**Odgojno-obrazovni ishodi**

* **A.1.2** primjenjuje principe hijerarhijske organizacije mapa u računalnim memorijama te razlikuje
formate datoteka
* **C.1.1** pronalazi podatke i informacije, odabire prikladne izvore informacija te uređuje, stvara i objavljuje/dijeli svoje
* digitalne sadržaje

**Očekivanja međupredmetnih tema
MPT Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije**

* C 4. 1  Učenik samostalno provodi istraživanje radi rješenja problema u digitalnom okružju
* D 4. 2. Učenik argumentira svoje viđenje rješavanja složenoga problema s pomoću IKT-a.

**MPT Zdravlje**

* B.4.1.A Odabire primjerene odnose i komunikaciju.
* B.4.1.B Razvija tolerantan odnos prema drugima

**MPT Osobni i socijalni razvoj**

* A 4.1. Razvija sliku o sebi
* A 4.3. Razvija osobne potencijale.
* B 4.2. Suradnički uči i radi u timu
* B 4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje

**MPT Učiti kako učiti**

* 4.1.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.
* 4.4.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.

**MPT Poduzetništvo**

* A 4.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.
* B 4.2. Planira i upravlja aktivnostima