

Садржаји програма	Број часова	Начин и поступак остваривања	Активности у образовно- васпитном раду
Увод у биологију	1	-демонстративном методом оспособљавају се за руковање лабораторијским приборим и микроскопом	-слушају и посматрају како треба руковати микроскопом -рукују са микроскопом и лупом
Особине живих бића и разноврсност живог света	1	-дијалошком и демонстративном методом се упознају са особинама живих бића - дијалошком и демонстративном методом се упознају са грађом ћелије - дијалошком и демонстративном методом се упознају са основним одликама вируса, бактерија и протиста	- слушају, посматрају и упоређују различите врста живих бића (биљке, животиње, гљиве) - слушају, посматрају и упоређују грађу биљне и животињске ћелије - слушају о основним одликама вируса, бактерија и протиста
Биљке-грађа и животни процеси	1	-дијалошком и демонстративном методом се упознају са грађом вегетативних и репродуктивних биљних органа - дијалошком, демонстративном и илустративном методом се упознају са животним процесима биљака	-слушају и посматрају грађу биљних органа -разговарају о грађи и улогама вегетативних и репродуктивних биљних органа - слушају о животним процесима код биљака
Разноврсност биљака, значај и заштита	1	-монолошком методом се упознају са разноврсношћу царства биљака - дијалошком и демонстративном методом се упознају са карактеристикама нижих (алге) и виших биљака (маховине, папратнице, голосеменице и скривеносеменице); њиховим значајем и заштитом	-слушају, посматрају и описују најзначајније групе биљака - уочавају значај и заштиту биљака
Царство гљива	1	-дијалошко- демонстративном методом се уочавају карактеристике најзначајнијих група гљива	-посматрају и слушају о карактеристикама гљива