**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Орловская средняя общеобразовательная школа № 3**

Утверждаю

Директор МБОУ ОСОШ №3\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.М. Мыгаль

Приказ № 279 от 01 сентября 2020г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**САЙТЧОК**

Количество часов в неделю – 1, за год – 35ч

2020-2021 учебный год

**Руководитель Маштакова Юлия Викторовна**

**1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Нормативно-правовой аспект**

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года, одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года, (далее – Закон);

- Приказ Минобрнауки России от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Приказ Минобразования Ростовской области от 01.03.2016 №115 «Об утверждении региональных рекомендаций к регламентации деятельности образовательных организаций РО, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным общеобразовательным программам»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;

- Основная образовательная программа МБОУ ОСОШ №3;

- Методические рекомендации по созданию региональной сети Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов от 25.06 2020 года.

Рабочая программа дополнительного образования «Сайтчок» подготовлена исходя из интересов творческого объединения учащихся к технологиям создания веб-страниц и реализуется с использованием материально-технического оснащения Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Программа базируется на принципах развития гибких компетенций у обучающихся, принципах проектной деятельности, принципах формирования моделей и включает практические кейсы различной сложности. Большая часть прохождения материала идет в рамках работы над кейсом, заключающаяся в решении практико—ориентированных задач. В соответствии с учебным планом и календарным графиком школы программа предусматривает 1 учебный час в неделю, 35 часов в год. Для занятий установлен день – **среда**, время – **16.10 – 16.50.** Итогом реализации программы считается **конкурс сайтов**, который проводится в конце учебного года в **мае**.

**2. Цель и задачи**

Основной **целью** данного курса является расширение практических знаний учащихся по информатике: освоение приемов управления компьютером, создание веб-страниц и связывание их в сайт, знакомство с интерфейсами стандартных программ и приемов работы в них.

Программа направлена на обеспечение условий развития личности учащегося; творческой самореализации; умственного и духовного развития.

Достижение цели реализуется с решением следующих *задач*:

* Познакомить с видами web-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
* Сформировать навыки проектирования и конструирования web-сайта;
* Сформировать навыки написания html-кодов;
* Создать web-сайт по выбранной тематике;
* Познакомиться с основами web-дизайна.

В связи с бурно развивающимися информационными технологиями и ресурсами большое значение приобрела проблема изучения сетевых технологий, чтобы каждый мог создавать личностно значимую для него образовательную продукцию. Такой продукцией в данном курсе является web-сайт. Введение данного курса обусловлено тем, что данная тема изучается только в 11 классе (отводится всего 3 часа). Этого крайне мало для хорошего понимания большого объема информации и формирования навыков создания web-сайтов. Особенность изучаемого курса состоит в том, что он может использоваться во многих профилях основной и старшей школы, так как он относится ко всем сферам современного общества – гуманитарным, естественно - научным, социальным, экономическим и другим.

**3. Содержание курса**

* Основные принципы языка разметки страниц HTML.
* Организация абзацев.
* Служебные и "непечатные" символы на странице.
* Назначение шрифтов, оформление заголовков.
* Логическая разметка гипертекста.
* Создание списков.
* Графика на Web-странице.
* Гипертекстовые ссылки.
* Табличный дизайн.
* Фреймы. Формы.
* Структура HTML-документа .
* Внешние параметры Web-страницы.
* Основные принципы каскадных таблиц стилей.
* Понятие событий.

**4. Результаты освоения курса**

В ходе изучения учебного предмета член кружка научится:

* выбирать и запускать программы для создания веб-страниц; работать с основными элементами пользовательского интерфейса: использовать меню, обращаться со справкой, работать с окнами (изменять размеры и перемещать окна, реагировать на диалоговые окна);
* используя теги языка HTML, вводить информацию в компьютер с помощью клавиатуры, мыши и других технических средств, сохранять ее в виде веб-страниц;
* изменять текст, фон, изображения, дизайн на существующей веб-странице;
* разрабатывать проекты дизайна веб-страницы;
* выбирать хост для размещения своей страницы в Интернете
* соединять отдельные страницы в сайт.

В последний месяц занятий проводится конкурс «Смотрим и оцениваем работу друг друга», на последнем занятии поздравление победителя и призеров.

**5. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса Перечень средств ИКТ, необходимых для реализации программы**

**Список используемой литературы**

1. Информатика и ИКТ Практикум 8-9/ Под редакцией Н.В.Макаровой – СПб Питер, 2010
2. Информатика.Учебник для 9 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова- М.:Бином. Лаборатория знаний, 2015
3. Е.Л.Полонская Электронный учебник. Язык HTML

**Аппаратные средства**

**Компьютеры в кабинете информатики** – универсальные устройства обработки информации; основная конфигурация современного компьютера обеспечивает учащемуся мультимедиа-возможности: видеоизображение.

**Интерактивная панель Promethean,** подсоединяемая к компьютеру, технологический элемент новой грамотности – радикально повышает: уровень наглядности в работе учителя, возможность для учащихся представлять результаты своей работы всему классу, эффективность организационных и административных выступлений.

