



IZVEDBENI NAČRT

Dejavnost: Tehniški dan

Datum izvedbe: 2. 3. 2026

Kraj izvedbe: Brdo

Vodja dejavnosti: Žan Filipovič

Udeleženci (razred in število učencev):

RAZRED	ŠTEVILO UČENCEV
4. e	18

Predvideno skupno število učencev (brez spremljevalcev): 18

Predvideni stroški na otroka: /

Spremljevalci:

- Žan Filipovič

Vsebina: **OD ZBIRALNIKA DO PIPE**

Vzgojno-izobraževalni cilji:

Učenci znajo:

- opisati rezervoar (zbiralnik, hram) in razložiti njegov namen ter izdelati stojalo za vodni hram,
- izdelati model mlinčka (vodnega kolesa) iz različnih gradiv,
- brati načrt in ga udejanjiti,
- uporabljati osnovne obdelovalne postopke za papirna in lesna gradiva, umetne snovi, tanko pločevino,
- ugotoviti razlike med pretakanjem tekočin po koritih in ceveh,
- dokazati, da tekoča voda lahko kaj poganja,
- skicirati, oblikovati in graditi modele cevja in korit,
- se navajati na smotrno uporabo gradiva,
- presoјati ustreznost izdelka,
- se navajati na varno in pravilno uporabo orodij.

Predviden potek dneva:

→ UVODNI DEL

1. ura: - oskrba z vodo
 - tekočine se pretakajo po koritih in ceveh
 - namen vodnega hrama (rezervoarja, zbiralnika)

- predstavitev orodja in pripomočkov za delo ter seznanitev z njihovo varno uporabo
- varnost pri delu
- žaganje letvic – demonstracija
- razdelitev v dve enako številčni skupini

→ GLAVNI DEL

- 2., 3. in 4. ura: - izdelovanje stojala za vodni hram
- izdelovanje vodnega kolesa – mlinčka

→ ZAKLJUČNI DEL

- 5. ura: - preizkus vodnega kolesa
 - pretakanje vode na konkretnih primerih iz vsakdanje prakse
 - analiza dela in vrednotenje
-
- Poročajo o rezultatih in predstavijo svoje ugotovitve.
 - Predlagajo izboljšave in drugačne rešitve.
 - Ugotavljanje uspešnosti tehniškega dne in zadovoljstva učencev.

Pripomočki, oprema, malica ...:

Učenci prinesejo s seboj puščico, ravnilo, vrečko za izdelke in copate.