



FESTIVAL ZNANOSTI

TEMA: ŽIVOT

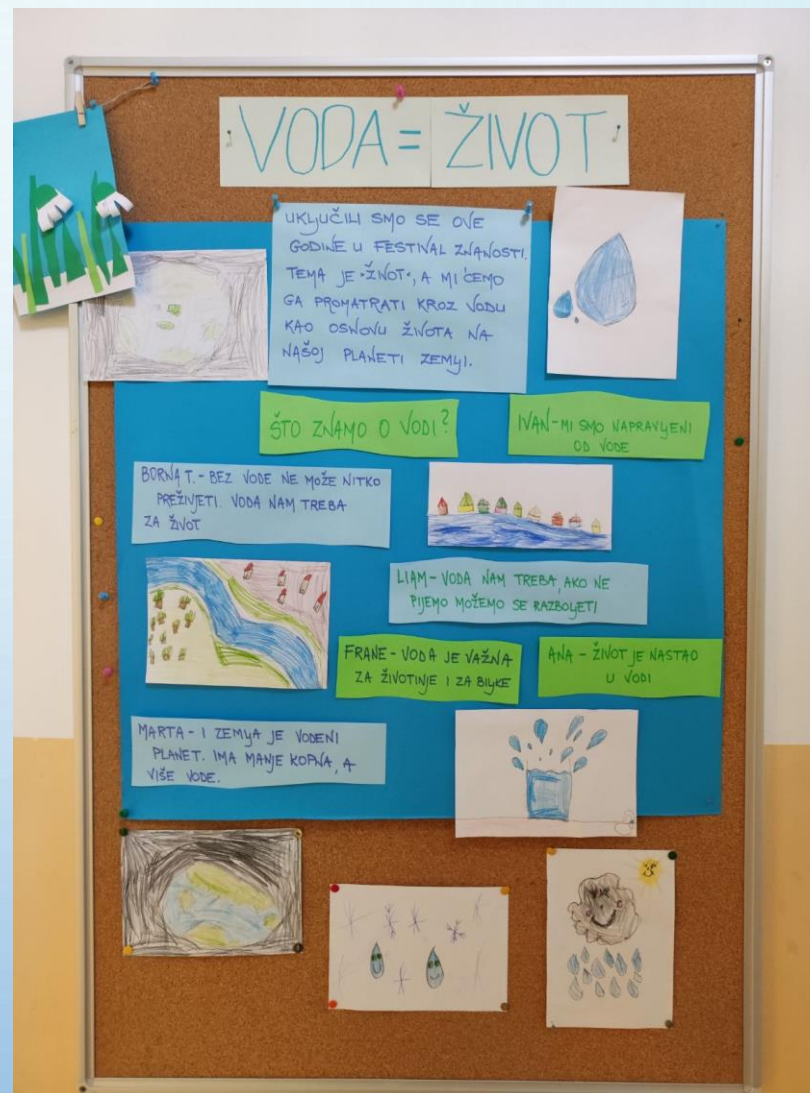
DJEČJI VRTIĆ OPATIJA – VRTIĆ VOLOSKO

PEDAGOŠKA GODINA 2021./2022.

ŽIVOT = VODA

TEMA OVOGODIŠNJEG
FESTIVALA ZNANOSTI JE
ŽIVOT

MI SMO ŽIVOT PROMATRALI
KROZ VODU KAO OSNOVU
ŽIVOTA NA NAŠEM PLANETU
ZEMLJI!



PLANET ZEMLJA

NAJVEĆI DIO ZEMLJINE POVRŠINE,
TOČNIJE 71% POKRIVENO JE VODOM



MI I VODA

NAŠE TIJELO SASTOJI SE OD 70 %
VODE



ISTRAŽUJEMO SVOJSTVA VODE

TEKUĆINA BEZ BOJE



TEKUĆINA BEZ OKUSA



TEKUĆINA BEZ MIRISA



U VODI NEŠTO PLUTA.....TOPI SE, A NEŠTO I TONE



UPOZNAJEMO TRI AGREGATNA STANJA VODE



OBILJEŽAVAMO SVJETSKI DAN VODA



BILJKAMA JE ZA ŽIVOT POTREBNA VODA



DA BI BILJKA RASLA I NAPREDOVALA POTREBNO JU JE
ZALIJEVATI....PRATIMO JE LI GRAH PUSTIO „REPIĆ”



DOKAZ DA BILJKA „PIJE” VODU – RUŽA MIJENJA BOJU



POVEZIVANJE TEME S LIKOVNOM AKTIVNOŠČU



IGRAMO SE, PROUČAVAMO, PROMATRAMO....



