

ДЕСЯТИБАЛЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ

по предмету «Устройство и эксплуатация автомобиля»

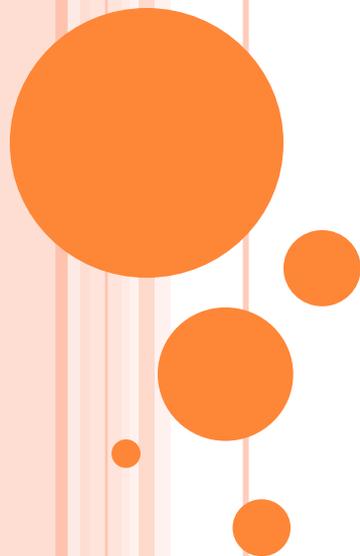
Регистрационный номер: 26

Конкурс

«Компьютер. Образование. Интернет»

Номинация

«Электронный образовательный ресурс
по учебному предмету»



АВТОРЫ

Преподаватель Цуприк Надежда Николаевна
Инженер-программист Головкин Алексей Александрович

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«Скидельский государственный
сельскохозяйственный профессиональный
лицей»
(Гродненский район, г.Скидель)



АКТУАЛЬНОСТЬ



Необходимость автоматизации учебного процесса, связанная с возрастающей ролью информационных технологий в сфере образования.

Возможность осуществления самоконтроля знаний.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Учреждения образования, в которых осуществляется обучение по предмету «Устройство и эксплуатация автомобиля».



ЗАДАЧИ

Конструирование программы для тестирования знаний (с возможностью последующего расширения функциональности)

Проектирование удобного интерфейса

Вывод результатов тестирования в удобной для восприятия форме



ИННОВАЦИОННОСТЬ

Данный программный продукт является уникальным в своём роде, так как выбор программ для тестирования по предмету «Устройство и эксплуатация автомобиля» крайне беден.

