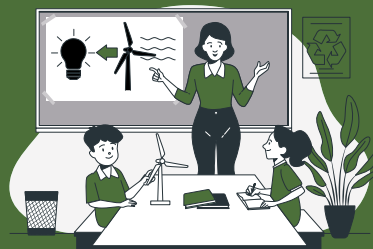
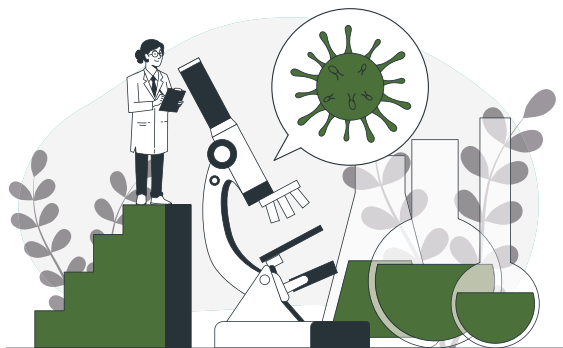


JAK NA DIGI V PŘÍRODOPISE UČITEL



Pomáhám žákům orientovat se v digitálním prostředí a vedu je k bezpečnému, sebejistému, kritickému a tvořivému využívání technologií při práci, učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života.



- ✓ Inspiruji žáky k efektivnímu využívání digitálních zařízení, nástrojů a aplikací pro porozumění přírodním dějům a zákonitostem i zkoumání živé a neživé přírody.
- ✓ Podporuji žáky ve využívání a tvorbě digitálních záznamů, animací a simulací k popisu a vysvětlení jevů i procesů živé a neživé přírody.
- ✓ Kladu důraz na bezpečnou a efektivní komunikaci žáků, vedu je k odpovědnému chování a jednání v digitálním prostředí.
- ✓ Motivuji a podporuji žáky k využívání různých digitálních zdrojů pro poznávání, zkoumání a měření živých i neživých organismů, zároveň k jejich porovnání.
- ✓ Vedu žáky ke kritickému ověřování informací, analýze, vyhodnocení informací a vyvození odpovídajících závěrů.
- ✓ Zapojuji žáky do badatelských aktivit, ve kterých využívají digitální technologie k návrhu experimentů a pozorování, tvorbě modelů a prezentaci výsledků.

JAK NA DIGI V PŘÍRODOPISE ŽÁK



Orientuji se v digitálním prostředí a digitální technologie využívám bezpečně, sebejistě, kriticky a tvořivě při práci, učení, ve volném čase i při zapojování do společnosti a občanského života.



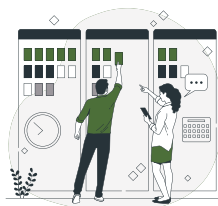
- ✓ V badatelských aktivitách volím a používám digitální měřidla a další nástroje k záznamu, porovnávání, zpracování, uchování, prezentaci a sdílení získaných dat, výsledků svých pozorování a závěrů.



- ✓ Zkoumám a popisuji jevy a procesy živé i neživé přírody pomocí digitálních záznamů, animací, simulací, případně je sám vytvářím.



- ✓ Vyhledávám v otevřených zdrojích dat řešení daného přírodopisného problému, třídím je a kriticky vyhodnocuji.



- ✓ Na základě poznatků a zkušeností z přírodopisu kriticky hodnotím informace šířené v běžné mezilidské i v mediální komunikaci.



- ✓ Vytvářím jednoduché modely ekologických vztahů a na základě vlastních pozorování posuzuji udržitelnost využívání ekosystémů člověkem.