

Moj čokoladni istraživački rad

Ime i prezime : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Razgovaramo, gledamo fotografije, razmišljamo, raspravljamo, izlažemo što već znamo, što bi voljeli znati, postavljamo pitanja… Ovo je faza u kojoj **odabiremo temu**,promišljamo o svrsi istraživanja.

**Tema :**

Pitanja i sve što nas zanima, što želimo istražiti, zapisujemo u obliku mentalne mape:

Ovdje zalijepiti idući list kako bi se dobila A3 veličina za umnu mapu





1. Postavljamo **hipotezu**. To je jednostavna pozitivna tvrdnja koju je moguće dokazati u vremenu i sredstvima kojima raspolažemo.

Primjer vrlo jednostavne hipoteze : Čokolada je topiva tvar.

Moja istraživačka hipoteza : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Prikupljamo podatke**. Podatci se prikupljaju ovisno o postavljenoj hipotezi. Iz literature (knjige, časopisi, Internet…), istraživanjem na terenu, provođenjem pokusa, anketiranjem ili sve navedeno. Važno je dobro odabrati metode.

Za dokazivanje moje hipoteze , odabrane metode su :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Opis postupka provođenja pokusa :

*(Ovdje možete umetnuti koliko god je potrebno stranica*

*za opisati pokus i priložiti fotografije.*

*Fotografije je dobro numerirati.)*



1. Zatim dobivene rezultate treba **prikazati** kako biste ih mogli **analizirati i rastumačiti**. Podatke je potrebno razvrstati (možda nam neki ne trebaju), organizirati u pregledne bilješke, konceptualne mape, tablice, grafikone, albume ili što vam već treba. Ako imate puno brojčanih podataka treba ih računati.

Treba utvrditi je li sve istraženo pravilno. Ako u radu ili analizi uočimo nepravilnosti ili probleme, treba ih riješiti.

*( mjesto za crtanje tablice i pisanje analize podataka)*



1. **Prihvatiti ili odbaciti hipotezu**. U slučaju dvojbi, iznijeti ih u zaključku.
2. **Vrednovanje.**







