

Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа
(VIII вида) № 231 Адмиралтейского района

План-конспект открытого урока
по элементарной компьютерной грамотности в 8 классе

учитель информатики: Голованов Р.В.

Тема урока: «Создание визитной карточки в прикладной программе Scribus»

Цель урока: усвоение знаний и умений по редактированию и форматированию текстовых объектов, закрепление умений по совершенствованию элементарных навыков работы с графическими объектами в свободнораспространяемой программе Scribus, пропедевтика знаний по информатике (информация, определение и источники информации, единицы измерения информации); коррекция когнитивной сферы учащихся (памяти, мышления); формирование интереса к предмету и культуры работы с персональным компьютером.

Задачи:

- завершение работы по созданию визитной карточки: набор, редактирование и форматирование текста;
- выполнение действий со слоями;
- определение объёма информации файла.

Программно-педагогические средства: компьютер с ОС Linux ubuntu 10.0, прикладная программа настольного издательства Scribus, цифровая интерактивная доска IPBOARD, локальная сеть.

Основные понятия: информация, единицы измерения информации, свободнораспространяемая программа настольного издательства Scribus, кегль, слой, объём файла, шрифт Times New Roman.

Ход урока:

- постановка целей и задач перед учащимися, которые необходимо достичь в ходе урока;
- актуализация знаний по определению информации, её источникам и единицам измерения информации, а также основным теоретическим знаниям, полученным на предыдущих уроках, по средствам выполнения теста с использованием интерактивной доски. Учащимся необходимо выбрать правильный ответ на представленный вопрос и выделить его с помощью стилуса на интерактивной доске.

Наименьшая единица измерения информации:

- бит;
- байт;
- килобайт.

1 Мегабайт равен:

- 1024 бит;
- 1024 Килобайт;
- 1024 Гигабайт.

1 байт равен:

- 10 бит;
- 12 бит;
- 8 бит.

**Размер шрифта
называется:**

- номер;
- шар;
- кегль.

**Выбери устройство для ввода
информации в компьютер:**

- принтер;
- сканер;

**Свободно распространяемая
программа настольного
издательства называется:**

- Paint;
- Scribus;
- Photoshop.

Учитель подводит итоги выполнения теста, проводит инструктаж по технике безопасности в работе с ПК и предлагает учащимся включить компьютер и осуществить авторизацию для входа в систему. Далее учащимся необходимо определить местонахождение ранее созданного ими файла с заготовкой визитки и определить объём информации этого

файла, после чего все учащиеся запускают программу Scribus. Повторение алгоритма по созданию слоев и выбора фона визитки.

Новый материал: создание текстового объекта, элементы его форматирования, выбор кегля, шрифта (Times New Roman) и его начертания, выравнивание текста по центру, ширине, левому, правому краю; выбор текстового слоя

Самостоятельная работа учащихся: создание текста личной визитки.

Проверка выполненной работы, алгоритм сохранения файла. После сохранения файла учащимся предлагается определить его объём информации и сравнить с ранее полученными данными.

Динамическая пауза: учащиеся получают карточки с указанными в них единицами измерения информации, далее им предлагается выйти всем к доске и построиться, согласно возрастанию единиц измерения информации, представленными на карточках, а также выстроить из карточек алгоритм создания визитной карточки.

Подведение итогов урока, рефлексия: фронтальная беседа учителя с учащимися по изученному материалу. Учитель на интерактивной доске представляет работы учащихся (с использованием настроек локальной сети). Выявляет наиболее успешные стороны работы учащихся на уроке, указывает и исправляет неточности, спрашивает мнение учащихся.

Работы учащихся:



