Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

**МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра програмування та захисту інформації

**Звіт**

з виконаної лабораторної роботи № 3

дисципліни “ Web -программування ”

на тему

«Застосування JavaScript при створенні Web-Сторінок»

Виконав :

студент академічної групи КІ-15

Аннаєв А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірив :

Викладач

Дреева Г.M.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кропивницкий- 2017

**Лабораторная работа №1**

**Тема**: Применение JavaScript при создании Web-страниц

**Цель:** Познакомиться с синтаксисом, основными элементами языка JavaScript.

function bigImg(x) {

x.style.height = "250px";

x.style.width = "150";

}

function normalImg(x) {

x.style.height = "85px";

x.style.width = "190px";

}

function showCitata() {

var array = new Array(12);

array[0]="0дна голова хорошо, а две — это уже мутация";

array[1]="0дна голова хорошо, а с туловищем лучше";

array[2]="Ка-52 это душа погибшего Т-72 ";

array[3]="Сердце девушки проще открыть ключом от Мерседеса.";

array[4]="0тсутствие точки зрения некоторые объясняют широтой взглядов.";

array[5]="Для счастья нужны двое, для полного — трое.";

array[6]="Гостей встречают по одежке, а провожают — по морде!";

array[7]="Все там будем — надпись на машине скорой помощи";

array[8]="Keyboard not found. Press Fl to continue ";

array[9]="Bce хотят хорошо провести время, но его не проведешь.";

array[10]="Мы стоим столько, сколько можем дать";

array[11]="Жить в России здорово! Пока не протрезвеешь...";

var i = Math.floor(Math.random()\* 11)

alert("Цитата дня : ... "+ array[i]);

}

function showBrowVer() {

alert(navigator.userAgent);

}

function changeLang(lan) {

if (lan == 'eng'){

location.href = "avatar\_eng.html";

}

if (lan == 'rus'){

location.href = "avatar.html";

}

if (lan == 'ua'){

location.href = "avatar\_ua.html";

}

}

**Контрольные вопросы:**

1. Что представляет собой JavaScript?

язык для программного доступа к объектам приложений. Наиболее широкое применение находит в браузерах как язык сценариев для придания интерактивности веб-страницам.

1. Какие способы размещения кода JavaScript на HTML-странице?

В виде отдельного внешнего файла

В виде вставки сегмента

1. Что представляют собой обработчики событий?

это ответная реакция на действие пользователя