
Pracoviště mikrobiologie - Úvod do života bakterií, kde všude jsou?

Úlohy jsou stejné pro ZŠ a SŠ.

počet žáků: 10 – 15
délka aktivity: 1 – 2 vyučovací hodiny

Program aktivity:

Téma Je určeno pro přírodovědně zvědavé žáky.

Po krátké přednášce o životní strategii bakterií budou žáci seznámeni s podmínkami jejich kultivace a zásadami bezpečnosti práce s infekčním materiálem.

Žáci sami odeberou vzorky z materiálů kolem sebe i z vlastního těla a naočkují na kultivační půdy. Výsledek jejich práce se bohužel neukáže hned, ale až za 24 – 48 hodin. Pak je možná další aktivita na 10 – 20 minut s pozorováním nakultivovaného materiálu nebo pošleme fotografie s popisem.