Информация об использовании учебных языков программирования при изучении учебного предмета «Информатика» в учреждениях общего среднего образования

Учебной программой по учебному предмету «Информатика» не закреплены требования по изучению конкретного языка программирования, будь то PascalABC, С++, С#, Python, R или иные.

В учебных пособиях по информатике предложены решения задач в среде PascalABC, однако представленные авторами учебных пособий алгоритмы могут быть реализованы с помощью других языков программирования.

Для представления учебного материала в учебных пособиях по учебному предмету «Информатика» используется разделение страницы на две полосы – информационную и практическую. При раскрытии содержания линии «Алгоритмизация и программирование» на информационной полосе разбираются алгоритмы решения задач, а на практической, выделенной фоном, представлены программы на конкретном языке программирования. Замена одного языка программирования на другой не разрушает целостность учебных пособий.

Учитель может использовать на учебных занятиях по учебному предмету «Информатика» любой язык программирования при условии достижения требований учебной программы по информатике.