



Vybrané témy z evolučnej biológie

korešpondenčný seminár pre stredoškolákov a stredoškoláčky

Už si niekedy rozmýšľal/rozmýšľala o tom, prečo sa od šimpanzov tak líšime napriek tomu, že 97% DNA máme rovnakej? Alebo ťa nebudaj aj vo svetle posledných mesiacov fascinuje, ako vlastne fungujú vírusy? Či príčiny iných chorôb a ich dedičnosť? Ak áno, prihlás sa!

V priebehu roka ti v rámci piatich kôl nášho korešpondenčného seminára priblížime podobné otázky pomocou úloh z evolučnej biológie. Tie budú sledovať tvoju pozornosť. Predchádzajúci prehľad v téme totiž mať nemusíš. Ku každej sérii dostaneš krátky text, ktorý ťa s problematikou zoznami a ty následne vypracuješ odpovede na otázky. Okrem toho každá séria obsahuje malý projekt, ktorý ti pomôže lepšie si zapamätať dané princípy. Téma je vždy iná a dokopy ti účasť prinesie hlbšie poznanie sveta aj ľahšie zvládnutie učiva biológie v škole.

Zapojením sa môžeš vyhrať zaujímavé ceny, ako aj dostať pozvanie na sústreďenie, ktoré sa v predchádzajúcich ročníkoch uskutočňovalo v špičkovom vedeckom inštitúte IST v Rakúsku. Stretnieš iných slovenských aj rakúskych účastníkov, ktorí sa takisto zaujímajú o evolúciu, a dozvieš sa, aké horúce výskumné otázky vedcov práve teraz zamestnávajú.

Ako sa môžeš zapojiť?

Je to jednoduché. **Prihlás sa na: bit.ly/STEB2020** a my sa ti ďalej ozveme. Nikam chodiť nemusíš - odpovedať na otázky a pracovať na svojom projekte môžeš doma! Riešenia a odpovede stačí pred uzávierkou odovzdať pomocou google classroom, alebo poslať mailom na adresu projects@edub.sk. My ich opravíme a pošleme naspäť spolu s ďalšou sériou. Tešíme sa na teba!

