

**Электронное учебное пособие
«Алгоритмы и исполнители»**

Абдуллина Р.Р

Волкова Т.И., к. п. н., доцент

г. Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

Раздел «Алгоритмы и исполнители» в базовом курсе информатики основной школы занимает одно из центральных мест. При изучении данной темы различные авторские коллективы рекомендуют использовать учебных исполнителей. На сегодняшний день существует много различных исполнителей и появилась необходимость систематизировать и обобщить их в электронном учебном пособии.

Электронное учебное пособие

— это программно-методический комплекс, обеспечивающий возможность самостоятельного или при участии преподавателя освоения учебного курса или его большого раздела именно с помощью компьютера. Электронное учебное пособие обычно содержит три компонента:

а) презентационную составляющую, в которой излагается основная информационная часть курса;

b) упражнения, способствующие закреплению полученных знаний;

c) тесты, позволяющие проводить объективную оценку знаний учащегося.

Разработанное нами электронное учебное пособие по теме «Алгоритмы и исполнители» реализовано по вышеуказанным критериям. В презентационной составляющей содержится справочная информация об алгоритмах и исполнителях, в разделе упражнения предусмотрена возможность закрепления полученных знаний с помощью практических заданий по каждому исполнителю, а проверка полученных знаний реализуется с помощью тестов по каждому разделу. Структура пособия представлена на рисунке 1.

Полный текст во вложении