

Наименование курса: «Компьютерная грамотность (прикладные и дизайнерские программы)»

Целью изучения курса является освоение компьютерной неграмотности рядовых граждан страны, школьников и людей старшего возраста для обеспечения равных возможностей доступа к информационным технологиям.

Задачи курса:

- изучение OS MS Windows XP (назначение, возможности и преимущества Windows XP; диспетчер программ; диспетчер файлов);
- изучение прикладных и дизайнерских программ (Photoshop, Corel Draw, Illustrator, 3D MAX, Autocad)
- умение работы в сети интернет.

В результате изучения курса слушатель должен:

иметь представление:

- о методах и средствах сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- о возможностях интернета и информационного общества.

знать и уметь использовать:

- методы и средства прикладных и дизайнерских программ при работе дизайнерами;
- методы и средства информационной технологии при решении повседневных задач;

Содержание курса

№	Темы и содержание лекций и практических занятий	Кол-во часов
1	Базовые умения работы на персональном компьютере (ПК). Устройство ПК. Техника безопасности при работе с ПК. Включение и выключение ПК. Устройства ввода. Клавиатура и мышь. Внешние носители информации. CD/DVD, USB-флэш, SD/micro SD карты памяти, запись информации и просмотр. Использование принтера, сканера, web-камеры.	4+5
2	Операционная система. Пользователь. Рабочий стол. Папки и файлы. Операционные системы – особенности, сходства и различия (выбор конкретных операционных систем, программного обеспечения определяется совместно с обучающимися с учетом используемого программного обеспечения). Меню, «пуск», профиль пользователя,	4+5

	рабочий стол, всплывающие окна, подсказки, настройка, использование специальных возможностей. Управление папками и файлами, структура информации. Создание личной папки. Удаление и переименование файлов. Установка и удаление программ, платные и бесплатные версии программного обеспечения, ярлыки, типы файлов. Ошибки и сбои в работе. Вирусы, антивирусные программы.	
3	Основы работы с офисными приложениями: Знакомство с продуктами MS Office. Текстовый редактор, создание, удаление текстового файла, набор, сохранение, печать текстовой информации. Работа с изображениями, прослушивание аудио и просмотр видео файлов.	4+5
4	Базовые умения работы в сети Интернет: Что такое Интернет, доменные имена .ru, .com, .рф, и др. Подключение к сети Интернет. Основы использования браузера, типы браузеров. Адреса web-сайтов, простейшая навигация. Безопасность в сети Интернет, спам, мошенничество, ложные ссылки и реклама. Поиск в сети Интернет. Бесплатная почта. Создание собственного почтового ящика. Настройки почты. Мобильный интернет, загрузка полезных приложений и сервисов.	4+5
5	Использование возможностей сети Интернет в повседневной жизни: Поиск и покупка товаров и лекарств. Оплата жилищно-коммунальных услуг через Интернет. Электронная запись к врачу. Новостные ленты, виртуальные музеи и библиотеки. Полезные сервисы: погода, телепрограмма, расписание автобусов, online переводчик и т.д. Программы для общения - ICQ, Skype. Социальные сети, форумы, блоги (регистрация, настройка профиля, поиск и добавление друзей, и другие возможности). Интернет-страницы по интересам.	4+5
6	Изучение OS MS Windows XP (назначение, возможности и преимущества Windows XP; диспетчер программ; диспетчер файлов)	4+5
7	Изучение прикладных и дизайнерских программ (Photoshop, Corel Drow)	4+5
8	Изучение прикладных и дизайнерских программ (Illustrator, 3D MAX, Autocad)	4+5
	Итого:	72 ч.

Полезные ссылки

ru/kompyuternye_uroki/kompyuternye_uroki.shtml