

# Содержание

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>ГЛАВА 1. ПРОСТОЙ САЙТ БЕЗ JAVASCRIPT .....</b>               | <b>15</b> |
| 1.1. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА.....                                      | 16        |
| 1.2. СТРАНИЦА С ИНФОРМАЦИЕЙ О ТОВАРЕ .....                      | 19        |
| 1.3. СТИЛИ .....  | 22        |
| 1.4. НЕДОСТАТКИ НАШЕГО РЕШЕНИЯ .....                            | 32        |
| <b>ГЛАВА 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ<br/>И ПЕРВАЯ ПРОГРАММА .....</b>   | <b>35</b> |
| 2.1. JAVASCRIPT - НЕ JAVA .....                                 | 36        |
| 2.2. ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ JAVASCRIPT .....                          | 37        |
| 2.3. ПЕРВАЯ ПРОГРАММА .....                                     | 38        |
| 2.4. КОММЕНТАРИИ В JAVASCRIPT .....                             | 41        |
| 2.5. ДИАЛОГОВЫЕ ОКНА.....                                       | 42        |
| 2.5.1. Метод alert() - простое окно с сообщением и кнопкой ОК . | 42        |
| 2.5.2. Метод confirm() - окно с кнопками ОК и Cancel .....      | 43        |
| 2.5.3. Метод prompt() - диалоговое окно для ввода данных .....  | 44        |
| 2.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ.....                                   | 45        |
| 2.7. ЗАРЕЗЕРВИРОВАННЫЕ СЛОВА .....                              | 46        |
| <b>ГЛАВА 3. ОСНОВЫ СИНТАКСИСА .....</b>                         | <b>47</b> |
| 3.1. ПЕРЕМЕННЫЕ В JAVASCRIPT .....                              | 48        |
| 3.1.1. Объявление переменной .....                              | 48        |
| 3.1.2. Типы данных и преобразование типов .....                 | 49        |
| 3.1.3. Локальные и глобальные переменные .....                  | 52        |
| 3.2. ВЫРАЖЕНИЯ И ОПЕРАТОРЫ .....                                | 52        |
| 3.2.1. Типы выражений .....                                     | 52        |

|  |            |
|--|------------|
| 10.3.3. Метод setTimeout() .....   | 138        |
| <b>10.4. ОБЪЕКТ NAVIGATOR: ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О БРАУЗЕРЕ И СИСТЕМЕ.....</b>  | <b>140</b> |
| <b>10.5. ОБЪЕКТ SCREEN: ИНФОРМАЦИЯ О МОНИТОРЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ..</b>              | <b>141</b> |
| <b>10.6. ОБЪЕКТ LOCATION: СТРОКА АДРЕСА БРАУЗЕРА.....</b>                      | <b>142</b> |
| <b>10.7. ОБЪЕКТ HISTORY: СПИСОК ИСТОРИИ.....</b>                               | <b>142</b> |
| <b>10.8. ОБЪЕКТ DOCUMENT: ОБРАЩЕНИЕ К ЭЛЕМЕНТАМ ДОКУМЕНТА ....</b>             | <b>143</b> |
| <b>10.9. ОБЪЕКТ STYLE: ДОСТУП К ТАБЛИЦЕ СТИЛЕЙ .....</b>                       | <b>147</b> |
| <b>10.10. ОБЪЕКТ SELECTION: РАБОТА С ВЫДЕЛЕНИЕМ.....</b>                       | <b>148</b> |
| <b>10.11. ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕРЫ .....</b>   | <b>149</b> |
| 10.11.1. Добавление сайта в Избранное.....                                     | 149        |
| 10.11.2. Установка сайта в качестве домашней страницы.....                     | 150        |
| 10.11.3. Работа с Cookies .....  | 150        |
| <br>   |            |
| <b>ГЛАВА 11. РАБОТА С ФОРМАМИ В JAVASCRIPT .....</b>                           | <b>154</b> |
| <b>11.1. КОЛЛЕКЦИЯ FORMS .....</b>   | <b>155</b> |
| <b>11.2. СВОЙСТВА, МЕТОДЫ И СОБЫТИЯ ОБЪЕКТА ФОРМЫ.....</b>                     | <b>156</b> |
| <b>11.3. ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ ИЗ ПОЛЯ ВВОДА. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ВВОДА .....</b> | <b>156</b> |
| <b>11.4. РАБОТА С TEXTAREA .....</b>   | <b>158</b> |
| <b>11.5. РАБОТА С ФЛАЖКАМИ .....</b>   | <b>160</b> |
| <b>11.6. РАБОТА С КНОПКАМИ .....</b>   | <b>161</b> |
| <b>11.7. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ E-MAIL.....</b>                                 | <b>162</b> |
| <b>11.8. ФОРМА ЗАКАЗА ДЛЯ НАШЕГО САЙТА .....</b>                               | <b>167</b> |
| <br>   |            |
| <b>ГЛАВА 12. ВСТРОЕННЫЕ КЛАССЫ И СОБЫТИЯ JAVASCRIPT .....</b>                  | <b>171</b> |
| <b>12.1. ВСТРОЕННЫЕ КЛАССЫ .....</b>   | <b>172</b> |



