

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 2013 ГОД

Опыт и перспективы внедрения Федеральных государственных образовательных стандартов

Юрченко Светлана Даниловна

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 453

Выборгского района Санкт-Петербурга имени Сергея Жукова

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ ПОИСКА И ВЫДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «ФАЙЛОВЫЕ АРХИВЫ»

Информатика. 8 класс. Раздел «Коммуникационные технологии».

Цели урока:

1. Продолжить формирование УУД по поиску и отбору необходимой информации в сети Интернет.
2. Используя возможности сети Интернет, получить представление о файловых архивах и технологии их использования.
3. В ходе самостоятельной работы с файловыми архивами сделать выводы об особенностях их использования и программных средствах, предназначенных для загрузки информации из Интернета.

Основные виды деятельности учащихся:

1. Самостоятельная работа с информацией по изучаемой теме
2. Практическая работа с информационными ресурсами Интернета, файловыми архивами и менеджером загрузки Download Master



Этапы урока:

I. Работа с интернет-ресурсом <http://www.5byte.ru/11/0032.php>

1.1. Задание - ознакомиться с теоретическим материалом, расположенным на сайте (до практической работы)

1.2. Ответить на вопросы (фронтальная беседа)

№	Вопрос	Предполагаемый ответ
1	Какие файлы хранят файловые архивы?	Программы, драйвера устройств, графические и звуковые файлы
2	Какие особенности имеет протокол FTP (File Transfer Protocol)	Позволяет загружать и передавать файлы, обеспечивает проверку логина и пароля пользователя
3	Кто поддерживает размещение архивов на файловых серверах?	Производители ПО, компонентов компьютера и периферийных устройств
4	Какое программное обеспечение можно скачивать с файловых серверов без нарушения закона об авторских правах?	Свободно распространяемое и условно бесплатное
5	Какой интерфейс имеет большинство серверов файловых архивов? Почему это удобно?	WEB-интерфейс. Позволяет работать с архивом при помощи браузера.
6	ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe	
	В приведенном выше URL назовите: протокол доступа к серверу файлового архива	
	доменное имя этого сервера	
	путь к файлу	
	имя файла	
7	Что такое URL?	Унифицированный определитель местонахождения ресурса.



II. Практическая работа. Загрузка файлов из Интернета.

Задание 1. Загрузка файла драйвера принтера LBP-810

1. В адресной строке браузера ввести адрес страницы представительства фирмы Canon в России <http://www.canon.ru/>
2. На открывшемся сайте перейти на страницу **Поддержка**
3. В разделе «Онлайн-поддержка по потребительской продукции» воспользоваться ссылкой «**Выберите свой продукт**»
4. Найти раздел «**Принтеры и другие устройства**». Воспользоваться ссылкой «**Другие серии**», найти серию LBP и выбрать нужную модель.
5. В открывшейся странице поддержки устройства перейти на закладку **Загрузки**
6. Выбрать нужный тип загрузки (скачиваем драйвер), воспользоваться поисковой системой, чтобы найти нужный драйвер.
7. Приняв условия лицензионного соглашения, загрузить драйвер на компьютер.
8. Открыть папку с драйвером – предъявить результат работы учителю.

Задание 2. Установка менеджера загрузки Download Master

1. Познакомиться с описанием программы по адресу:
<http://www.westbyte.com/dm/index.phtml?page=information&tmp=1&lng=Russian>
2. Скопировать файл программы с компьютера учителя на диск D в папку Учебная (либо скачать непосредственно из Интернета)
3. Запустить файл, установить программу.
4. Загрузить с сайта компании Canon тот же драйвер для принтера.
5. Что изменилось в процессе загрузки?
(загрузка была передана менеджеру, увеличилась скорость, файл закачивался параллельно несколькими частями).



III. Домашнее задание:

Учебник Н.Угринович «Информатика и ИКТ» стр.100-102 п.3.4.3

Письменно задание 3.6. стр.102

IV. Планируемый проблемный вопрос для проверки изученного:

Встроенный в браузер менеджер загрузок файлов начинает работу автоматически, после перехода по гиперссылке на скачивание файла. Однако, некоторые файлы загружаются без привлечения менеджера. Как вы думаете, почему это происходит? (размер файла, скорость работы Интернета)

