

**Министерство образования и науки УР
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 74»
г. Ижевска**

Принята на заседании
Педагогического совета
Протокол № _____
«_____» _____ 20__ г.

«Утверждаю»
Директор МАОУ СОШ №74
_____ Н. Э. Онищенко
«_____» _____ 202
г.

Приказ № _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по общеинтеллектуальному направлению

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ИНФОРМАТИКИ,

**реализуемая в рамках внеурочной деятельности
8 класс**

Срок реализации 1 год

Автор – составитель
Золотаревой Ирины Сергеевны
Матвеевой Светланы Николаевны,

Город Ижевск
2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Данная программа разработана для организации внеурочной деятельности учащихся 9 классов.

Внедрение данной программы в дополнительное образование способствует решению проблемы поддержки одаренных детей. Создание электронной книги, презентации, видеомонтаж и web-конструирование – непростой творческий процесс, который включает в себя элементы игровой, исследовательской и проектной деятельности. Программа разбита на разделы, в каждом из которых обучающийся сталкивается с различными задачами, в процессе решения которых ярко выявляются его индивидуальные способности и склонности.

Цель: помочь формированию у детей базовых представлений о языке разметки гипертекста HTML.

Задачи программы:

Обучающие:

- обучение базовым понятиям сайтостроения;
- освоение способов создания веб-страниц на языке HTML;
- обучение навыкам разработки, тестирования и отладки простых веб-страниц;
- обучение навыкам разработки проекта, определения его структуры, дизайна.

Развивающие:

- развивать познавательный интерес учащихся;
- развивать творческое воображение, математическое мышление учащихся;
- развивать умение работать с компьютерными программами;
- развивать умение работать с дополнительными источниками информации;
- развивать навыки планирования проекта, умение работать в группе.

Воспитывающие:

- воспитывать интерес к занятиям информатикой;
- воспитывать культуру общения между учащимися;
- воспитывать культуру безопасного труда при работе за компьютером;
- воспитывать культуру работы в глобальной сети.

Формы проведения занятий: беседы, игры, практические занятия, самостоятельная работа, викторины и проекты.

Использование метода проектов позволяет обеспечить условия для развития у учащихся навыков самостоятельной постановки задач и выбора оптимального варианта их решения, самостоятельного достижения цели, анализа полученных результатов с точки зрения решения поставленной задачи.

Программой предусмотрены методы обучения: объяснительно-иллюстративные, частично-поисковые, творческие, практические.

Результаты освоения курса внеурочной деятельности.

Метапредметные:

- Умение учащихся ориентироваться и продуктивно действовать в информационном Интернет-пространстве, используя для достижения своих целей создаваемые веб-ресурсы.
- Разработка проектов и выполнение творческих работ.

Личностные:

- Приобщение учащихся к информационной культуре, раскрытие творческих способностей детей.
- Приобретение начальной профессиональной подготовки по данному направлению, что способствует повышению социальной адаптации учащихся после окончания школы.
- Совершенствование навыков работы с компьютером и умение применять изученные алгоритмы для решения актуальных задач.

Предметные:

- Сформировать навыки элементарного проектирования, конструирования, размещения и сопровождения веб-сайта.
- Сформировать навыки работы в коллективе с комплексными веб-проектами.
- Создать и разместить в сети Интернета собственный веб-сайт по выбранной тематике.

Содержание

Web-конструирование на HTML.

Веб-сайты и веб-страницы. Статические и динамические веб-страницы. Веб-программирование. Системы управления сайтом. Текстовые веб-страницы. Простейшая веб-страница. Заголовки. Абзацы. Специальные символы. Списки. Гиперссылки. Оформление веб-страниц. Средства языка HTML. Стили для элементов. Рисунки, звук, видео. Форматы рисунков. Рисунки в документе. Фоновые рисунки. Мультимедиа.

:

Тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
Web-конструирование на HTML		
1.	Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе. Введение.	1
2.	История создания и развития технологий Интернет	1
3.	Современные информационные ресурсы во Всемирной паутине	2
4.	Web-страницы и web – сайты	1
5.	HTML-редакторы	1
6.	Создание простейшей web – страницы в текстовом редакторе Notepad++.	2
7.	Гиперссылки	1
8.	Создание web – страницы с гиперссылками	2
9.	Форматирование текста по абзацам	1
10.	Задание цвета всего текста и фона документа	1
11.	Заголовки разных уровней	1
12.	Списки. Типы списков	1
13.	Вставка графических изображений	2
14.	Таблицы	2
15.	Специальные символы	1
16.	Мультимедиа	2
17.	Размещение web-сайтов	2
18.	Практическая работа "Мой класс"	5
19.	Проект «Виртуальный музей»	5
Итого		34