

Narva Keeltelütseum

Arvutiõpetuse ainekava

(valikaine)

6. klass

35 tundi, 1 tund nädalas

Narva 2011

Цели обучения

- умеет эффективно использовать устройства ввода (мышь, клавиатура), устройства вывода (принтер, монитор, проектор) информации а также носители и устройства ее хранения (flash-память, жесткий диск-винчестер, CD-ROM и CD-RW);
- умеет эффективно использовать возможности графического интерфейса операционной системы;
- самостоятельно и совместно с другими учащимися проектирует и создает с использованием инфотехнологии эстетически оформленные мультимедийные презентации и текстовые документы

Результаты обучения

В результате изучения тем: Текстовые редакторы на примере OpenOffice.org Writer,

Создание презентаций в программе OpenOffice.org Impress ученики должны уметь:

- Оформлять работы с помощью компьютерных программ
- Использовать компьютерные средства для наилучшего представления своих работ
- Набирать, сохранять и оформлять тексты с использованием текстового редактора.
- дополнять набранные тексты рамками, картинками, схемами
- Уметь создавать и сохранять простейшие презентации.

Содержание обучения

Тема1: Текстовые редакторы на примере OpenOffice.org Writer.(18 часов из 35)

- 1.1 Способы открытия программы OpenOffice.org Writer.
- 1.2 Внешний вид и основные элементы
- 1.3 Правила набора текста
- 1.4 Удаление, копирование и перемещение фрагментов текста
- 1.5 Панель инструментов - стандартная
- 1.6 Панель инструментов - форматирования
- 1.7 Форматирование текста
- 1.8 Вставка символов в текстовый документ
- 1.9 Вставка в документ даты и времени, рисунка, клипа
- 1.10 Установка ориентации страниц и размеров полей, размеров бумаги
- 1.11 Печать документа

Тема2: Создание презентаций в программе OpenOffice.org Impress. .(17 часов из 35)

- 2.1 Способы открытия программы OpenOffice.org Impress.
- 2.2 Внешний вид и основные элементы
- 2.3 Создание нового слайда, типы слайдов, режим «просмотр»
- 2.4 Применение и изменение стандартных дизайнерских шаблонов для оформление презентации
- 2.5 Анимационные эффекты
- 2.6 Сохранение презентации в различных форматах

Сквозные темы

Карьера и ее формирование (и профессиональные навыки)

Окружающая среда и устойчивое развитие (в современном мире на каждом шагу используются инфотехнологии и ученик должен понимать принципы работы и управления различных электронных устройств)

Возможность интеграции с другими предметами

английский (работа с программами имеющими англоязычный интерфейс) эстонский (для участия в конкурсах)

Внеклассная и внешкольная деятельность

- Городской конкурс «быстрый поиск в Интернете»
- Участие в викторине «Бобр»
- Участие в конкурсах «Tiigihüpre»

Учебная литература

- Семакин И.Г., Е.К. Хеннер. Комплект учебников для 6-9 классов средней школы «Информатика», - М., БИНОМ. Лаборатория Знаний, 2002.
- Жаров А. Железо IBM 98 Москва: «МикроАрт», 1998.
- Комплект учебников для 6-9 классов средней школы «Информатика» под редакцией проф. Н.В.Макаровой. Издательство «Питер», Санкт-Петербург, 1999г.
- Учебное пособие «Специальная информатика». С.В.Симонович, Г.А.Евсеев, А.Г.Алексеев. Издательство «АСТпресс», Москва, 1998г.
- Владимир Паронжанов. «Занимательная информатика». Издательство «Росмэн», Москва, 1998г.
- Интернет ресурсы