|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Рассмотрено»**  на заседании ШМО  Протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014г.  Руководитель ШМО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Т.А.Хмелькова/ | **«Согласовано»**  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014г.  Зам. директора по УВР  МОУ «СОШ № 1 г. Ершова»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.В. Рябинцева/ | **«Утверждаю»**  Приказ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014г.  Директор  МОУ «СОШ № 1 г. Ершова»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.Н. Лепёхин/ |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Элективного курса по информатике**

**« Основы HTML. Проект будущего»**

**для 9-х классов**

**МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1**

**города Ершова Саратовской области»**

**Составитель**:

Арутюнян Лилит Эдуардовна,

учитель информатики и ИКТ

Принято на заседании

педагогического совета

протокол № \_\_\_\_от

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.

**г. Ершов**

**2014г.**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа элективного курса информатике «Криптографические основы безопасности» для 9-х классовучебного плана Муниципального образовательного учреждения «Средняя образовательная школа № 1 города Ершова Саратовской области».

Рабочая программа курса составлена на основе авторской программы элективного курса Саниной Е.В. учителя информатики МОУ «Гимназия №1 г.Балашов»

**Цель курса:**

Формирование и отработка навыков построения web-страниц средствами web редактора FrontPage и языка разметки гипертекста HTML

**Задачи курса:**

·  Знакомство с методами работы по проектной технологии

·  Формирование познавательной активности у учащихся;

·  Формирование у учащихся информационной культуры

·  Основные цели воспитания:

·  Формирование положительного отношения к компьютеру как к техническому средству обучения;

·  Развитие самостоятельности и способности к самоорганизации.

·  Развитие навыков работы в парах (группах)

В рамках курса общим объемом 8 часов предполагается развитие пользовательских навыков работы с ПЭВМ, использование готовых программных продуктов, облегчающих и автоматизирующих работу с веб-страницами, оконченный учебный модуль, включающий теоретический материал, практические задания, задания для самостоятельной работы, темы рефератов.

**Содержание программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **темы** | **Темы** | **Кол-во часов** |
| **Всего** | **Лекции** | **Практические**  **работы** |
| 1 | Основы web-дизайна | 1 |
| 2 | Основы HTML | 4 |
| 3 | Создание web-страниц | 3 |
|  | Итого: | 8 |
|  |  |  |

**Основы web-дизайна (1 час)**

Виды сайтов. Инструментарий для создания web-страниц. Структура web-документа. Навигация.

**Основы HTML (4 часа)**

Назначение HTML. Понятие тега и атрибута. Шаблон для начала создания web - страниц. Форматирование текста: заголовки разных уровней, абзац, выравнивание текста, размер и тип шрифта, создание списков. Бегущие строки. Графика в HTML: оформление горизонтальных и вертикальных линий, web-цвета, фоны. Вставка иллюстраций: задание размера, рамки, альтернативного текста, обтекание текстом. Таблица как способ структурирования данных на странице: создание таблицы, выравнивание данных, объединение ячеек, общие параметры таблицы. Гиперссылки: цвета, виды гиперссылок. Фреймы: разбиение экрана на части, создание вертикальных и горизонтальных фреймов, атрибуты форматирования

**Создание web-страниц (3 часа).**

Интерфейс программы. Работа с текстом. Вставка иллюстраций и анимационных рисунков. Таблица как способ макетирования страницы. Вставка бегущей строки. Ссылки. Способы навигации по сайту. Работа над проектами

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол-во часов** | **Дата** |
|  | **Основы web-дизайна** | **1** |  |
| 1 | Виды сайтов. Инструментарий для создания web-страниц. Структура web-документа. Навигация по сайту | 1 |  |
|  | **Основы HTML** | **4** |  |
| 2-3 | Назначение HTML. Понятие тега и атрибута. Шаблон для начала создания web - страниц.  Форматирование текста: заголовки разных уровней, абзац, выравнивание текста, размер и тип шрифта, создание списков.  Бегущие строки. Оформление горизонтальных и вертикальных линий. Web-цвета, фоны  Вставка иллюстраций: задание размера, рамки, альтернативного текста, обтекание текстом. | 2 |  |
|  |
|  |
|  |
| 4 | Таблица как способ структурирования данных на странице: создание таблицы, выравнивание данных, объединение ячеек, общие параметры таблицы.  Гиперссылки: цвета, виды гиперссылок. | 1 |  |
|  |
| 5 | Фреймы: разбиение экрана на части, создание вертикальных и горизонтальных фреймов, атрибуты форматирования | 1 |  |
| **Создание web-страниц** | | **9** |  |
| 6 | Интерфейс редактора FrontPage. Создание пробной страницы  Работа с текстом во FrontPage | 1 |  |
|  |
| 7 | Вставка иллюстраций и анимационных рисунков  Работа с таблицей | 1 |  |
| 1 |  |
| 8 | Ссылки и бегущие строки  Работа над проектом  Защита проектов | 1 |  |
|  |
|  |

**Требования к подготовке учащихся 9 класса**

**Учащиеся должны:**

***знать/понимать*:**

·  виды сайтов;

·  инструменты для создания web –страниц;

·  назначение основных тегов для создания web-страниц, их атрибуты;

·  способы структурирования данных на web-странице;

***Уметь:***

·  создавать web - страницы с помощью FrontPage и HTML;

·  работать с текстом во FrontPage и HTML;

·  вставлять иллюстрации во FrontPage и HTML;

·  структурировать данные с помощью таблиц, вертикальных и горизонтальных линий и фреймов;

·  создавать бегущие строки;

·  организовывать навигацию по web-страницам, используя различные виды ссылок.

**Перечень учебно-методических пособий**

**Литература (основная и дополнительная)**

1.  Информатика и информационно - коммуникационные технологии: Элективные курсы в предпрофильной подготовке/ Сост. В. Г.Хлебостроев, Л. А.Обухова; Под ред. Л. А.Обуховой.- М.: 5 за знания, 2009.

2.  Давыдова Е. В. Элективный курс « Компьютерное творчество. Начала WEB-дизайна» / Е. В. Давыдова // Информатика и образование. – 2006. - №11. – С.4

3.  Предпрофильная подготовка. Образовательная область «Информатика и ВТ» Часть II. Обработка информации: учебно – методическое пособие/ Авт.-сост.: О. Л.Колпаков и др.; по общей редакцией В. Н.Борздуна, О. Л.Колпакова, В. П.Жулановой.- Кемерово: Изд-во КРИПКиПРО, 2009.

4.  Симонович С. В., Евсеев Г. А., Алексеев А. Г. Специальная информатика: Учебное пособие – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2003.

5.  Новосёлова Е. Н., Кадыров И. Р. Создание Web – страниц с помощью HTML. «Информатика и образование» 2004 г. № 11,12, 2005 г. № 1-5

6.  Татарникова Л. HTML. Web - конструирование, Томск, 2003

7.  Угринович Н. Д. и др. Практикум по информатике и информационным технологиям. 10—11 кл., Лаборатория Базовых Знаний, 2005