# SAMOSTALNI ISTRAŽIVAČKI RAD UČENIKA

**NASLOV ( učenik određuje sam )**

**ZADATAK: osmislite pokus ili istraživanje koje ćete provesti kod kuće u slijedećih nekoliko dana ; postavite hipoteze ili pretpostavke.**

**Tijekom istraživanja bilježite svoja opažanja, a pokus opišite prema sljedećim pravilima pisanja znanstvenoga rada :**

1. **NASLOV, IME I PREZIME UČENIKA, RAZRED, ŠKOLA, DATUM IZRADE ILI PREDAJE RADA UČENIKA**
2. **UVOD , CILJ RADA ( navedite dosad poznate činjenice i jasno istaknite hipotezu i cilj svoga istraživanja )**
3. **MATERIJAL I METODE ( navedite što ste sve istraživali, što ste sve upotrijebili da biste proveli pokus, opišite kako ste postavili i izvodili pokus, opišite kako ste i kada mjerili ili promatrali promjene, kako ste zapisivali rezultate, opis možete dopuniti fotografijom, crtežom, tablicom i sl.)**
4. **REZULTATI ( navedite prikupljene rezultate, možete ih opisati riječima, razvrstati u tablice , prikazati grafikonima...)**
5. **RASPRAVA ( opišite što ste saznali pokusima, usporedite svoje rezultate s postavljenim hipotezama i s podacima koje ste našli u dostupnoj literaturi...)**
6. **ZAKLJUČAK ( napišite ga što kraće i preciznije, može i u obliku natuknica, navesti zaključke donesene na osnovi provedenog istraživanja )**
7. **POPIS KORIŠTENE LITERATURE ( navode se svi korišteni radovi: stručna literatura, znanstveni i popularno – znanstveni časopisi , informacije dostupne na mrežnim stranicama , sve poredano abecednim redom ,ovako : prezime i ime autora, naslov knjige, nakladnik, mjesto i godina izdanja . Za časopise se navode : autor, naslov članka ili rada // naslov časopisa, godište, godina izdanja, broj časopisa, stranice koje obuhvaća dotični rad u časopisu.**

**POSEBNE NAPOMENE: rad treba napisati uredno i sažeto.**

**NASLOVNA STRANICA treba sadržavati samo podatke pod točkom 1.**