

Лекция №5

Вариант 18

Цель: Освоение Java Script и программовых компонентов
Задачи: Ознакомление с синтаксисом и возможностями
языка Java Script. Знакомство новых версий и
спецификаций. Программирование и реализация независимых
компонентов Web-страницы.

Контрольные вопросы

1) Какие типы данных в Java Script существуют?

Number, string, boolean, null, symbol, array, date,
function, regExp.

2) Какие функции работы Java Script есть?

Java Script имеет свойство window

3) Какие операторы в Java Script существуют?

==, !=, !==, +, -, *, /, +=, -=, *=, /=, >, <, ===

4) Напишите и объясните код, который существует в
Java Script.

Switch - case, if - else, while, for, for-in

5) Что такое массив? Типы массивов. Напишите
код для создания и присвоения значений массив
в Java Script?

Нашим занятием для хранения списка понятий является
Одномерный, многомерный. (массивы [] или Object(),
Array())

6) Что такое объект в Java Script? Как они хранятся
и применяются. Приведите примеры.

Объект используется для хранения разных данных.
Хранится в виде имен: значение, связанные с помощью
[]. var obj = { 1: 'Анна', 2: 'Дмитрий' };

7) Что такое DOM? Назовите методы для работы с
структурой DOM без языка?

DOM представляет документ как дерево объектов.
get Element By Id, get Elements By Tag Name, get
Attribute, setAttribute, removeAttribute, hasAttribute,
get Elements By ClassName, query Selector, query SelectorAll,
get Day, getTime

8) Что такое событие в Java Script и каким образом
связано событие? Назовите события Java Script без языка?

Действия пользователя, которые отслеживаются через
Java Script. События происходят постоянно, браузер определяет

одинак, близкое к библейским. Состоит из:
искусства, опыта.

9) Назовите методы регулярного выражения в JavaScript
дающие?

test(), exec(), match(), replace().