**Физический справочник**

Кульбако Артемий Юрьевич

МБОУ Гимназия №5, г. Сосновый Бор, 11 класс

Руководитель: Колосова Оксана Викторовна, преподаватель информатики

**- ИДЕЯ**

Идея проекта пришла ко мне во время подготовки к мониторингу по физике. Я не нашёл интернет-ресурсов или программ, в которых была бы компактно собрана самая основная информация из разных разделов физики. Как говорится: “Если хочешь что-то сделать – сделай сам”. Поэтому, в рамках проектной деятельности, я решил сделать сам приложение, позволяющее легко и быстро найти нужную информацию.

**- АКТУАЛЬНОСТЬ**

Данная программа поможет учащимся, изучающим физику, вспомнить основные формулы, величины и законы.

**- ГИПОТЕЗА**

Пользователи приложения смогут быстро провести расчёты для необходимой формулы, а также узнать основные характеристики искомой величины не обращаясь к глобальной паутине или справочной информации, что положительно скажется на продуктивности их подготовки.

**- ЦЕЛЬ**

Создать программу которая способна производить простейшие математические вычисления с использованием физических формул, а также содержит краткое описание каждого из представленных физических законов.

**- ЗАДАЧИ**

1. Научиться основам работы в Delphi 10.1.
2. Применить полученные умения на практике.

**- СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Приложение для ОС Windows (XP и выше) 32/64-битной разрядности для использования на ПК с x86 процессорной архитектурой. Представлено в виде исполняемого файла формата .exe.