



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: VAROVANJE ZDRAVJA IN OKOLJA V STEKLARSTVU

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- razumevanja vplivov virov onesnaževanja vode, zraka in tal na kakovost življenja,
- spoštovanja okoljskih predpisov v izdelavi in dodelavi stekla,
- izvajanja ukrepov s področja varstva pri delu v steklarskem poklicu,
- razlikovanja med poklicnimi boleznimi in poškodbami in vseh načinov zaščite pred njimi,
- razvijanja odgovornega odnos do okolja in lastnega zdravja.

3. Poklicne kompetence:

- uporablja znanje o virih onesnaževanja za varovanje okolja
- deluje tako, da zmanjšuje vplive steklarske industrije na okolje
- zmožen se je varovati pred poklicnimi boleznimi in poškodbami v steklarskem poklicu

Uporablja znanje o virih onesnaževanja za varovanje okolja

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">• spozna vire onesnaževanja prsti in ozračja,• loči med onesnaževalci iz naravnih in antropogenih virov,• pozna glavne emisije steklarskih peči,• razume pomen možnosti recikliranja, stekla z ponovno uporabo črepinj.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">• uporablja znanje o virih onesnaževanja okolja tako, da poskuša preprečiti ali omejiti stopnjo onesnaževanja okolja,• izvaja vse možne tehnične ukrepe, ki zmanjšujejo onesnaževanje.

Deluje tako, da zmanjšuje vplive steklarske industrije na okolje

Operativni cilji:



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• razume škodljive vplive surovin in zmesi za steklo na človekovo zdravje in okolje,• pozna varno ravnanje z odpadno embalažo in odpadnimi surovinami,• razume steklene odpadke kot sekundarne surovine za reciklažo stekla,• pozna najpogostejše onesnaževalce okolja,• pozna emisije steklarskih peči in se seznani z možnostjo izkoriščanja dimnih plinov.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• poskrbi za odpadne surovine in steklene odpadke v skladu s pravili za varno delo in okoljskimi zahtevami,• pri delu uporablja znanje o onesnaževalcih okolja v steklarski industriji,• s svojim ravnanjem na delovnem mestu pomaga k preprečevanju ali omejevanju onesnaževanja okolja.

Zmožen se je varovati pred poklicnimi boleznimi in poškodbami v steklarskem poklicu

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• razume pomen varstva pri delu za varnost delavca,• se seznani z delitvijo varstva pri delu na različne vrste ukrepov (pravni, zdravstveni, vzgojni, socialni in tehnično varstveni ukrepi),• spozna pravila za varno delo v steklarskem poklicu in osebna zaščitna sredstva,• razlikuje različne vrste poškodb pri delu (mikro, težke, smrtno, kolektivne) in pozna ukrepe njihovo preprečevanje,• spozna poklicne bolezni in poškodbe v steklarskem poklicu.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• uporablja znanje o varstvu pri delu za varno opravljanje dela v proizvodnji ,• pri delu upošteva pravila za varno delo,• na delovnem mestu uporablja ustrezna zaščitna sredstva.