Opiš nebo vytiskni zápis a zkus vyřešit úkol.

Ekosystémy

Biosféra je tvořena různými celky přírody, které se vzájemně ovlivňují a potřebují tzv. **ekosystémy** – jsou tvořeny neživou přírodou, tzn. životním prostředím (biotop) a jeho typickými živými organismy (biocenóza).

- **Přírodní ekosystémy** – např. prales, rašeliniště… jsou vytvořené přírodou, jsou druhově bohaté a mají složité vztahy. Jsou stabilní, schopné autoregulace.
- **Umělé ekosystémy** – např. zahrada, park, rybník… byly vytvořeny člověkem, jsou tvořené malým počtem druhů, a proto jsou nestabilní, snadno narušitelné (přemnožení škůdců, vymizení původních organizmů…).

Symbióza – označuje jakékoli úzké soužití dvou a více organismů, často se však používá pouze ve smyslu oboustranně výhodného soužití, někdy však jde jen o jednostranně výhodné soužití.

***Úkol**: Zjisti nějaký příklad symbiózy mezi živými organismy a v krátkosti popiš, jak jejich soužití funguje, a tyto organismy nakresli.*