Отзыв

на линейку учебных курсов "1С: Клуб программистов"

Современный этап развития России, определяемый масштабными социально-экономическими преобразованиями внутри страны и общемировыми тенденциями перехода к информационному обществу, предполагает высокий уровень адаптации современного школьника, а в дальнейшем выпускника школы к жизни и работе в высокотехнологичной наукоёмкой среде включая сформированность его кругозора в отношении широкого спектра профессий, основанных на квалифицированном владении информационными и коммуникационными технологиями.

Основы фундаментальной и прикладной подготовки в области информационных технологий школьники получают при изучении общеобразовательного курса информатики, рамки которого, тем не менее, не позволяют им прочувствовать специфику соответствующей профессиональной деятельности, сделать более точный и осознанный выбор после окончания школы. Такая задача может быть успешно решена в рамках курсов по выбору, кружков, различных форм дополнительного обучения, построенных на основе целостной линейки учебных курсов "1С: Клуб программистов", включающей в себя учебные материалы для школьников 7–11 классов:

1) курс "Основы программирования на языке Java";
2) курс "Основы программирования в "1С: Предприятие 8";
3) курс "Алгоритмы. Олимпиадное программирование";
4) курс "Системное администрирование для школьников";
5) курс "Подготовка к ЕГЭ по информатике".

Учебный материал каждого курса построен с учетом психолого-педагогических особенностей школьников: изложен простым и доступным языком, хорошо проиллюстрирован, представлен в увлекательной форме.

Учебные курсы линейки "1С: Клуб программистов" направлены на развитие творческих способностей учеников, их аналитического мышления, умения применять на практике знания, полученные в рамках предметной области «Математика и информатика». Изучение классической алгоритмизации и программирования ведется на примерах практических задач из таких областей деятельности как торговля, экономика, логистика, инженерное дело. Это позволяет помимо углубленного изучения информатики расширить кругозор школьника, помогает ему лучше сориентироваться в выборе будущей профессии.

Модульная структура курсов предполагает возможность построения гибких учебных программ различного уровня сложности: от получения начальных навыков в области алгоритмизации и программирования до решения сложных задач олимпиадного уровня и овладения базовыми профессиональными компетенциями ИТ-специалиста.

Все вышесказанное позволяет рекомендовать учебные курсы линейки "1С: Клуб программистов" в качестве курсов по выбору для учащихся 7–11 классов средних общеобразовательных школ, школ с углубленным изучением математики и информатики, а также учреждений дополнительного образования.

Босова Людмила Леонидовна
заслуженный учитель Российской Федерации,
доктор педагогических наук,
автор учебников информатики для основной школы