

Charakteristika predmetu seminár z biológie pre 4. ročník a VIII.OG

Povinne voliteľný predmet seminár z biológie vo štvrtom ročníku rozširuje poznatky a vedomosti zo všetkých oblastí biológie a je v súlade s cieľovými požiadavkami na maturitné skúšky z biológie.

Cieľom semináru je sumarizovať a prehľbovať poznatky z biológie, posilňovať schopnosť vyhľadávať informácie v literatúre a pracovať s nimi, rozvíjať čitateľskú gramotnosť v oblasti odborného biologického textu, podporovať schopnosť pripraviť vlastné prezentácie a vystúpenia, schopnosť využívať informačné a komunikačné technológie a prostriedky pri získavaní a spracúvaní informácií, schopnosť prezentovať vlastnú prácu, diskutovať, argumentovať, obhájiť vlastné stanovisko, kooperovať v skupine, deliť si úlohy, niesť zodpovednosť, podporovať schopnosti žiakov samostatne a tvorivo rozvíjať poznanie, ako aj poznatky aplikovať.

Rozpis učiva povinne voliteľného predmetu seminár z biológie:

- I. Všeobecná biológia**
- II. Systematika**
- III. Orgánové sústavy človeka**
- IV. Genetika**
- V. Ekológia a etológia**