**Стручно веће пејзажне архитектуре – критеријуми оцењивања**

Наставни предмет: **ЦВЕЋАРСТВО – други разред**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема: Захтеви цветних култура у односу на услове средине** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Набраја различите утицаје средине на биљку * Препознаје основне појмове утицаја средине на биљку * Кратко описује поједине услове средине на цветне културе * Разликује опште појмове услова средине на цветне културе * Описује утицај средине на цветне културе * Објасни како светлост, температура и вода утичу на цветне културе * Објасни различите методе заштите од мраза * Користи стручну терминологију и поделу у односу на различите утицаје средине као сто су светлос, вода и температура * Разуме спектрални састав и утицај на цветне културе * Наведе различите сустрате у производњи цветних култура |
| Врлодобар (4) | * Набраја различите утицаје средине на биљку * Препознаје основне појмове утицаја средине на биљку * Кратко описује поједине услове средине на цветне културе * Разликује опште појмове услова средине на цветне културе * Описује утицај средине на цветне културе * Објасни како светлост, температура и вода утичу на цветне културе * Објасни различите методе заштите од мраза |
| Добар (3) | * Набраја различите утицаје средине на биљку * Препознаје основне појмове утицаја средине на биљку * Кратко описује поједине услове средине * Разликује опште појмове услова средине |
| Довољан (2) | * Набраја различите утицаје средине на биљку * Препознаје основне појмове утицаја средине на биљку |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |
| **Тема: Размножавање цветних култура** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Објасни разлику између генеративног и вегетативног размножавања * Разуме појмове семена и вегетативних делова биљке * Наведе различите технике вегетативног размножавања * Кратко опише различите методе вегетативног размножавања * Објасни шта је резница * Разуме и пореди различите методе вегетативног размножавања * Упоређује вегетатувно и генеративно размножавање као начине размножавања и анализира улогу у биодиверзитету |
| Врлодобар (4) | * Објасни разлику између генеративног и вегетативног размножавања * Разуме појмове семена и вегетативних делова биљке * Наведе различите технике вегетативног размножавања * Кратко опише различите методе вегетативног размножавања * Објасни шта је резница |
| Добар (3) | * Објасни разлику између генеративног и вегетативног размножавања * Разуме појмове семена и вегетативних делова биљке * Наведе различите технике вегетативног размножавања |
| Довољан (2) | * Објасни разлику између генеративног и вегетативног размножавања * Разуме појмове семена и вегетативних делова биљке |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |
| **Тема: Мере неге у производњи цветних култура** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Наведе различите мере неге у производњи цветних култура * Препознаје мере неге у производњи цветних култура * Објасни које машине и опрема се користи за производњу цветних култура * Разуме појмове везане за расадничку производњу * Кратко опише поједине мере неге на отвореном и затвореном простору * Описује које мере се одвијају у ком периоду године код цветних култура * Упоређује мере неге на затвореном и отвореном простору * Кратко описује алат и машине за производњу цветних култура |
| Врлодобар (4) | * Наведе различите мере неге у производњи цветних култура * Препознаје мере неге у производњи цветних култура * Објасни које машине и опрема се користи за производњу цветних култура * Разуме појмове везане за расадничку производњу * Кратко опише поједине мере неге на отвореном и затвореном простору * Описује које мере се одвијају у ком периоду године код цветних култура |
| Добар (3) | * Наведе различите мере неге у производњи цветних култура * Препознаје мере неге у производњи цветних култура |
| Довољан (2) | * Наведе различите мере неге у производњи цветних култура |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |
| **Тема: Једногодишње цветне културе** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје једногодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике једногодишње цветне културе * Врши детерминацију једногодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи и детаљно објашњава биоеколошке услове неопходне за успешно гајење једногодишње цветне културе * Објашњава мере неге једногодишње цветне културе * Наводи начине и детаљно описује процесе размножавања једногодишње цветне културе * Упоређује једногодишње цветне културе истичући елементе за детерминацију врсте * Одређује примену једногодишње цветне културе |
| Врлодобар (4) | * Препознаје једногодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике једногодишње цветне културе * Врши детерминацију једногодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи биоеколошке услове неопходне за успешно гајење једногодишње цветне културе * Познаје мере неге једногодишње цветне културе * Наводи начине размножавања једногодишње цветне културе * Познаје могућности примене једногодишње цветне културе |
| Добар (3) | * Препознаје једногодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Описује морфолошке карактеристике једногодишње цветне културе на основу графичког приказа / фотографије * Зна основне биоеколошке услове и мере неге једногодишње цветне културе |
