

## Zakaj SPTŠ?

Zato ker:

- smo šola z več kot stoletno tradicijo in veliko izkušnjami,
- smo kolektiv mladosti in izkušenj,
- smo odprti za ideje, ki jih naši dijaki v obliki projektov uspešno realizirajo,
- brezplačno omogočamo dijakom nadgradnjo znanja z različnimi delavnicami in počitniškimi šolami,
- naši dijaki uspešno sodelujejo na različnih tekmovanjih širom Slovenije in tujine,
- omogočamo dijakom ogled in spoznavanje načina dela v podjetjih.

## Kaj dela okoljevarstveni tehnik?

- Okoljevarstveni tehnik skrbi za človekovo naravno okolje in ga ohranja (prostor, zrak, vodo in tla).
- Nadzoruje kvaliteto prostora in tal, gospodari z odpadki, skrbi za pitno, tehnološko in odpadno vodo, nadzoruje okolje v gospodarstvu ter skrbi za čisti zrak.
- Nadzoruje in izvaja okoljevarstveno zakonodajo.
- Kandidati, ki se nameravajo vpisati, morajo imeti radi naravo, terensko delo v naravi in okolju ter ekskurzije.



## Možnosti zaposlitve:

- komunalna podjetja,
- čistilne naprave,
- občine in lokalne skupnosti,
- energetske objekti,
- ekološki inštituti,
- podjetja z večjo količino odpadkov, odpadnih vod, zračnih emisij,
- gradbena podjetja,
- na delovnih mestih skrbnikov za okolje,
- vodenje in upravljanje z okoljevarstvenimi tehnologijami, itd.

## Komu je namenjen program?

Vseim, ki imajo radi naravo, terensko delo v naravi in okolju ter ekskurzije.

## Cilji programa

Dijakinje in dijake usposobiti, da bodo v okviru svojega znanja in pristojnosti vestno, etično in odgovorno udeleženi varstvo okolja zase, za vse nas in naše zanamce.



# Okoljevarstveni tehnik

## Splošni podatki

Trajanje izobraževanja: 4 leta.

Izobraževalni program je ovrednoten z 240 kreditnimi točkami.

Dokončanje izobraževanja: Poklicna matura

- slovenščina
- okoljevarstvo
- matematika ali tuji jezik
- izdelek oz. storitev z zagovorom

Dijak se lahko z opravljeno poklicno matura vpiše v višje in visokostrokovne študije, lahko pa opravi še dodatni peti predmet, ki omogoča vpis na univerze.

<b>SHEMA PREDMETNIKA:</b>		
<b>okoljevarstveni tehnik - SSI</b>		
<b>Splošnoizobraževalni predmeti</b>		
Slovenščina	Umetnost	Sociologija
Tuji jezik	Zgodovina	Kemija
Matematika	Geografija	Fizika
Biologija	Športna vzgoja	
<b>Obvezni moduli</b>		
Varstvo okolja	Okoljevarstvene tehnologije	
Tehnično risanje in uporaba računalnika	Organizacija dela in poslovanja	
Materiali in okolje	Okoljevarstvena zakonodaja	
<b>Obvezni izbirni moduli (dijak izbere tri module)</b>		
Gospodarjenje z odpadki	Gospodarjenje s prostorom in kakovost tal	
Gospodarjenje s pitno in tehnološko vodo	Varstvo okolja v gospodarstvu	
Gospodarjenje z odpadnimi vodami	Varstvo zraka in dimnikarstvo	
<b>Odprti kurikulum:</b> varstvo naravnih vrednot, ekološke analize in monitoring, tehnologije obnovljivih virov energije in vplivi na okolje, pridobivanje bioplina, pridobivanje lesne biomase in drugi.		
Praktični pouk v šoli in praktično usposabljanje z delom pri delodajalcih		



Cena za **1 m<sup>3</sup>** vode je v povprečju **€ 1,24**  
2 dcl = 0,00025 €

Cena za **1 m<sup>3</sup>** ustekleničene vode je v povprečju **€ 280**  
2 dcl = 0,056 €

**+**

Za en liter ustekleničene vode porabijo proizvajalec v celotnem delovnem procesu približno tri litre vode, ki bolj ali manj onesnažena konča kot odpadna voda. Če bi želeli ponazoriti vso uporabljeno energijo za izdelavo tipične enolitrske plastenke, zamaška in ostalega pakiranja z nafto, si predstavite, da vsakič, ko izpraznite litrsko plastenko, v njej porabite tudi četrt litra nafte. Ne prijetna resnica je, da s pitjem vode iz plastenk po nepotrebnem ustvarjamo odpadke in obremenjujemo naše okolje.\*

\*Dobornik o tekstu dr. Lučke Bajdga

**ekologija = varčevanje**

