

БИОЛОГИЈА

Садржаји програма	Број часова	Начин и поступак остваривања	Активности у образовно- васпитном раду
Лабораторијски прибор-лупа и микроскоп	1	-демонстративном методом оспособљавају се за руковање лабораторијским приборим и за припрему једноставних микроскопских препарата	-слушају и посматрају како треба руковати микроскопом -рукују са микроскопом и лупом -праве препарате и посматрају под микроскопом -доносе закључке
Биљке-грађа и животни процеси	2	-микроскопирање стома -лабораторијском методом упознају се са појмовима осмозе и дифузије -дијалогском и демонстративном методом упознају се са различитим типовима преображених стабала -лабораторијском методом доказују процес дисања -истраживачким расом упозбати лековите биљке и њихов значај за здравље човека	-слушају и посматрају грађу биљних органа -разговарају о резултатима експеримента -изводе огледе -израђују реферате о лековитим биљкама
Разноврсност биљака, значај и заштита	1	-монолошком методом се упознају са разноврсношћу царства биљака -истраживачким радом упознају угрожене врсте биљака	-слушају и описују најзначајније групе биљака -посматрају, уочавају и упоређују главне фамилије кроз природни и хербарски материјал -истражују и уочавају значај и заштиту биљака -израђују фенолошки календар
Царство гљива	1	-дијалогско- демонстративном методом се уочавају карактеристике најзначајнијих група гљива	-посматрају, причају, описују, упоређују, истражују о групама гљива -причају и дискутују о значају лишајева за животну средину