

- сформировать основные навыки проектирования, конструирования и отладки создаваемых Web-сайтов;
- сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Учащиеся должны знать:

- основные принципы построения глобальной сети Интернет;
- службы, работающие в Интернет;
- назначение программ-браузеров;
- Основные поисковые системы и их возможности;
- набор необходимых инструментов для создания Web-страницы;
- основные принципы использования языка HTML;
- этапы проектирования Web-сайта;
- правила размещения Web-сайта в Интернете.

Учащиеся должны уметь:

1)

- запускать и пользоваться основными программами, предназначенными для работы в Интернете: Internet Explorer, Outlook Express;
- грамотно выполнять поиск информации в Интернете;
- пользоваться электронной почтой: корректно создавать и отправлять письма, получать сообщения;
- сохранять страницы или их фрагменты в необходимом формате; 2)
- готовить текст и иллюстрационный материал для сайта, при необходимости применяя сканер и цифровой фотоаппарат;
- оптимизировать графические изображения для Web-страниц;
- готовить, тестировать сайт.

Формы контроля уровня достижений учащихся и критерии оценок:

Текущий контроль уровня усвоения материала осуществляется по результатам выполнения учащимися практических заданий.

Итоговый контроль реализуется в форме защиты итогового проекта по самостоятельно выбранной и согласованной с преподавателем теме или по теме выбранной из списка предложенных для разработки проектов. Тематика проектов должна быть разнообразной и удовлетворять потребности учащихся.