

**PODATKI O AVTORJU(-jih)**

Ime in priimek avtorja(-ev): Matjaž Kambič, Aljoša Janša, Nejc Justin  
E-pošta (obvezno): kamba.11@yahoo.com

**PODATKI O MENTORJU(-jih)**

Ime in priimek mentorja(-ev): Monika Lotrič  
Naziv šole: Srednja šola Jesenice



**Naslov ideje (obvezno): WC školjka s senzorjem**

**Opis ideje (obvezno):**

- Navedite problem, ki ga ideja rešuje (5-10 vrstic):

Voda je v nekaterih delih sveta že bolj iskana kot nafta, v prihodnosti naj bi se s pomanjkanjem vode srečala večina človeštva. Čeprav je Slovenija z vodo bogata država, moramo tudi mi skrbeti za to, da porabo vode zmanjšamo.

- Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja (5-10 vrstic):

V WC školjko vgradimo senzor, ki uravnava količino izplakovalne vode glede na umazanost notranjosti školjke. Po opravljanju male potrebe se tako v školjko izteče veliko manj vode kot po opravljanju velike potrebe. Prav tako se porabi manj vode, če stranišče uporabi dveletni otrok, kot pa če to stori odrasla oseba. Tako zagotovimo primerno higieno stranišča in prihranimo veliko litrov vode.