**Смоленский техникум железнодорожного транспорта связи и сервиса**

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮЗаместитель директора поучебно-производственнной работе. . . . . . . . . . . . . . . . . .А.В. Прутько«. . 28. .» . . . . .августа. . . .2013 г. | РАССМОТРЕНОНа заседании комиссиисвязи. . . . . . . . . . . . . . . .Л.Е. Кузьмицкая«. .28 .» . . .августа. . 2013 г. |

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №19

По предмету: **ИНФОРМАТИКА И ИКТ**

Наименование работы:

Браузер. Путешествие по Всемирной паутине

Работа рассчитана на 1 час

г. Смоленск

2013-2014 г.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №19**

**Тема: Браузер. Путешествие по Всемирной паутине**

**1. Цель работы:** Браузер, настройка браузера, научиться настраивать браузер и просматривать в нем Web-страницы.

***2. Литература:*** 1***.***Бешенков С.А., Кузьмина Н.В., Ракитина Е.А. Информатика. Учебник 11 кл. – М., 2002.

2. Бешенков С.А., Ракитина Е.А. Информатика. Учебник 10 кл. – М., 2001.

3. Семакин И.Г. и др. Информатика. Структурированный конспект базового курса. – М., 2004.

4. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Учебник 10-11 кл. – М., 2007.

5. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник 10–11 кл. – М., 2002.

6. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» 7–11 классы. – М., 2005.

***3. Подготовка к работе:***

3.1. Изучить материал и конспект лекций по курсу.

**3.3. Подготовить бланк отчета, содержащий: название, цель работы, задания.**

3.2. Изучить описание практической работы.

***4. Оборудование:*** Персональный компьютер.

***5. Задание:***

**Занятия в лаборатории разрешается проводить только в присутствии преподавателя.**

***5. Выполнить практическое задание: задание 1, задание 2***

 **Задание 1.** В операционной системе Windows произвести настройку браузера Internet Explorer (изменить начальную страницу, загружаемую в браузер; выбрать правильную ко-дировку; ускорить загрузку).

**Задание 2.** В операционной системе Windows посетить с использованием браузера виртуальный компьютерный музей, находящийся в Интернете по адресу: http://www.computer-museum.ru/

**Задание 1. Настройка браузера Internet Explorer**

***1. Запустить браузер Internet Explorer щелчком по его значку на Рабочем столе.***
Параметры просмотра Web-страниц в браузере можно изменять с помощью многочисленных настроек. Так, можно изменить адрес начальной страницы, загружаемой в браузер после его запуска.

2. Ввести команду [*Сервис-Свойства обозревателя...*], в появившемся диалоговом окне *Свойства обозревателя* выбрать вкладку *Общие*.
В разделе *Домашняя страница*, в поле *Адрес*: ввести Интернет-адрес нужной страницы, например, начальной страницы Web-сайта http://eict.ru

3. Чтобы убедиться, что введен правильный адрес, щелкнуть по кнопке *Домой*. Браузер должен загрузить начальную страницу Web-сайта учебника.
Большое значение имеет настройка браузера на просмотр Web-страницы в правильной кодировке, т. е. той кодировке, в которой Web-страница была создана. В большинстве случаев браузер автоматически определяет кодировку и, соответственно, правильно отображает Web-страницу.
Однако в некоторых случаях пользователю необходимо настроить браузер на требуемую кодировку вручную.

4. Например, для просмотра Web-страницы в кодировке Windows необходимо ввести команду [Вид-Кодировка-Кириллица (Windows )].

5. Можно ускорить процесс загрузки Web-страниц в случае соединения с Интернетом на низкой скорости передачи информации (16,4 Кбит/с и менее) или в случае перегруженности Web-страниц мультимедийными объектами, имеющими большой информационный объем. Для этого необходимо отключить загрузку мультимедиа объектов (рисунки, анимация, звук, видео).

6. Ввести команду [Сервис-Свойства обозревателя...], в появившемся диалоговом окне Свойства обозревателя выбрать вкладку Дополнительно.
С помощью прокрутки найти в окне раздел Мультимедиа и снять все флажки этого раздела.



**Задание2. Путешествие по Всемирной паутине.**
Начнем путешествие по Всемирной паутине с посещения виртуального компьютерного музея. Для этого необходимо ввести Интернет-адрес музея в строку браузера Адрес:.
1. В браузере ввести в поле Адрес: Интернет-адрес http://www.computer-museum.ru/.
Произойдет загрузка в браузер стартовой страницы Web-сайта «Виртуальный компьютерный музей».



**Создадим закладку Виртуальный компьютерный музей.**

2. Для создания закладки ввести команду [Избранное-Добавить в избранное...].
В появившемся диалоговом окне Добавление в избранное выбрать название закладки Виртуальный компью¬терный музей и нажать кнопку ОК. Теперь для загрузки данной страницы достаточно в пун¬кте меню Избранное выбрать название этой закладки.
Для перехода на другие страницы музея воспользуемся гиперссылками, имеющимися на стартовой странице.
3. Активизировать щелчком мышью ссылку История вычислительной техники в СССР.
Произойдет загрузка в браузер Web-страницы, которая содержит указатели ссылок на страницы, посвященные различным ЭВМ.
4. Последовательно активизируя ссылки с названиями ЭВМ, можно просматривать в браузере соответствующие Web-страницы.