

## CHARAKTERISTIKA PŘEDMĚTU – EKOLOGICKÝ SEMINÁŘ - 2. STUPEŇ

### **Ekologický seminář– volitelný předmět**

#### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

Ekologický seminář je volitelným předmětem, který se zaměřuje na rozšíření znalostí týkajících se životního prostředí, interakcí jeho jednotlivých složek a úlohy člověka v kontextu ekosystémů i celé biosféry. Poskytuje žákům hlubší přírodovědné a ekologické vědomosti a dovednosti

Předmět rozvíjí aktivní, samostatnou a tvůrčí činnost žáka v přírodovědné oblasti se zaměřením na ekologickou problematiku. Výuka je cílevědomě řízena tak, aby u žáků postupně rozvíjela dovednosti spojené se záměrným pozorováním a prováděním základních měření a pokusů včetně vyhodnocení jejich výsledků a vyvozování závěrů, logické a tvůrčí myšlení při řešení problémových úloh, vytvářela schopnost obhajovat výsledky své práce a využívat je v běžném životě.

Vyučovací předmět je zaměřen na rozšiřování a prohlubování vzdělávacího oboru Člověk a příroda, klade důraz na poznávání přírody, krajiny (vycházky do okolí školy s poznáváním regionální krajiny a jejich zvláštností), sběr a práce s přírodninami, vlastní badatelská práce, kreativní přístup, budování pozitivního vztahu k životnímu prostředí, uvědomění si základních podmínek života a odpovědnosti současné generace za život v budoucnosti.

Výuka je realizována formou pozorování, individuální a skupinovou prací, prací s informačními materiály, vycházkami do okolí školy, návštěvou muzeí, výstav, krátkodobými projekty. Předmět ekologický seminář úzce souvisí se všemi předměty vzdělávacího oboru Člověk a příroda a zejména s průřezovým tématem environmentální výchova.

Předmět ekologický seminář si mohou žáci zvolit jako volitelný předmět v 6. ročníku v časové dotaci 2 hodiny týdně. Výuka probíhá v odborné učebně vybavené interaktivní tabulí s připojením na internet a v exteriéru.