



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: OSNOVE ČEBELARSTVA (OČB)

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- opredeliti pomen čebel v kmetijski proizvodnji,
- spremljati čebeljo družino,
- spremljati čebeljo pašo,
- pripraviti in uporabiti čebelarstvo opremo in orodja,
- razlikovati najpomembnejše čebelje proizvode,
- vključevati se v dela in naloge za varstvo okolja ter ohranjanja čebel,
- razumeti pomen znanja za uspešno čebelarjenje,
- izbrati primeren način komunikacije pri izvajanju posameznih nalog,
- zagotavljati kakovost opravljenega dela,
- razvijati strokovno in poklicno odgovornost ter delovno kulturo na delovnem mestu,
- povezati teoretična in praktična znanja,
- razvijati sposobnost učenje učenja,

3. Poklicne kompetence:

- Spremlja čebeljo družino
- Spremlja čebeljo pašo
- Pripravi in uporabi čebelarstvo opremo in orodja

4. Operativni cilji:



NFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opredeli pomen čebel za rastlinsko pridelavo,- se seznani s sestavo čebelje družine,- loči čebele, matice in trote,- opiše panj in njegove elemente,- spozna življenje čebel skozi vse leto,- našteje razloge za rojenje čebel in postopke pri rojenju,- pozna načine in postopke dokrmeljevanja čebel,- opredeli zimsko gručo in njeno potrebo po hrani, mirovanju in toploti,- se seznani z varstvom čebel pred zastrupitvijo,- opredeli čas medenja rastlin,- pozna potrebe čebel po vodi,- se seznani z nabiranjem in prinašanjem cvetnega prahu in propolisa,- spozna pomen opravevanja s čebelami za razmnoževanje in povečanje količine pridelkov kmetijskih in drugih rastlin,- našteje in opiše opremo za čebelarjenje,- opiše opremo za točenje medu,	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pripravi panj za novo čebeljo družino,- spremlja izletavanje čebel in vnos svežega čebeljega prahu,- ugotovi začetek zaleganja čebel,- spremlja številčno stanje čebelje družine,- ugotovi rojenje čebel in ulovi roj,- ugotovi potrebo po dokrmeljevanju čebel,- pripravi panj in čebeljo družino na zimsko mirovanje,- zavaruje čebele pred zastrupitvijo po navodilih- opazuje čebele na paši, pred žrelom in na satju,- skrbi za zadostno količino vode za čebelje družine,- spremlja najpomembnejše medeče rastline,- namesti čebelje družine v nasade sadja za zagotavljanje opravevanja,- opazuje opravevanje rastlin,- pripravi in varno uporablja čebelarstvo opremo,- varno posega v panj,- toči med in ga primerno skladišči,- očisti opremo po uporabi in jo primerno shrani,- pripravi med za prodajo ali nadaljnjo pridelavo,