

SPONGENIOUS

OPO!
Otok po otok

STEM

ENERGETSKA EKSPEDICIJA

HVAR, 27.-31.7.2026

OSNOVNA ŠKOLA HVAR

6 - 10 GODINA

BESPLATNO ZA DJECU
S OTOKA HVARA

**UPIŠI U
TIJEKU**

kontakt: mateja@spongenious.com 0989295320

DigiSTEAM
Hrvatska digitalna i STEAM platforma



**346
123**
HRVATSKI
CENTAR
KVALITETA
U OBRAZOVANJU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih

SPONGENIOUS

STEM ENERGETSKA EKSPEDICIJA

SVEMIR KAO ENERGETSKI LABORATORIJ

Istražujemo najveći izvor energije koji poznajemo. Kako nastaju zvijezde? Kroz pokuse sa svjetlošću, UV zračenjem i Sunčevom energijom gradimo solarne uređaje i otkrivamo kako Sunce omogućuje život na Zemlji.

PUTOVANJE KROZ VRIJEME: EPOHE ENERGIJE

Kako su ljudi kuhali, putovali i osvjetljavali domove prije struje? Kroz izazove, igre i gradnju jednostavnih strojeva otkrivamo kako se energija koristila kroz povijest i kako je promijenila život na otocima.

OD PLANKTONA DO NAFTE

Morski svijet krije nevjerojatne priče. Istražujemo plankton, promatramo organizme pod mikroskopom i otkrivamo čaroliju davnog života!

IZNAD MORA I ISPOD VALOVA

Kako katamaran juri između otoka? Kako podmornica zaroni i ponovno izroni? Kako znanstvenici istražuju morsko dno? Djeca osmišljavaju vlastito istraživačko vozilo za dubine Jadrana.

ENERGIJA DANAS I SUTRA

Možemo li živjeti koristeći samo Sunce i vjetar? Istražujemo obnovljive izvore energije, gradimo mini elektrane i zamišljamo kako će izgledati održivi otoci budućnosti.

+ VELIKI ZAVRŠNI IZAZOV
PAMETNI OTOK BUDUĆNOSTI!

OPO!
Otok po otok

KONTAKT:

mateja@spongenious.com

+385 98 929 53 20

WWW.SPONGENIOUS.COM



Otkrij energiju koja pokreće otoke!

Što pokreće valove?

Kako Sunce daje energiju životu?

Može li plankton postati gorivo?

Kako su ljudi živjeli bez struje?

Kako će izgledati otoci budućnosti?