ДОСТОИНСТВА

Удобный и понятный интерфейс пользователя

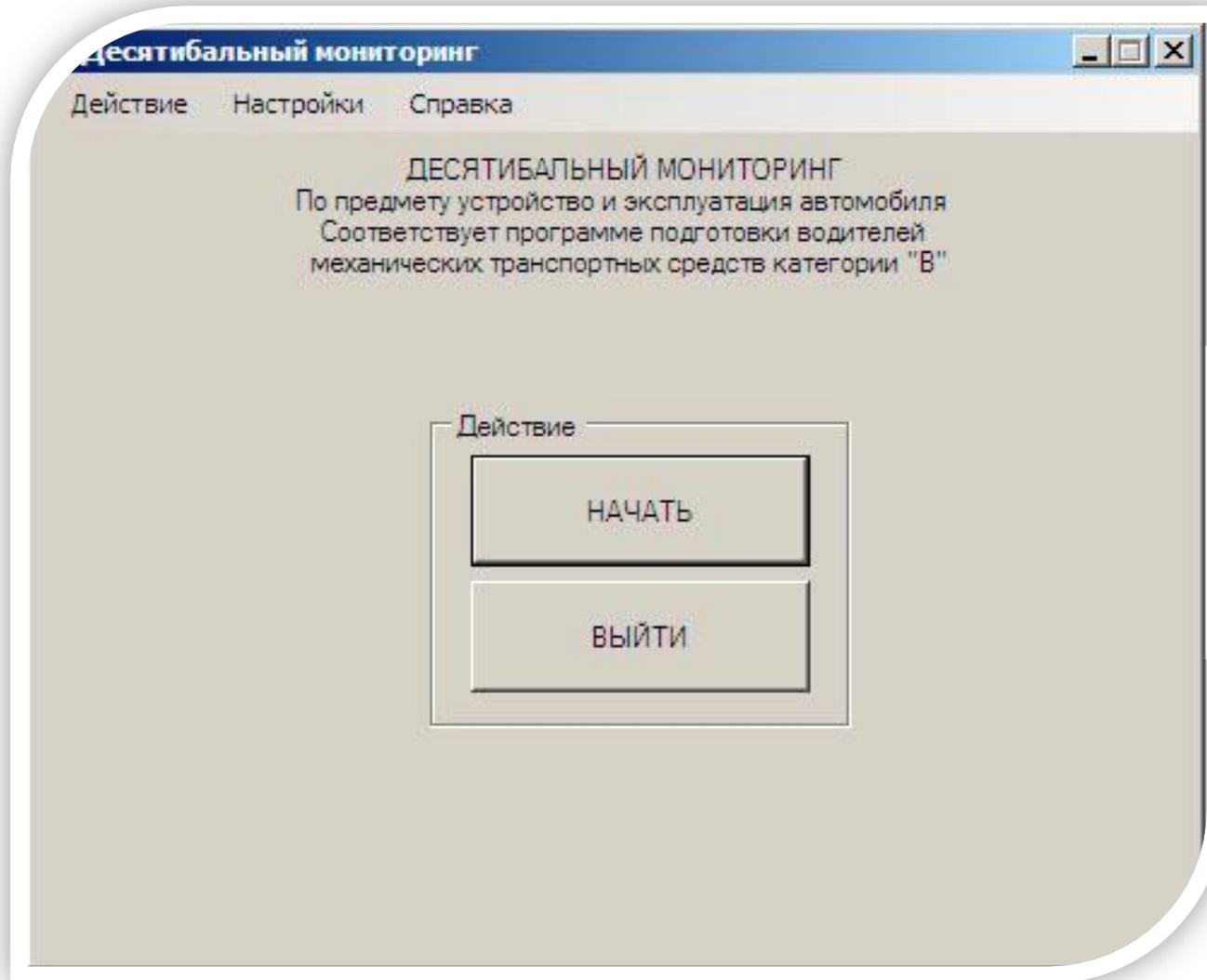
Соответствие вопросов учебной программе

Выбор режима тестирования



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 1. Начало работы



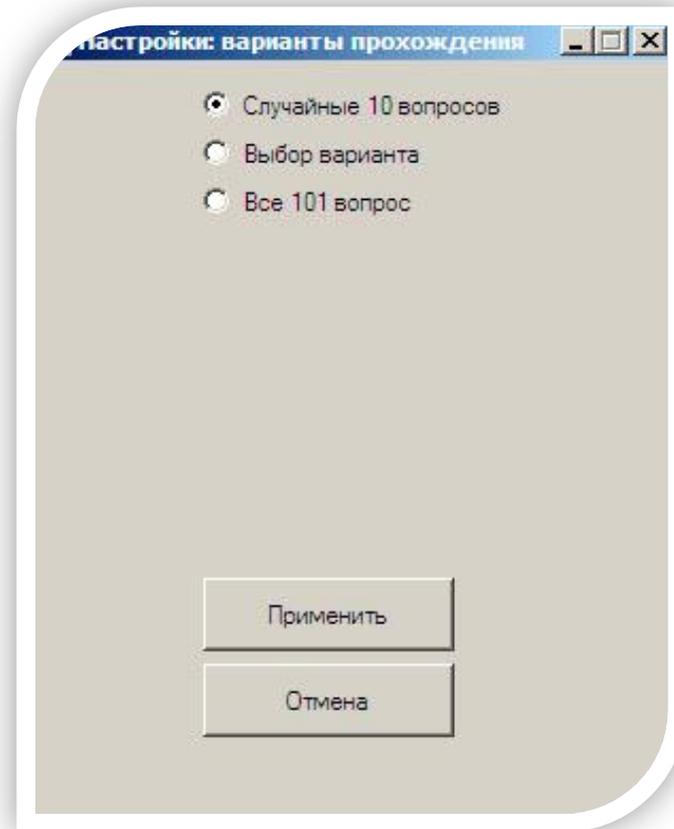
ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 2. Содержание

В данном разделе можно выбрать каким образом Вы будете проходить тест.

Можно отвечать на 10 произвольных (выбранных случайно) вопросов, либо пройти по тест по 101-ому вопросу.

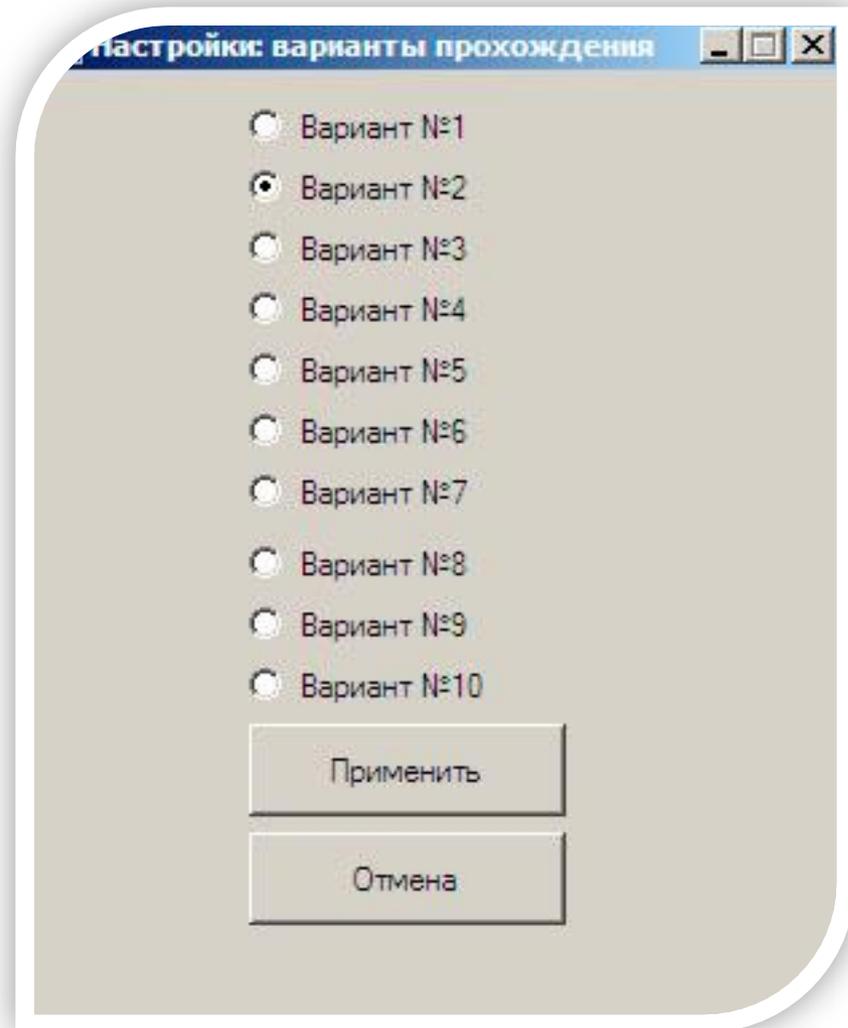
При выборе пункта «Выбор варианта» появляется окно изображённое на следующем слайде.