U POSJET NAM JE STIGLA PROF. KEMIJE....ZAJEDNO IZVODIMO RAZNE POKUSE









ŠETNJA UZ MORE...NA PLAŽI PROUČAVAMO MORSKI SVIJET








PERILA



KAKAV JE UTJECAJ IMALA VODA NA POVIJEST I RAZVOJ OPATIJE ISTRAŽILI SMO UPOZNAJUĆI OPATIJSKA PERILA. MJESTA KOJA SU UZ OPSKRBU STANOVNIŠTVA VODOM BILA I MJESTA OKUPLJANJA, RAZGOVORA, IZMJENA INFORMACIJA I MJESTA NA KOJIMA SU VRIJEDNE ŽENE PRALE SVOJE, ALI ZA NAKNADU I TUĐE RUBLJE. PJESNIK DRAGO GERVAIS NJIHOV JE TEŽAK ŽIVOT I ČVRSTU VOLJU OVJEKOVJEČIO U PJESMI MARIJA LAVANDERKA.

Lavanderke


RAŽICA, umanjena od draga – morska uvalica
Mjesto u koje utječe potok, jedan od prvih i najvažnijih izvora pitke vode za Opatiju. Tu je sagradeno svo natkriveno kameno perilo, na kome su vriedne djevojke i žene, opatijske prađe, me lavanderke, mukotrpno rukama prale i ispirale svoje i za plaće le rublje, koje bi donosile i odnosile u svojim drvenim napetnjačama – brentama.
vrijeme najranijeg turizma lavanderke su oko četiri izjutra punile dom baš iz brentača s Dražice, bačve za tušev obližnjeg kupališta Tomaševac.



MARIJA LAVANDERKA
Marija Kantabeka, opatijska lavanderka je sadam deca imela, sadanje voć posivela, I muža ki ju je vavsek takal i grdo ju hval, i pal svoje šurnadi i njiju voj sal, sal je lovak bil bejan i vavski vavon pijan. A deca kot sadam vavatič su kodila vojini putič. Tuju je rebu Marija prala, laljala i veleratala, i vavsek tebe ki kaš di kaš! ki voć vavak ki sa dragi ki muš. I dabo je muš, opatijski Tomaš, nala nje je guba i voli tuje. Ma ova ita Marija je vavsek kantala, sa ni se vavala i sa rebu dratala, omela i brizala kod penovela... A kako bi brizna draguje živala?
Drago Gervais



DRAŽICA, Diminutive of draga – an inlet, a secluded part of a sea bay.
This is the very spot where a creek came down from the mountain and brought drinking water to Opatija's inhabitants. In the old times, a large stone surface was constructed for hard working local women to do their own or other people's laundry for wages. These women were called lavanderke. They scrubbed, washed and rinsed it in the fresh, mountain water. The women used a special kind of backpack made of wood, called brente, to carry the laundry.
At other times, they would come here as early as 4am to fill their backpacks with water and carry it to the showers at the city beach in Tomaševac – for tourists to use.



DRAŽICA, kleine Meeresbucht (von Draga, Meeresbucht)
Der Ort, wo eine der wichtigsten und frühesten gefassten Süßwasserquellen von Opatija ins Meer fließt. Hier baute man eine überdachte Wasserstelle mit einem steinernen Wascherbänke. Dort wuschen heilige Mädchen und Frauen, die Wäscherinnen von Opatija („Lavanderke“ genannt), in mühevoller Handarbeit eigene und fremde Wäsche. Sie transportierten sie in holzerne Behältnissen, „Brente“ (Bütten) genannt.
Außerdem brachten sie gegen vier Uhr morgens die mit Süßwasser gefüllten Bütten für ein kleines Zubrot zur nahegelegenen Badeanstalt Tomaševac. Dort wurden damit die Flüsse für die Dächer gefüllt.

DRAŽICA, diminutivo di baia marina
Uno delle prime e più importanti fonti di acqua potabile per gli abitanti di Abbazia. Qui fu costruita questa lavanderia in pietra coperta, dove le laboriose ragazze e donne di Abbazia, lavandaie chiamate comunemente "lavanderke", lavoravano faticosamente a mano il loro bucato e il bucato degli altri in cambio di un contributo. Il bucato così lavato veniva trasportato sui loro zaini di legno apposti per l'acqua chiamati "brente".
Agli albori del turismo, le lavanderke già dalle quattro del mattino riempivano d'acqua le brente di Dražice per le docce della vicina zona balneare Tomaševac.

KAMENO PERILO DRAŽICA

PLANIRANOM ŠETNJOM UZ
LUNGOMARE DOŠLI SMO DO MJESTA
DRAŽICA U OPATIJI. TU SE NALAZI
JEDAN OD PRVIH I NAJVAŽNIJIH
IZVORA PITKE VODE ZA OPATIJCE.

OVDJE JE SAGRAĐENO I NATKRIVENO
PERILO GDJE SU VRIJEDNE ŽENE,
ZVANE LAVANDERKE NEKADA PRALE
RUBLJE.





ŠETNJA NAŠIM KRAJEM

ŠETNJA ŠETALIŠTEM CARMEN SYLVA DO
IZVORA - POTOKA VRUTKI

UPOZNAVANJE BILJNOG I ŽIVOTINJSKOG
SVIJETA

RAZGLEDAVANJE PERILA NA POTOKU VRUTKI















To bi bilo sve!

*Lijepi pozdrav iz vrtića Volosko,
djeca i odgajateljice Martina Gašić i Iva Neral*