

адрес: 180000, г. Псков, ул. Гоголя, д. 3, 3 этаж

тел.: 8 (8112) 29-40-88 e-mail: <u>consult@it-pskov.ru</u>

www.it-pskov.ru

«Основы программирования на языке Java для школьников». Модуль 2. (Продвинутый).

Занятие №1. Обработка событий, связанных с устройством управления «мышь».

Занятие №2. Проектирование интерфейса пользователя.

Занятие №3. Создание приложения «калькулятор». Преобразование приложения в апплет.

Занятие №4. Верстка web-страницы с помощью HTML и CSS.

Занятие №5. Использование JavaScript на Web-страницы.

Занятие №6. Создание поздравительного блокировщика Windows. Реализация интерфейса.

Занятие №7. Создание поздравительного блокировщика Windows. Завершение.

Занятие №8. Визуальные средства разработки. Создание интерфейса приложения.

Занятие №9. Работа с файловой системой из Java. Создание, удаление, переименование файлов.

Занятие №10. Работа с файловой системой из Java. Чтение и запись в файл.

Занятие №11. Базы данных. Язык запросов SQL. Работа с базой данных MYSQL из Java.

Занятие №12. Создание игры «Предсказание будущего» с использованием базы данных.