

e-Bug – výukový program pro vzdělávání žáků v oblasti mikroorganismů a infekčních nemocí

Projekt byl vytvořen kolektivem zahraničních a tuzemských odborníků a je určen pro žáky základních škol.

Hlavním cílem je prostřednictvím **zážitkového učení** (zábavně a zároveň efektivně) zvýšit úroveň znalostí o různých typech mikroorganismů. Žáci se seznámí s užitečnými mikroorganismy, dozvědí se, jak se šíří některé nemoci, poznají funkce imunitního systému lidského těla. Uvědomí si důležitost osobní hygieny, prevence i správné léčby infekčních onemocnění, poznají význam očkování a uvědomí si nutnost rozumného užívání antibiotik.

Hlavním přínosem programu jsou kreativní výzkumné metody podporující aktivní učení, využívání interaktivních učebních plánů a interaktivní webové stránky s doplňkovými videi, hrami či kvízy. Výukový manuál e-Bug zpestří výuku, která bude bavit nejen žáky, ale taky samotné pedagogy.

Na vzdělávacím semináři pro pedagogy se účastníci seznámí s učebním manuálem, modelovými lekcemi a aktivně si vyzkouší, jak zábavnou cestou přiblížit dětem svět mikroorganismů.

Hodinová dotace: 6 hodin

Počet účastníků: 20 - 25

Počet lektorů: 4

Poplatek za účastníka: zdarma

Odborný garant: MUDr. Marie Nejedlá

Kontaktní osoba: Mgr. Veronika Dugovičová, e-mail: veronika.dugovicova@szu.cz ,

tel. č. 267 082 723