



## Učni list 3

---

---

### Decibel – razlaga sošolcem, učenje učenja (samostojno iskanje odgovora na vprašanje, ki dijaka zanima)

---

---

#### Naloga

Pojasnite sošolcem, kaj je decibel. Pojasnilo dopolnite z nekaj primeri uporabe te besede v poljudnih besedilih (člankih, navodilih za uporabo naprav, tehničnih opisih naprav itd.) na vsaj dve različni temi.

#### Priporočila za učitelje

Kaj je decibel je vprašanje, ki so mi ga dijaki večkrat zastavili. V okviru veljavnega učnega načrta lahko obravnavamo načeto temo, če jo uvrstimo sami v izbirni del. Praviloma sem na tovrstna vprašanja odgovarjal pri fizikalnem krožku. Če pa je zanimanje zanj dovolj veliko, lahko temo uvrstite v redni pouk in je to lahko priložnost za dijake, da (povzeto po splošnih ciljih iz učnega načrta):

- spoznavajo nepogrešljivost fizikalnega znanja in temeljno vlogo fizike pri razvoju naravoslovnih znanosti, v različnih tehniških strokah ter za življenje nasploh;
- se učijo komunicirati na področju naravoslovja in še posebej fizike. To pomeni, da usvojijo jezik naravoslovja, da obvladajo fizikalne enote za pomembne fizikalne količine, da znajo razpravljati o ...;
- spoznavajo naravo fizikalnega mišljenja in njegov pomen za razvoj splošne kulture.