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 3. Содержание

Здесь можно выбрать вариант теста.



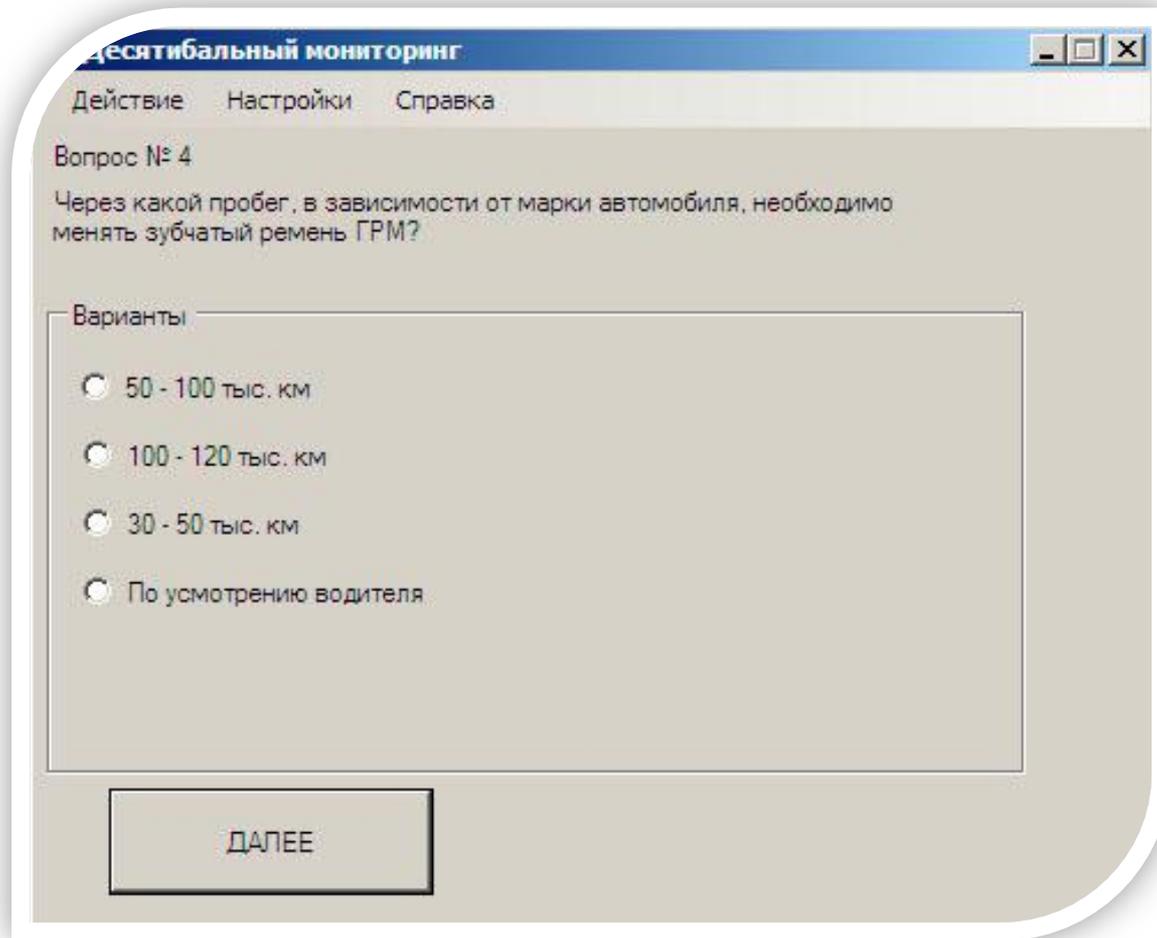
ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 4. Окно «О программе»



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 5. Прохождение теста



Десятибальный мониторинг

Действие Настройки Справка

Вопрос № 4

Через какой пробег, в зависимости от марки автомобиля, необходимо менять зубчатый ремень ГРМ?