**Принтер** – позволяет фиксировать на бумаге информацию, найденную и созданную учащимися или учителем. Для многих школьных применений необходим или желателен цветной принтер.

**Оборудование кабинета «Точка Роста»**:

**10 ноутбуков** мобильного класса HP ProBook x360 11 G5EE/

**Ноутбук педагога** MSI GL65 9SCK – 017 XRU

**Интерактивная панель** Teach Touch

**Программные средства**

* Операционная система.
* Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
* Антивирусная программа.
* Программа-архиватор.
* Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.
* Мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.).

**6. Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ***Содержание*** | ***дата*** |
|  | **1 четверть (9 часов)** |  |
| 1 | Структура веб-страницы. Заголовок документа. Тело документа | 04.09 |
| 2 | Создание страницы | 11.09 |
| 3 | Атрибуты тегов.Цвет фона. | 18.09 |
| 4 | Изображение как фон | 25.09 |
| 5 | Создание страницы | 02.10 |
| 6 | Цвет текста. Цвета | 09.10 |
| 7 | Создание страницы | 16.10 |
| 8 | Размер и форма шрифта. Начертание. | 23.10 |
| 9 | Создание страницы | 30.11 |
|  | **2 четверть (7 часов)** |  |
| 10 | Рисунки и фотографии в сети Интернет. | 13.11 |
| 11 | Параметры графического файла Форматы графических файлов: **JPEG,GIF,PNG.** | 20.11 |
| 12 | Создание страницы | 27.11 |
| 13 | Проект "Сделай красиво" | 04.12 |
| 14 | Проект "Сделай красиво" | 11.12 |
| 15 | Проект "Сделай красиво" | 18.12 |
| 16 | Смотрим и оцениваем работу друг друга | 25.12 |
|  | **3 четверть (10 часов)** |  |
| 17 | Способы организации гипертекстовых документов. | 15.01 |
| 18 | Разработка сценария гипертекстового документа,состоящего из нескольких файлов Связываем страницы в сайт | 22.01 |
| 19 | Гипертекстовые ссылки. Текстовые ссылки. | 29.01 |
| 20 | Изображения-ссылки | 05.02 |
| 21 | Создание главной страницы | 12.02 |
| 22 | Таблицы | 19.02 |
| 23 | Разработка страницы в виде таблицы | 26.02 |
| 24 | Создание страницы | 05.03 |
| 25 | Изменение параметров таблицы на странице | 12.03 |
| 26 | Вложенные таблицы. Цвета фона. Таблица может быть радугой. Поля | 19.03 |
|  | **4 четверть (9 часов)** |  |
| 27 | Сборка нового сайта | 02.04 |
| 28 | Корректировка страниц. Совершенствование на основе новых знаний | 09.04 |
| 29 | Корректировка страниц. Совершенствование на основе новых знаний | 16.04 |
| 30 | Корректировка страниц. Совершенствование на основе новых знаний | 23.04 |
| 31 | Информация о размещении сайта в сети | 30.04 |
| 32 | Конкурс: Смотрим и оцениваем работу друг друга | 07.05 |
| 33 | Конкурс: Смотрим и оцениваем работу друг друга | 14.05 |
| 34 | Конкурс: Смотрим и оцениваем работу друг друга | 21.05 |
| 35 | Итог конкурса: Смотрим и оцениваем работу друг друга. Вручаем грамоты, поздравляем победителей | 28.05 |

**СПИСОК УЧАЩИХСЯ 1 группы СПИСОК УЧАЩИХСЯ 2 группы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Дмитренко Илья Николаевич 2. Евтюхова Валерия Александровна 3. Короп Софья Андреевна 4. Кирьянова Юлия Михайловна 5. Лесник Анна Владимировна 6. Ливицкий Кирилл Валерьевич 7. Лопатько Сергей Федорович 8. Растрыгин Даниил Олегович 9. Савченко Фаина Викторовна 10. Сивокобылина Жанна Вячеславовна 11. Склярова Виктория Александровна 12. Стасюкова Елизавета Федоровна 13. Стульнев Андрей Владимирович 14. Троилина Стефания Андреевна 15. Тудвасев Дмитрий Денисович | 1. Войнов Даниил Александрович 2. Грузинова София Викторовна 3. Деменков Владислав Михайлович 4. Ефремова Людмила Сергеевна 5. Леонова Дарья Игоревна 6. Литвиненко Даниил Андреевич 7. Молодцов Даниил Сергеевич 8. Назаренко Виктория Николаевна 9. Панченко Игорь Владимирович 10. Пинаева Виктория Константиновна 11. Погосян Гриша Араикович 12. Рубежанский Дмитрий Сергеевич 13. Сведницкий Артем Владиславович 14. Сивков Даниил Васильевич 15. Сивкова Татьяна Васильевна |

ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ **: пятница 14.20 – 15.00 – 1 группа**

**пятница 15.00 – 15.40 – 2 группа**