| Довољан (2) | * Препознаје једногодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема: Двогодишње цветне културе** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје двогодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике двогодишње цветне културе * Врши детерминацију двогодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи и детаљно објашњава биоеколошке услове неопходне за успешно гајење двогодишње цветне културе * Објашњава мере неге двогодишње цветне културе * Наводи начине и детаљно описује процесе размножавања двогодишње цветне културе * Упоређује двогодишње цветне културе истичући елементе за детерминацију врсте * Одређује примену двогодишње цветне културе |
| Врлодобар (4) | * Препознаје двогодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике двогодишње цветне културе * Врши детерминацију двогодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи биоеколошке услове неопходне за успешно гајење двогодишње цветне културе * Познаје мере неге двогодишње цветне културе * Наводи начине размножавања двогодишње цветне културе * Познаје могућности примене двогодишње цветне културе |
| Добар (3) | * Препознаје двогодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Описује морфолошке карактеристике двогодишње цветне културе на основу графичког приказа / фотографије * Зна основне биоеколошке услове и мере неге двогодишње цветне културе |
| Довољан (2) | * Препознаје двогодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема: Вишегодишње цветне културе** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје вишегодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике вишегодишње цветне културе * Врши детерминацију вишегодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи и детаљно објашњава биоеколошке услове неопходне за успешно гајење вишегодишње цветне културе * Објашњава мере неге вишегодишње цветне културе * Наводи начине и детаљно описује процесе размножавања вишегодишње цветне културе * Упоређује вишегодишње цветне културе истичући елементе за детерминацију врсте * Одређује примену вишегодишње цветне културе |
| Врлодобар (4) | * Препознаје вишегодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике вишегодишње цветне културе * Врши детерминацију вишегодишње цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи биоеколошке услове неопходне за успешно гајење вишегодишње цветне културе * Познаје мере неге вишегодишње цветне културе * Наводи начине размножавања вишегодишње цветне културе * Познаје могућности примене вишегодишње цветне културе |
| Добар (3) | * Препознаје вишегодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Описује морфолошке карактеристике вишегодишње цветне културе на основу графичког приказа / фотографије * Зна основне биоеколошке услове и мере неге вишегодишње цветне културе |
| Довољан (2) | * Препознаје вишегодишње цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема: Украсне траве** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје украсне траве * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике украсне траве * Врши детерминацију украсне траве на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи и детаљно објашњава биоеколошке услове неопходне за успешно гајење украсне траве * Објашњава мере неге украсне траве * Наводи начине и детаљно описује процесе размножавања украсне траве * Упоређује украсне траве истичући елементе за детерминацију врсте * Одређује примену украсне траве |
| Врлодобар (4) | * Препознаје украсне траве * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике украсне траве * Врши детерминацију украсне траве на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи биоеколошке услове неопходне за успешно гајење украсне траве * Познаје мере неге украсне траве * Наводи начине размножавања украсне траве * Познаје могућности примене украсне траве |
| Добар (3) | * Препознаје украсне траве * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Описује морфолошке карактеристике украсне траве на основу графичког приказа / фотографије * Зна основне биоеколошке услове и мере неге украсне траве |
| Довољан (2) | * Препознаје украсне траве * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема: Луковичасто гомољасте цветне културе** | |
| **ОЦЕНА** | **Ученик:** |
| Одличан (5) | * Препознаје луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике луковичасто гомољасте цветне културе * Врши детерминацију луковичасто гомољасте цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи и детаљно објашњава биоеколошке услове неопходне за успешно гајење луковичасто гомољасте цветне културе * Објашњава мере неге луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи начине и детаљно описује процесе размножавања луковичасто гомољасте цветне културе * Упоређује луковичасто гомољасте цветне културе истичући елементе за детерминацију врсте * Одређује примену луковичасто гомољасте цветне културе |
| Врлодобар (4) | * Препознаје луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Познаје и самостално описује морфолошке карактеристике луковичасто гомољасте цветне културе * Врши детерминацију луковичасто гомољасте цветне културе на основу њених морфолошких карактеристика * Наводи биоеколошке услове неопходне за успешно гајење луковичасто гомољасте цветне културе * Познаје мере неге луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи начине размножавања луковичасто гомољасте цветне културе * Познаје могућности примене луковичасто гомољасте цветне културе |
| Добар (3) | * Препознаје луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији * Описује морфолошке карактеристике луковичасто гомољасте цветне културе на основу графичког приказа / фотографије * Зна основне биоеколошке услове и мере неге луковичасто гомољасте цветне културе |
| Довољан (2) | * Препознаје луковичасто гомољасте цветне културе * Наводи латински назив врсте и припадност фамилији |
| Недовољан (1) | * Не испуњава ниједан критеријум за вредновање позитивном оценом |