Варианты:

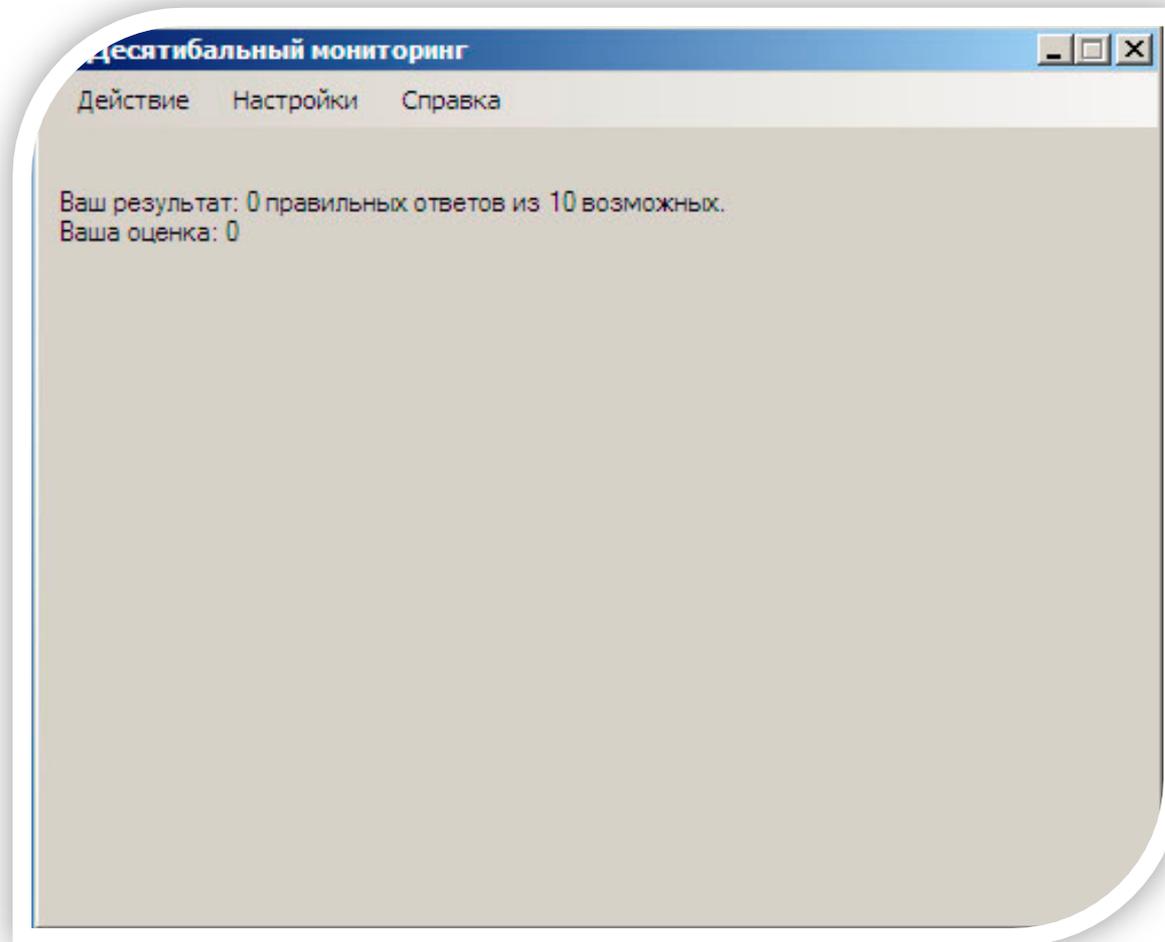
- 50 - 100 тыс. км
- 100 - 120 тыс. км
- 30 - 50 тыс. км
- По усмотрению водителя

ДАЛЕЕ



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Слайд 6. Результаты тестирования



ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАПУСКА

Операционные системы

Microsoft Windows XP 7

Microsoft Windows 7

Программная платформа

Microsoft .NET Framework 4.0



СРЕДСТВО РАЗРАБОТКИ

Microsoft Visual Studio 2010



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В связи с практически полным отсутствием аналогов данная программа является незаменимым инструментом для обучения специалистов в сфере профессионально-технического образования.

«Десятибалльный мониторинг» содержит большое количество вопросов, которые широко охватывают учебную программу.





БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

© Скидельский ГСПЛ
2012

