О программе

Для разработки электронного учебника выбран язык программирования Delphi. Данный электронный учебник написан в рамках дипломного проекта. Работа состоит из двух частей в объеме 116 страниц.

Первый кадр программы содержит название электронного учебника и кнопки «О программе», «Содержание» и «Тесты». Нажав на кнопку «О программе» можно узнать информацию об электронном учебнике в целом.

В кадре «Содержание» можно перейти к изучению любой выбранной темы. При изучении теоретической части на экране видны три кнопки, с помощью которых можно просматривать материал:

- назад;

- вперед;

****- содержание.

После изучения теоретического материала предлагается ответить на вопросы теста, для проверки полученных знаний. Для этого на главной странице нужно нажать кнопку «Тесты». Тест представлен в трех вариантах. Каждый вариант содержит 30 вопросов в случайной последовательности. При правильном ответе на 26-30 вопросов выставляется оценка «5». При правильном ответе на 23-25 вопросов оценка «4». При правильном ответе на 20-22 вопросов оценка «3». При количестве правильных ответов меньше 19 вопросов оценка «2». По окончании тестирования выводится результат теста. При положительной оценке студент выходит из программы или переходит ко второму варианту теста. При отрицательной оценке возвращается к содержанию для повторного изучения теоретического материала, после чего повторно проходит тест.

Автор электронной книги

студентка Исаева Л.А. группа МС-24

Руководитель дипломного проекта Павловская В.Ф.

Новосибирск, 2015г