

Аннотация

Создание сайтов

Актуальность данной программы очевидна: в настоящее время уже нельзя считать себя образованным человеком, если не иметь навыков работы с компьютерными технологиями вообще и навыков работы в сети Internet в частности. Программа "Технология создания сайтов" разработана в рамках реализации концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования. Основная идея этой программы - продемонстрировать применение информационных технологий в повседневной жизни и различных профессиональных сферах. Данная программа включает в себя практическое освоение технологии создания отдельных WEB -страниц, тематических сайтов. Программа рассчитана на 34 часа, занятия проводятся в течение учебного года по 1 часу в неделю. При разработке данной программы учитывалось то, что она как компонент образования должна быть направлена на удовлетворение познавательных потребностей и интересов обучающихся, на формирование у них новых видов познавательной и практической деятельности, которые не характерны для традиционных учебных курсов. Изучение данной программы позволяет учащимся более полно выявить свои способности в изучаемой области знаний, создать предпосылки по применению освоенных способов WEB - конструирования в других учебных курсах, подготовить себя к осознанному выбору профессии.

Цели:

- Освоение способов проектирования, конструирования, размещения и сопровождения веб -сайта в сети Интернет.
- Формирование первичных навыков программирования на языке HTML, CSS; знакомство с HTML-редакторами.
- Знакомство с основами веб-дизайна, формирование навыка применения их при разработке веб-страниц.
- Создание и размещение в сети Интернет собственного веб-сайта (веб-страницы) по выбранной тематике.

Задачи:

- Знакомство с видами веб-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями.
- Формирование навыка ориентирования и продуктивного действия в информационном интернет -пространстве, используя для достижения своих целей создаваемые веб-ресурсы.
- Формирование целостного представления об информационной картине мира средствами «Всемирной паутины». Освоение способов представления информации в сети Интернет.
- Освоение основ работы с программами обработки графики, создания флеш – анимации.
- Реализация коммуникативных, технических и эвристических способностей в ходе проектирования и конструирования сайтов.
- Овладение элементами информационной и телекоммуникационной компетенций по отношению к знаниям, умениям и опыту конструирования веб-сайтов.

- Овладение навыками работы в коллективе с комплексными веб-проектами.

Реализация этих задач будет способствовать развитию определенного стиля мышления, который необходим для эффективной работы в условиях динамически развивающегося информационного общества, а также получению базовых знаний, необходимых для дальнейшего развития.