

Лабораторная работа №2

Контрольные вопросы

- 1) Каково предназначение языка Javascript?
- 2) Какие способы функционального применения Javascript вы знаете?
- 3) В чём заключается применение Javascript в схеме URL?
- 4) В чём заключается применение Javascript в обработчиках событий?
- 5) В чём заключается применение Javascript в контейнерах SCRIPT?
- 6) Какие два способа существуют вставки Javascript кода через контейнер SCRIPT? В каких случаях их нужно применять?
- 7) Какие среды разработки существуют для Javascript?
- 8) Какие две функции выполняет контейнер SCRIPT?
- 9) Какие основные возможности по отладке Javascript есть в современных браузерах?
- 10) Что такое лексическая структура языка программирования?
- 11) Дайте характеристику лексической структуры языка Javascript.
- 12) Какие две категории типов данных есть в языке Javascript?
- 13) Что такое объект в Javascript?
- 14) Что такое функция в Javascript?
- 15) Что такое мутабельные и иммутабельные типы данных?
- 16) Какие типы в Javascript являются мутабельными а какие иммутабельными?
- 17) Как представляются в Javascript числа?
- 18) Каковы правила преобразования любых значений в языке Javascript в логические?
- 19) Как представляются строки в Javascript?
- 20) Для чего применяются специальные значения null и undefined?

Задание

Используя сайт, созданный на прошлой лабораторной работе, внедрить в него использования Javascript. Необходимо использовать три разных способа использования JS: схема URL, обработчик событий, вставка контейнером <script>. На каждый способ нужно сделать по 2 варианта использования в коде сайта.

После этого изучите основные возможности панели отладки Javascript в браузере, информация по отладке находится в файле **Отладка_в_chrome.pdf**