



Predmet: Seminár z biológie

Cieľová skupina: 3. alebo 4.ročník, septima

Časová dotácia: 2 hod./týždeň

A. Charakteristika predmetu a jeho ciele

Predmet je určený pre žiakov 3. alebo 4 ročníka, ktorí majú záujem o maturitnú skúšku z biológie a plánujú pokračovať v štúdiu na vysokej škole s biologickým zameraním. Predmet je povinný pre žiakov, ktorí budú maturovať z predmetu biológia. V tomto prípade musia predmet Seminár z biológie absolvovať v 3. alebo vo 4. ročníku Cieľom predmetu je rozšírenie a upevnenie učiva z uvedených tematických celkov, v súlade s cieľovými požiadavkami maturitnej skúšky z biológie.

Tento predmet si môžu zvoliť aj žiaci ktorí nebudú maturovať z biológie a chcú si rozšíriť vedomosti z oblasti biológie človeka. Napríklad záujemcovi a štúdium psychológie, alebo pre štúdium na vysokej škole prírodovedného charakteru.

B. Prehľad tematických celkov

1. OPORNÁ SÚSTAVA
2. POHYBOVÁ SÚSTAVA
3. TELOVÉ TEKUTINY
4. OBEHOVÁ SÚSTAVA
5. TRÁVIACA SÚSTAVA A VÝŽIVA
6. DÝCHACIA SÚSTAVA
7. TERMOREGULÁCIA
8. KRYCIA SÚSTAVA
9. VYLUČOVACIA SÚSTAVA
10. HORMONÁLNA REGULÁCIA
11. NERVOVÁ REGULÁCIA
12. ZMYSLOVÉ ORGÁNY
13. IMUNITA
14. ROZMNOŽOVACIA SÚSTAVA