantní a vedlejší druhy**

6. Příklady členění aktivity druhů:

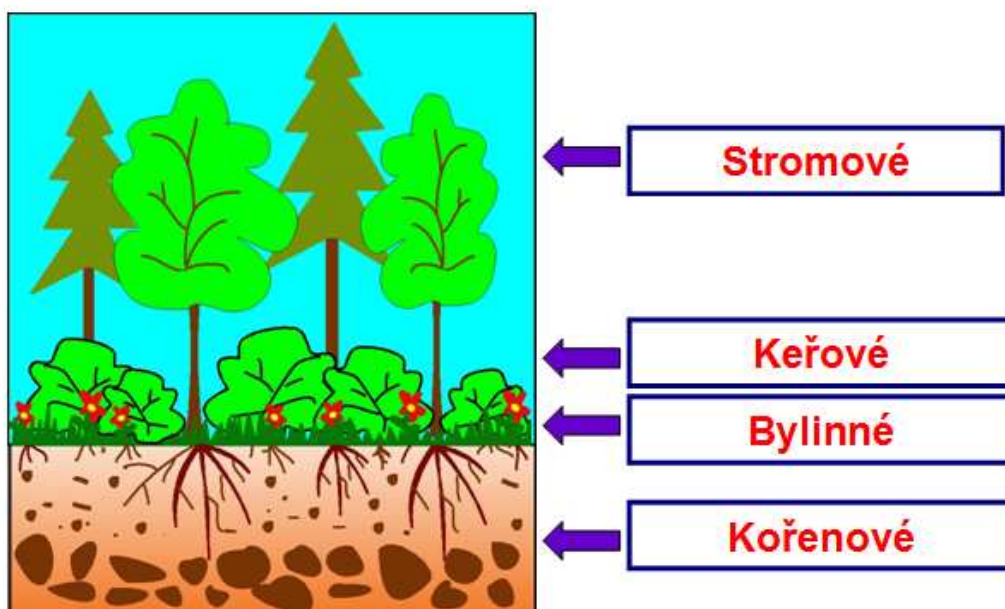
- **Časové členění aktivity druhů:**

vysoká aktivita zelených rostlin ve dne.

- **Prostorové členění aktivity druhů:**

jednotlivá patra v lesním společenstvu

7. Popište jednotlivá patra v lesním společenstvu



Zdroj: Vlastní tvorba, 2.6.2013

8. Co jsou biotické složky prostředí?

Ekosystém je **společenstvo organismů plus abiotické podmínky prostředí.**