

Авторская дополнительная общеобразовательная программа «Умный биолог» социально-гуманитарной направленности по биологии социально-гуманитарной направленности по биологии для обучающихся старших классов.

Тип программы – общеразвивающая. Уровень программы - углубленный.

Данная программа способствует углублению и расширению знаний учащихся по биологии формирует навыки работы с источниками знаний, умение выделять главное, умение составлять таблицы, тезисы, конспекты.

Дополнительная общеобразовательная программа рассчитана на 2 года обучения, по 144 часа каждый. Возраст детей, участвующих в реализации дополнительной общеобразовательной программы - от 14 до 17 лет. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа (4 часа в неделю). Время занятий - 45 минут с перерывом 10 минут.

Программный материал способствует углублению и расширению знаний обучающихся по биологии, формирует навыки работы с источниками знаний, учит выделять главное, составлять таблицы, тезисы, конспекты. Способствует развитию логического мышления, развивает познавательные интересы.

Особое внимание в программе уделять самостоятельной работе: защите нестандартных приемов решения задач, рефератов, проведению экспериментальных исследований, изготовлению приборов, работе с литературой, в том числе справочной, и др.