**Volitelný vyučovací předmět: Digitální technologie**

Ročník: 8.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výstupy z RVP** | **Očekávané rozpracované výstupy** | **Učivo** | **Mezipředmětové vztahy,průřezová témata, projekty, exkurze** |
| **ČSP-9-7-01 Ovládá základní funkce digitální techniky; diagnostikuje a odstraňuje základní problémy při provozu digitální techniky**    **ČSP-9-7-02 Propojuje vzájemně jednotlivá zařízení**  **ČSP-9-7-04 Ošetřuje digitální techniku a chrání ji před poškozením** | - umí používat základní funkce digitálního fotoaparátu nebo mobilního telefonu   * Chrání fotoaparát před poškozením * Edituje fotografie v programu Gimp, rozumí pojmům formát, rozlišení fotografie, * archivace fotografií, fotoalba * jak chránit fotoaparát (mobilní telefon) před poškozením * seznámení s historií analogové techniky | Digitální fotoaparát,  externí disk, expozimetr | Aj- názvosloví |
| **ČSP-9-7-03 Pracuje uživatelským způsobem s mobilními technologiemi** | - umí používat další digitální zařízení | mobilní zařízení + aplikace (mapy, navigace, internetové bankovnictví, QR kód,) | Aj- názvosloví |
| **Dodržuje základní hygienická pravidla a bezpečnostní pravidla a předpisy při práci s digitální technikou a poskytne první pomoc** | - základní hygienická pravidla při práci s digitální technikou | -dodržování hygienických pravidel |  |