

Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика» на уровне СОО

Рабочая программа разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Она отражает специфику разновозрастного обучения в соответствии с Основной образовательной программой среднего общего образования МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.».

Рабочая программа содержит: пояснительную записку, предметные результаты изучения учебного предмета «Информатика», содержание и структуру учебного предмета «Информатика», тематическое планирование. В приложениях даны технологическая карта урока «Информатика» и контрольно-измерительные материалы.

На изучение информатики в разновозрастных группах 10-11 классах на базовом уровне выделено 34 часа в год и на углубленном уровне в ФМ и ИТ группах 136 часов в год.

Содержание курса информатики на уровне среднего общего образования носит интегративный, межпредметный характер и направлен на формирование ИКТ-компетентности и универсальных учебных действий. При этом в силу специфики учебного предмета особое место в программе занимает достижение результатов, касающихся работы с информацией. Важнейшей целью-ориентиром изучения информатики в школе является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, в частности приобретение учащимися информационной и коммуникационной компетентности (далее – ИКТ-компетентности).

Многие составляющие ИКТ-компетентности входят и в структуру комплекса универсальных учебных действий. Таким образом, часть предметных результатов образования в курсе информатики входят в структуру метапредметных, т. е. становятся непосредственной целью обучения и отражаются в содержании изучаемого материала.