Projekt: IZRADA SUNČANOG SATA

Potražite upute kako se izrađuje sunčani sat i izradite vlastiti sunčani sat. Dobro istražite temu, uživajte u Sunčevoj svjetlosti i zabavite se. Zamolite nekoga od ukućana da vas slika pri izradi kako bi dokazali da ste uistinu sami radili. Potpišite se na svoj sat čitko i pošaljite fotografiju. U komentaru napišite koliko je precizan vaš sat i kako bi ga eventualno mogli poboljšati.

Napravite mali izvještaj s obzirom na sastavnice za vrednovanje. Izvještaj pišite **ČITKO i KEMIJSKOM**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SASTAVNICE | Kompletno  3 BODA | Potrebne manje dopune  2 BODA | Potrebne veće dopune  1 BOD |
| Pribor | U izvješću je naveden sav potreban pribor za izradu sunčanog sata | U izvješću je navedena većina potrebnog pribora za izradu sunčanog sata | U izvješću je površno naveden dio pribora za izradu sunčanog sata |
| Opis izrade | Postupak je jasno i detaljno opisan | Postupak je većim dijelom opisan | Postupak izrade je nejasno opisan ili samo kopiran s interneta |
| Fotografija sunčanog sata | Fotografija sunčanog sata je jasna. Sat je vizualno uredan i potpisan | Fotografija sunčanog sata je jasna, sat je vizualno uglavnom uredan, ali nije potpisan. | Fotografija sunčanog sata je nejasna. Sunčani sat je neuredan i nepregledan, nepotpisan. |
| Komentar | Točnost sunčanog sata je komentirana i predložene mjere za eventualno poboljšanje točnosti. | Komentira samo točnost sunčanog sata. | Komentar je kratak i nejasan. |

**Iz svake sastavnice potrebno je ostvariti barem jedan bod**. Bodovi za ocjene:

0-3= nedovoljan (1)

4-5=dovoljan (2)

6-7=dobar (3)

8-9=vrlo dobar (4)

10-12=odličan (5)

Prilagođeni program:

0-3=nedovoljan (1)

4=dovoljan (2)

5=dobar (3)

6-7=vrlo dobar (4)

8-12=odličan (5)