

Dodatek k ŠVP NG biologie

Vypracovaný v souladu s revizí RVP ZV předmětu informatika.

Platnost: od 1.9.2023



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final horizontal stroke.

Digitální kompetence - **Biologie**

PRIMA:

ovládá běžně používaná digitální zařízení, aplikace a služby

využívá je při učení i při zapojení do života školy a do společnosti

samostatně rozhoduje, které technologie pro jakou činnost či řešený problém použít

používá IT zařízení, orientuje se v daném operačním systému, v dané aplikaci, orientuje se v cloudové službě

(Office364 nebo Google Workspace, prezentace-PowerPoint, Canva, Google prezentace)

SEKUNDA:

Získává, vyhledává, kriticky posuzuje data, informace a digitální obsah; k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

Spravuje a sdílí data, informace a digitální obsah – k tomu volí postupy, způsoby a prostředky, které odpovídají konkrétní situaci a účelu

TERCIE:

Vytváří a upravuje digitální obsah

Kombinuje různé formáty

Vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků

Využívá digitální technologie, aby si usnadnil práci, zautomatizoval rutinní činnost, zefektivnil, či zjednodušil své pracovní postupy a zkvalitnil výsledky své práce

(využívá cloudové disky, umí sdílet, ve svém výstupu používá audio, video...)

KVARTA:

Chápe význam digitálních technologií pro lidskou společnost

Seznamuje se s novými technologiemi

Kriticky hodnotí jejich přínosy a reflektuje rizika jejich využívání

Předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat

Předchází situacím s negativním dopadem na jeho tělesné a duševní zdraví i zdraví ostatních

Při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky

(umí správně sedět u počítače, umí si zorganizovat čas, netráví dlouhý čas u IT, e- bezpečí
Dodržuje autorské právo, umí citovat zdroje)