

Аннотация к рабочей программе элективного учебного курса «Технология создания сайтов»

Рабочая программа элективного учебного курса «Технология создания сайтов» составлена на основе авторской программы А.В.Хуторского, А.П. Орешко. (Серия «Элективные курсы»)

Элективный курс «Технология создания сайтов» является предметом по выбору для учащихся 10 или 11 классов старшей профильной школы.

Данный курс изучается 1 час в неделю в 10 классе.

Цели курса:

- научить учащихся ориентироваться и продуктивно действовать в информационном Интернет-пространстве, используя для достижения своих целей создаваемые веб-ресурсы;
- сформировать у них целостное представление об информационной картине мира средствами «Всемирной паутины». Научить способам представления информации в сети Интернета;
- познакомить со способами научно-технического мышления и деятельности, направленными на самостоятельное творческое познание и исследование информационной части сетевого пространства;
- реализовать коммуникативные, технические и эвристические способности учащихся в ходе проектирования и конструирования сайтов;
- сформировать элементы информационной и телекоммуникационной компетенций по отношению к знаниям, умениям и опыту конструирования веб-сайтов.

Задачи курса:

- познакомить с видами веб-сайтов, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
- сформировать навыки элементарного проектирования, конструирования, размещения и сопровождения веб-сайта;
- дать первичные навыки программирования на языках HTML, Dynamic HTML, CSS; познакомить с основами веб-дизайна;
- научить основам работы с программами Dreamweaver и Flash (или аналогичными);
- сформировать навыки работы в коллективе с комплексными веб-проектами;
- создать и разместить в сети Интернета собственный веб-сайт повышенной тематики.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

Программа курса обеспечивается:

- учебным пособием для учеников (**Технология создания сайтов**. Информатика и ИКТ. 10-11 кл.: учеб. пособие для профильных классов общеобразоват. учреждений / А.В.Хуторской, А.П.Орешко. - М.: Дрофа, 2007.),
- методическими рекомендациями для учителя (**Технология создания сайтов**. Информатика и ИКТ. 10-11 кл.: метод. рекомендации к элективному курсу А.В. Хуторского, А.П. Орешко «Технология создания сайтов» / А.В. Хуторской, А.П. Орешко. — М.: Дрофа, 2007.)
- компьютерами и компьютерными программами.

Курс предполагает **интеграцию с другими учебными предметами** по принципу: технология работы с информацией — из информатики, конкретные примеры и задачи — из смежных предметов. Таким образом, информация из таких учебных предметов, как математика, физика, литература, русский и английский языки, история и др. вполне может использоваться учащимися в процессе конструирования сайтов соответствующей тематики.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Название темы	Количество часов по программе
1.	Моя веб-страничка	3
2.	Графика	2

3.	Гипертекстовый документ	3
4.	Виды сайтов	2
5.	Основы HTML	6
6.	Редакторы сайтов	4
7.	Стандарт CSS и таблицы стилей	3
8.	Проектирование сайта	4
9.	Основы web-дизайна	4
10.	Размещение, раскрутка и поддержка сайта в сети	1
11.	Зачетная работа	2
	Итого:	34