|  |            |
|--|------------|
| 12.1.1. Класс Global.....  | 172        |
| 12.1.2. Класс Number .....   | 173        |
| 12.1.3. Класс String .....   | 174        |
| 12.1.4. Класс Array.....   | 177        |
| Свойства и методы класса .....                                       | 177        |
| Сортировка массива .....   | 179        |
| Многомерные массивы .....  | 180        |
| Ассоциативные массивы.....   | 180        |
| 12.1.5. Класс Math.....  | 181        |
| 12.1.6. Классы Function и Arguments.....                             | 182        |
| 12.1.7. Класс Date .....   | 183        |
| 12.1.8. Класс RegExp.....  | 186        |
| <b>12.2. СОБЫТИЯ JAVASCRIPT .....</b>                                | <b>188</b> |
| 12.2.1. Что такое событие?.....                                      | 188        |
| 12.2.2. События мыши.....  | 188        |
| 12.2.3. События клавиатуры .....                                     | 189        |
| 12.2.4. События документа .....                                      | 189        |
| 12.2.5. События формы.....   | 190        |
| 12.2.6. Последовательность событий.....                              | 190        |
| 12.2.7. Всплывание событий .....                                     | 191        |
| 12.2.8. Действие по умолчанию.....                                   | 193        |
| 12.2.9. Обработчики событий.....                                     | 194        |
| 12.2.10. Объект event .....  | 195        |
| <b>ГЛАВА 13. ЭФФЕКТНАЯ ЛЕНДИНГ-СТРАНИЦА.....</b>                     | <b>197</b> |
| <b>13.1. НЕОБХОДИМЫЕ СЦЕНАРИИ.....</b>                               | <b>198</b> |
| <b>13.2. HTML-КОД .....</b>  | <b>199</b> |
| <b>13.3. СЦЕНАРИЙ ПРОКРУТКИ.....</b>                                 | <b>201</b> |
| <b>ГЛАВА 14. ВВЕДЕНИЕ В AJAX .....</b>                               | <b>205</b> |
| <b>14.1. РАЗЛИЧНЫЕ БИБЛИОТЕКИ JAVASCRIPT .....</b>                   | <b>206</b> |
| <b>14.2. ВВЕДЕНИЕ В AJAX ИЛИ ПЕРЕЗАГРУЗКА СТРАНИЦЫ НА ЛЕТУ .....</b> | <b>207</b> |
| <b>14.3. СОЗДАНИЕ AJAX-ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>                           | <b>208</b> |

|   |            |
|---|------------|
| <b>ГЛАВА 15. ДОБАВЛЯЕМ JQUERY UI НА САЙТ .....</b>  | <b>214</b> |
| 15.1. ЗАГРУЗКА JQUERY UI .....  | 215        |
| 15.2. ВЫБОР ДАТЫ .....  | 216        |
| 15.3. ДИАЛОГОВОЕ ОКНО .....   | 218        |
| 15.4. РАСКРЫВАЮЩИЕСЯ СЕКЦИИ .....   | 220        |
| 15.5. ИНДИКАТОР ПРОЦЕССА .....  | 223        |
| 15.6. ВКЛАДКИ .....   | 226        |
| 15.7. КНОПКИ .....  | 228        |
| <b>ГЛАВА 16. НАВОРАЧИВАЕМ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....</b>   | <b>231</b> |
| 16.1. ИЗМЕНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО СОБЫТИЮ МЫШИ .....   | 232        |
| 16.2. СЛАЙДЕР В ВИДЕ ФОТОПЛЕНКИ.....  | 233        |
| 16.3. ЗАГРУЗКА ИЗОБРАЖЕНИЯ В DIV .....  | 239        |
| 16.4. КАРУСЕЛЬ ФОТОГРАФИЙ .....   | 241        |
| 16.5. ЗАТЕНЕНИЕ КАРТИНКИ ПРИ НАВЕДЕНИИ С ПОМОЩЬЮ<br>ФИЛЬТРА .....                                 | 246        |
| 16.6. ГАЛЕРЕЯ FANCY BOX.....  | 247        |
| 16.6.1. Самая простая галерея.....  | 247        |
| 16.6.2. Просмотр предыдущей и следующей фотографии.<br>Изменение внешнего вида окна галереи ..... | 250        |
| <b>ГЛАВА 17. ВСЯКИЕ ПОЛЕЗНОСТИ .....</b>  | <b>255</b> |
| 17.1. СЧЕТЧИК ПОСЕЩЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ COOKIES .....   | 256        |
| 17.2. ЗАПРЕЩАЕМ БРАУЗЕРУ ВЫДЕЛЯТЬ ТЕКСТ.....  | 261        |
| 17.3. ДОБАВЛЯЕМ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ.....   | 262        |
| 17.4. ЗАПРЕТ ПРОСМОТРА HTML-КОДА .....  | 262        |
| 17.5. ОТЛОЖЕННАЯ ЗАГРУЗКА ФАЙЛА .....   | 263        |

17.6. ВСПЛЫВАЮЩИЕ ОКНА ..... 264

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ..... 266**