

Обсуждена и согласована на

УТВЕРЖДАЮ

методическом совете

Приказ 85/2

Протокол № 1 от «25» августа 2017г.

от «31» августа 2017 г.

Принята на педагогическом совете

Протокол № 1 от «30» августа 2017г.



Программа элективного курса по информатике

«Создание web-сайтов»

для 10 классов
2017-2018 уч. год

Разработчики:

Палецкая Алла Юрьевна

учитель информатики

Сортавала , 2017

Пояснительная записка

Программа элективного курса «Создание web-сайтов составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО. В ней соблюдается преемственность с ФГОС ООО и учитываются межпредметные связи. Цель курса обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Цели и задачи

Задачи курса:

- познакомить с видами Web-сайтов, их функциональными,
- понять, какие бывают web-страницы и для чего они предназначены
- знать структурные и технологические особенности;
- сформировать навыки элементарного проектирования, конструирования и размещения Web-сайта;
- владеть языком HTML, использовать для оформления web-страниц каскадные таблицы стилей CSS.

Выпускник научиться:

- понимать общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений;
- создавать веб-страницы.

Обоснование выбора программы

Элективный курс призван расширить базовый курс информатики в средней школе по изучению тем, связанных с созданием Web-сайтов. Все темы разделов непосредственно примыкают к основному курсу, углубляя отдельные, наиболее важные вопросы, систематизируя материал, изучаемый на уроках в разное время, дополняя основной курс сведениями, важными в общеобразовательном или прикладном отношении.

Информация о количестве учебных часов

В соответствии с базисным учебным планом, а также годовым календарным учебным графиком на изучение элективного курса «Создание Web-сайтов» отводится 17 часов из расчета 1 час в неделю. В течение полугода.

Список учебно-методической литературы

1. «HTML 5 и CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных web-сайтов», Владимир Дронов
2. «HTML и CSS. Путь к совершенству», Бен Хеник
3. Те же видео уроки по HTML5
<https://www.youtube.com/watch?v=tPJx6x5WEsE&list=PLvItDmb0sZw9cJossyJepu6N9hybEjKU&index=1>

Тематическое планирование курса

Тема	Количество часов
Гипертекстовые документы. Просмотр сайтов и анализ их содержания и дизайна	1
Основы языка HTML. Теги оформления текста. Теги заголовков.	1
Создание гиперссылок.	1
Вставка графических элементов на страницу. Изменение фона web-страницы	1
Создание таблиц	1
Создание меню навигации на странице	1
Структура CSS. Встроенные и внешние стили. Основные характеристики CSS	2
Создание стилей ссылок	1
Верстка web-страниц	2
Создание сайта на выбранную тему	5
Размещение сайта в сети Интернет	1