**Стручно веће пејзажне архитектуре – критеријуми оцењивања**

Наставни предмет: **ЗАШТИТА ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА – четврти разред**

|  |
| --- |
| **Тема: Задаци заштите зелених површина** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Наводи садржај и циљеве плана и програма које овај предмет изучава
* Схвата значај овог предмета ,његове задатке и улогу у пракси
* Објашњава поделу заштите
* Разуме и наводи задатке фитопатологије
* Објашњава шта је болест и наводи чиниоце који је изазивају
 |
| Врлодобар (4) | * Наводи садржај и циљеве плана и програма које овај предмет изучава
* Схвата значај овог предмета ,његове задатке и улогу у пракси
* Наводи поделу заштите
* Наводи задатке фитопатологије
* Објашњава шта је болест и наводи чиниоце који је изазивају
 |
| Добар (3) | * Наводи садржај и циљеве плана и програма које овај предмет изучава
* Схвата значај овог предмета ,његове задатке и улогу у пракси
* Наводи поделу заштите
* Препознаје задатке фитопатологије
* Објашњава шта је болест и наводи чиниоце који је изазивају
 |
| Довољан (2) | * Наводи садржај и циљеве плана и програма које овај предмет изучава
* Схвата значај овог предмета ,његове задатке и улогу у пракси
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |
| **Тема: Абиотички штетни утицаји** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Наводи абиотичке факторе
* Објашњава деловање абиотичких фактора
* Набраја и објашњава промене које настају под утицајем абиотичких фактора
* Стекао навику редовног опажања и превентивног деловања
 |
| Врлодобар (4) | * Наводи абиотичке факторе
* Објашњава деловање абиотичких фактора
* Набраја и објашњава промене које настају под утицајем абиотичких фактора
 |
| Добар (3) | * Наводи абиотичке факторе
* Наводи деловање абиотичких фактора
* Набраја промене које настају под утицајем абиотичких фактора
 |
| Довољан (2) | * Наводи абиотичке факторе
* Наводи деловање абиотичких фактора
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |
| **Тема: Биотички штетни утицаји** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Објашњава поделу биотичких штетних утицаја
* Класификује биотичке узрочнике биљних болести-паразите и патогене
* Објашњава циклус развића паразита и место њиховог развоја
* Објашњава развој болести биљних врста изазван гљивама
* Објашњава морфологију, начине деловања и поделу вируса, бактерија паразитских цветница и гљива
* Препознаје и класификује симптоме биотичких штетних утицаја
* Детерминише узрочника појаве симтома
 |
| Врлодобар (4) | * Објашњава поделу биотичких штетних утицаја
* Класификује биотичке узрочнике биљних болести-паразите и патогене
* Наводи циклус развића паразита и место њиховог развоја
* Наводи развој болести биљних врста изазван гљивама
* Наводи морфологију, начине деловања и поделу вируса, бактерија паразитских цветница и гљива
* Препознаје и класификује симптоме биотичких штетних утицаја
* Детерминише узрочника појаве
 |
| Добар (3) | * Наводи поделу биотичких штетних утицаја
* Класификује биотичке узрочнике биљних болести-паразите и патогене
* Препознаје циклус развића паразита и место њиховог развоја
* Препознаје морфологију, начине деловања и поделу вируса, бактерија паразитских цветница и гљива
* Препознаје и класификује симптоме биотичких штетних утицаја
 |
| Довољан (2) | * Наводи поделу биотичких штетних утицаја
* Набраја биотичке узрочнике биљних болести-паразите и патогене
* Набраја симптоме биотичких штетних утицаја
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |
| **Тема: Мере заштите** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Класификује мере заштите
* Објашњава начине деловања мера заштите
* Разуме опасност од неправилног коришћења мера заштите
* Набраја и објашњава предности и мане хемијских мера заштите
* Објашњава како се деле хемијске материје за заштиту биљака према намени
 |
| Врлодобар (4) | * Класификује мере заштите
* Објашњава начине деловања мера заштите
* Разуме опасност од неправилног коришћења мера заштите
* Набраја предности и мане хемијских мера заштите
* Набраја како се деле хемијске материје за заштиту биљака према намени
 |
| Добар (3) | * Набраја начине деловања мера заштите
* Разуме опасност од неправилног коришћења мера заштите
* Набраја предности и мане хемијских мера заштите
 |
| Довољан (2) | * Набраја начине деловања мера заштите
* Набраја предности и мане хемијских мера заштите
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |
| **Тема: Систематска подела гљива** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Зна да класификује гљиве
* Препознаје промене изазване дејством гљива
* Препознаје изазиваче болести најважнијих паразита по класама
* Препознаје одговарајуће мере заштите
* Препознаје опасност од епифитоције
 |
| Врлодобар (4) | * Зна да класификује гљиве
* Препознаје промене изазване дејством гљива
* Набраја изазиваче болести најважнијих паразита по класама
* Набраја одговарајуће мере заштите
* Препознаје опасност од епифитоције
 |
| Добар (3) | * Зна да класификује гљиве
* Препознаје промене изазване дејством гљива
* Набраја изазиваче болести најважнијих паразита по класама
 |
| Довољан (2) | * Зна да класификује гљиве
* Препознаје промене изазване дејством гљива
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |

