Рабочая программа по предмету «Биология» разработана на основе требований к результатам основного общего образования, представленных в Федеральном Государственном Стандарте Общего Образования второго поколения (Приказ Минобрнауки от 17.12.2010 года № 1897), примерных программ по учебным предметам «Биология. 5-9 классы» (стандарты второго поколения) (издательство «Просвещение», 2011 год), авторской программы под руководством И.Н. Пономаревой (издательство «Вентана-Граф», 2015 год), в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации № 273, от 29.12.2012 г., федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1897 от 17.12.2010, Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №45» на 2015-2020 годы.

На изучение курса «Биология» отводится 280 часов: 5 класс – 35 часов (35 учебных недель), 6 класс – 35 часов (35 учебных недель), 7 класс – 70 часов (35 учебных недель), 8 класс – 72 часа (36 учебных недель), 9 класс – 68 часов (34 учебные недели).

Преподавание ведётся по учебно-методическому комплексу И.Н. Пономаревой «Биология. 5-9 классы», соответствующему Федеральному перечню учебников на 2014-2015 учебный год, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 253 от 31 марта 2014 года.