



Zaposleni v služni za varstvo okolja dijakom predstavijo okoljevarstvene tehnologije v proizvodnih halah in čistilnih napravah ter zbirne ekološke otoke odpadkov v podjetju in odpadke deponije titanove sadre Za Travnikom v Bukovžlaku. Predstavijo jim tudi osuševanje in postopek rekultivacije jezera.

Spoznajte okoljevarstvene tehnike

V Srednjo šolo za gradbeništvo in varovanje okolja šolskega centra Celje je v štiriletni program okoljevarstveni tehnik vpisana že deveta generacija dijakov.

Program s področja varovanja okolja v srednješolskem izobraževanju je pred desetimi leti nastal na pobudo gospodarstva in v sodelovanju z njim. Okoljska politika Evropske unije temelji na preprečanju, da so gospodarstva rasti, blaginja, družbeni napredek in varstvo okolja nedeljivo povezani in le ob skupnem napredku prispevajo k izboljšanju kakovosti življenja. EU se teh izzivov loteva s postavljanjem visokih okoljskih standardov in s spodbujanjem novih načinov dela, krožnega gospodarstva ter z uvajanjem čistestih, zelenih tehnologij. Program zajema obsežne strokovne module, kjer dijaki pridobijo konkretna znanja z



Ana Marija Hren, dijakinja 3. letnika: »V okoljsko humanitarnem projektu Jaz, ti, mi za Slovenijo – Stara plastenka za novo življenje smo se dijak 3. letnika okoljevarstvenikov lahko izkazali za prave borce za naravo. V sklopu projekta smo udeleževali svoje inovativne ideje in s skupnimi močmi dokazali, da vsaka plastenka šteje in da se skrč za naravo začne pri vsakem posamezniku. Projekt je bil pravi izziv, ki smo ga z veseljem sprejeli in po najboljših močeh tudi opravili. Prejeli smo namreč prvo nagrado za najboljši videoposnetek z naslovom Vsaka plastenka šteje in prvo nagrado za najboljšo raziskovalno nalogo z naslovom Plastenke PET.«

Luka Jelen, dijak 3. letnika: »Najbolj mi je všeč delo v laboratoriju, saj na ta način spoznavamo veliko stvari. Odpravljamo se tudi na terenske vaje za Savinjo, Šmartinsko jezero ... , kjer analiziramo različne vzorce vode z različnih območij. Letos smo obiskali tudi Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije v Žalcu in GEN-energio v Krškem. Seveda se zelo veselim tudi praktičnega usposabljanja pri delodajalcu, kjer pridobim veliko praktičnih izkušenj.«

Minea Rupnik, dijakinja 3. letnika: »Poleg pouka nam šola zagotavlja tudi praktično izobraževanje v šoli in pri delodajalcih, kjer spoznamo veliko zanimivih stvari in se tudi na ta način seznanimo z delom, ki ga opravlja okoljevarstveni tehnik.«

Ana Marija Hren, dijakinja 3. letnika: »Okoljevarstveniki, kot nam radi rečejo, smo tudi v tem šolskem letu, zahvaljujoč šoli, izkusili veliko praktičnega pouka oziroma opravili veliko terenskih vaj. Osnove smo pridobivali v šolskem laboratoriju, kjer smo se seznanili z različnimi tehničnimi dela, napravami ... in se pri tem tudi zabavali. Nekateri smo se udeležili tudi okrogle mize na to temo v Ljubljani, kjer se nam je pridružil tudi direktor Agencije RS za okolje. Na ta način pridobivamo nove izkušnje, nov pogled na določene težave in iščemo rešitve.«



V okviru predmeta gospodarjenje s prostorom dijaki pridobivajo tudi računalniško znanje za sodelovanje pri pripravi lokacijskih informacij in prostorskih načrtov.

jeje Štore Steel, družbo Kova, Cinkarno Celje, Metalurško-kemično industrijo Celje, Vodovod-Kanalizacija, Simbio, Energetiko, Oddelek za okolje in prostor ter komunalo v Mestni občini Celje.

Pri uveljavitvi novega programa v slovenskem prostoru nam je pomagalo okoljsko podjetje Fit media. Z njegovo pomočjo smo v tem času pripravili in izdali že šest nacionalno potrjenih strokovnih učbenikov, v okviru evropskih socialnih skladov pa je šola

kupila 150 tisoč evrov laboratorijske opreme za izvajanje omenjenega programa. Večina dijakov po izobraževanju v naši šoli nadaljuje študij in se vpisuje v različne programe: višješolske, visokošolske in z opravljenim petim predmetom tudi v univerzitetne programe. Večina dijakov

ljuje študij v smeri varovanja okolja, lahko pa se odločijo tudi za druge študijske programe. Opravljen peti predizenači okoljevarstvene tehnike pri vpisu na univerzitetne študije z gimnazijci, opravi pa ga približno dvajset odstotkov dijakov šole.

Terenske vaje na Šmartinskem jezuru



Stran Mladi za mlade so pripravili dijaki 3. letnika okoljevarstvenih tehnikov z mentorico Nino M. Korjent.



Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja



Maja Rehar, dijakinja 3. letnika: »Izobražujem se za okoljevarstveno tehnico, pri čemer so mi najbolj všeč laboratorijske vaje, kjer uso teorijo uporabimo v praksi. Z veseljem analiziram razne snovi in jih spreminjam v manj škodljive. Naše delo ne poteka samo v šolskih učilnicah in laboratoriju, saj se odpravimo tudi v naravo in preverjamo svoje hipoteze onesnaženosti voda, prsti, zraka. Da bi si lažje predstavljali, kje bi se lahko s svojo izobrazbo zaposlili po izobraževanju, obiskujemo tudi podjetja, kjer iz prve roke dobimo informacije, izkušnje, vtise ...«