|  |
| --- |
| **Тема: Штеточине животињског порекла, утицај спољашње средине и мере њиховог сузбијања** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Објашњава основне задатке , поделу ентомологије и њену примену
* Објашњава коло зглавкара
* Објашњава спољашњу грађу инсеката
* Објашњава унутрашњу грађу инсеката
* Објашњава размножавање и рађање инсеката
* Наводи стадијуме развоја инсеката
* Разуме однос инсеката и спољашње средине
* Објашњава градацију инсеката
* Наводи мере сузбијања штених инсеката
 |
| Врлодобар (4) | * Објашњава основне задатке , поделу ентомологије и њену примену
* Објашњава коло зглавкара
* Објашњава спољашњу грађу инсеката
* Објашњава унутрашњу грађу инсеката
* Објашњава размножавање и рађање инсеката
* Разуме стадијуме развоја инсеката
* Набраја односе инсеката и спољашње средине
* Наводи мере сузбијања штених инсеката
 |
| Добар (3) | * Објашњава основне задатке , поделу ентомологије и њену примену
* Препознаје спољашњу грађу инсеката
* Препознаје унутрашњу грађу инсеката
* Препознаје размножавање и рађање инсеката
* Набраја односе инсеката и спољашње средине
* Набраја мере сузбијања штених инсеката
 |
| Довољан (2) | * Објашњава основне задатке , поделу ентомологије и њену примену
* Препознаје спољашњу грађу инсеката
* Препознаје унутрашњу грађу инсеката
* Препознаје односе инсеката и спољашње средине
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |

|  |
| --- |
| **Тема: Систематика и класификација инсеката** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Објашњава појам и значај систематике инсеката
* Наводи систематске јединице
* Наводи начине класификације инсеката
* Објашњава морфолошке карактеристике обрађених инсеката и њихов преображај
* Детерминише инсекте и процењује опасност од пренамножавања инсеката
 |
| Врлодобар (4) | * Објашњава појам и значај систематике инсеката
* Наводи систематске јединице
* Набраја начине класификације инсеката
* Набраја морфолошке карактеристике обрађених инсеката и њихов преображај
* Детерминише инсекте
 |
| Добар (3) | * Објашњава појам и значај систематике инсеката
* Набраја начине класификације инсеката
* Препознаје морфолошке карактеристике обрађених инсеката и њихов преображај
* Набраја инсекте
 |
| Довољан (2) | * Препознаје појам и значај систематике инсеката
* Препознаје морфолошке карактеристике обрађених инсеката и њихов преображај
* Набраја инсекте
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |

|  |
| --- |
| **Тема: Најважније болести и штеточине цвећа и украсног биља** |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје узрочнике оболења
* Класификује узрочнике болести
* Детерминише болести и штеточине
* Препознаје опасност од епифитоције или градације
* Примењује одговарајуће мере борбе
 |
| Врлодобар (4) | * Препознаје узрочнике оболења
* Класификује узрочнике болести
* Детерминише болести и штеточине
* Наводи одговарајуће мере борбе
 |
| Добар (3) | * Препознаје узрочнике оболења
* Детерминише болести и штеточине
* Наводи одговарајуће мере борбе
 |
| Довољан (2) | * Препознаје узрочнике оболења
* Детерминише болести и штеточине
 |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом
 |