

10. PREDSTAVITEV in INTERPRETACIJA rezultatov ter **OBLIKOVANJE UGOTOVITEV** (odgovora na raziskovalno vprašanje):

11. **POROČANJE** in zaključki (skupni).

12. **NADGRADNJA**: Kako vpliva na (pol)senco dodaten predmet oziroma ovira med predmetom in svetilom (poskušajte najti postavitev, ki omogoča opazovanje iztezanja sence in razložiti, zakaj se senca iztegne)? Predlagajte tudi dejavnost, s katero boste podprli svojo razlago.

UČENJE Z RAZISKOVANJEM:
POLSENCA in IZTEZAJOČA SE SENCA

Ime in priimek/ime skupine:

1. Kaj mislite, da vpliva na lastnosti porsence? (**OD ČESA JE ODVISNO**)

2. Po čem se razlikujejo porsence? (**KAJ LAHKO MERIMO, OPAZUJEMO**)

3. Izberite in zapišite enega od dejavnikov, ki ste jih našli pri točki 1, katerega vpliv želite raziskati - **IZBIRA NEODVISNE SPREMENLJIVKE**.

4. Izberite in zapišite eno od lastnosti porsence (naštete pri točki 2), ki omogoča presojo vpliva neodvisne spremenljivke - **IZBIRA ODVISNE SPREMENLJIVKE**.

5. Zapišite vse preostale dejavnike (razen izbrane neodvisne spr.) pod točko 1, ki so za vašo raziskavo kontrolne spremenljivke oziroma konstante. Med raziskavo jih ohranjamo nespremenjene (oz. čim manj spreminjamo) - **POŠTEN POSKUS**.

6. **RAZISKOVALNO VPRAŠANJE** (Kaj se zgodi z ...(odvisna spr.), če spreminjamo ... (neodvisna spr.)?):

7. Utemeljena napoved odgovora na raz. vprašanje - **HIPOTEZA**:

8. **NAČRT RAZISKAVE:**

- a) Kaj bomo delali in kako?
- b) Kaj za to potrebujemo? (seznam pripomočkov)
- c) Katere podatke bomo zbirali? Kako jih bomo beležili?

9. **IZVEDBA in REZULTATI** (izmerki, opažanja) ter morebitne spremembe načrta dela: