# Naziv projekta: „Pametna tehnologija za bolji i održiviji život“

**Opis projekta:**

Učenici u paru ili maloj skupini istražuju kako se računalni sustavi ugrađuju u svakodnevne uređaje (npr. pametni telefoni, hladnjaci, termostati, automobili, uredi) i kako utječe na kvalitetu života, učinkovitost, poslovanje i ekologiju. Učenici će pripremiti digitalnu prezentaciju i zajednički dokument s analizom te prijedlogom primjene pametne tehnologije u svakodnevnom ili poslovnom okruženju, uključujući osvrt na ekološki aspekt i korištene softvere.

**Zadatak uključuje:**

1. **Istražiti** pametni uređaj ili sustav (npr. pametna kuća, IoT uređaji u maloprodaji, pametne blagajne).
2. **Objasniti** kako računalni sustavi upravljaju tim uređajima.
3. **Odabrati** i analizirati softvere potrebne za upravljanje uređajem (uključiti licencu i tehničke preduvjete).
4. **Prikazati** kako ta tehnologija doprinosi:
	* učinkovitosti i produktivnosti u poslovanju
	* smanjenju utjecaja na okoliš
5. **Koristiti** odgovarajući alat za obradu i prikaz podataka (npr. Google Sheets, Excel, Canva, PowerPoint).
6. **Pripremiti** završnu prezentaciju.

**Način rada:**

* Rad u timovima (2–3 učenika)
* Koriste se alati za suradnju (Google Workspace, MS Teams, Canva...)
* Vremenski okvir: **8 školskih sati (4 tjedana)**
* Prezentacija i predaja završnih radova posljednji tjedan