**Программа кружка**

***«Юный информатик»***

**5 класс – 35 часов**

##### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В настоящее время компьютерная техника и информационные технологии позволяют автоматизировать обработку информации различной структуры. Поэтому специалистам практически любой отрасли необходимо уметь работать на компьютере, иметь навыки работы с современным программным обеспечением. Техническое и программное обеспечение средней школы позволяет на практике познакомить школьников с основами компьютерных технологий, подготовить их к жизни и работе в условиях информационно развитого общества.

Кружок «Юный информатик» предназначен для учащихся V класса, которые еще не изучали базовый курс информатики. Программа кружка рассчитана на 35 часов (1 час в неделю). Программа составлена таким образом, чтобы получить, расширить и усовершенствовать знания, умения и навыки школьников в области информатики.

Данный курс кружковых занятий разработан на основе программы факультатива «Мы - информатики» (5 - 8-е классы средней школы). Авторы: С.В. Гребенникова, В.Г. Хлебостроев, М.: Просвещение, 2005г.

***Основные цели курса:***

- реализовать в наиболее полной мере интерес учащихся к изучению современных информационных технологий;

- раскрыть основные возможности, приемы и методы обработки информации разной структуры;

- развивать у учащихся информационную культуру;

- создать условия для внедрения новых информационных технологий в учебно-воспитательный процесс школы;

- освоение терминологии и основных понятий информатики и информационных технологий.

***Задачи:***

- формирование практических навыков работы на компьютере;

- формирование умения планировать свою деятельность.

***Формы занятий:***

- рассказ;

- беседа;

- работа в парах;

- работа малыми группами;

 - презентации;

 - работа с электронными карточками;

 - игра;

 - учебный проект.

 ***Формы контроля:***

 - тестирование;

 - викторины.

***Основные разделы кружка:***

- Работа с ПК и введение в информатику.

- Компьютер и программное обеспечение.

- Графический редактор.

- Текстовый редактор Microsoft Word.

- Компьютерные презентации с использованием мультимедиа-технологий.

**Календарно-тематический план**

**5 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Название темы, занятия | Кол-во часов | Дата |
| **Текстовый редактор Microsoft Word** |
| 1 | - объекты текстового документа и их параметры | 1 | 06.09 |
| 2 | - способы выделения объектов текстового документа | 1 | 13.09 |
| 3-6 | - создание и редактирование текстового документа | 4 | 20.09 |
| 27.09 |
| 04.10 |
| 11.10 |
| 7 | - форматирование текста | 1 | 18.10 |
| 8-9 | - оформление текста в виде таблицы  | 2 | 25.10 |
| 01.11 |
| 10 | - включение в текстовый документ графических объектов | 1 | 15.11 |
| 11-14 | Практическая работа | 4 | 22.11 |
| 29.11 |
| 06.12 |
| 13.12 |
| **Компьютерные презентации с использованием мультимедиа-технологии** |
| 15 | - понятие мультимедиа-технологии | 1 | 20.12 |
| 16-17 | - выбор дизайна презентации | 2 | 27.12 |
| 17.01 |
| 18-19 | - ввод текстовой информации на слайды | 2 | 24.01 |
| 31.01 |
| 20-22 | - рисунки и графические примитивы на слайдах | 3 | 07.02 |
| 14.02 |
| 21.02 |
| 23-24 | - использование анимации в презентации | 2 | 28.02 |
| 07.03 |
| 25-26 | - звук в презентациях | 2 | 14.03 |
| 21.03 |
| 27 | - переходы между слайдами | 1 | 04.04 |
| 28-33 | Создание презентации на выбранную тему | 6 | 11.04 |
| 18.04 |
| 21.04 |
| 25.04 |
| 08.05 |
| 16.05 |
| 34-35 | Защита презентации | 2 | 23.05 |
| 30.05 |
|  | **Итого часов в 5 классе:** | 35 |  |

**Содержание занятий:**

**Тема I. Текстовый редактор Microsoft Word (14 часов)**

Постановка задачи. Что такое графический редактор Paint. Окно программы Paint. Рабочее поле. Набор инструментов и меню инструмента. Палитра цветов. Атрибуты изображения.

Основы работы с программой Paint. Техника создания изображений. Общие сведения. Кисть и карандаш. Ластики. Как рисовать геометрические фигуры. Распылитель. Заливка.

Изменение размеров изображения. Редактирование деталей изображения. Ввод текста. Работа с фрагментами изображения. Печать изображения.

*Учащиеся должны*

*знать*:

- инструменты графического редактора;

- возможности графического редактора.

*Учащиеся должны*

 *уметь*:

- создавать рисунки в графическом редакторе;

- редактировать графические объекты.

**Тема II. Компьютерные презентации с использованием мультимедиа-технологии (21 час)**

Назначение и возможности программы PowerPoint. Создание презентации. Изменение дизайна оформления слайда. Создание презентации. Вставка рисунков, звука, клипов. Демонстрация слайд-фильма. Запись презентации на диск. Управление способом демонстрации слайдов (эффекты при переходе слайда, режим непрерывного показа, использование анимации в слайдах, использование гиперссылок, скрытые слайды).

*Учащиеся должны*

*знать*:

- назначение и возможности программы PowerPoint;

- структуру окна программы;

- назначение пунктов меню и команд на панели инструментов;

- этапы и приемы создания презентации в PowerPoint.

*Учащиеся должны*

 *уметь*:

- располагать на слайде текст и графику;

- использовать различные режимы отображения слайдов;

- применять различное оформление слайдов;

- удалять, перемещать и копировать слайды;

- анимировать объекты на слайдах;

- настраивать способ демонстрации презентации;

- управлять демонстрацией вручную;

- сохранять слайд-фильм на диске, считывать с диска;

- связывать слайды между собой и с другими файлами при помощи системы гиперссылок.

**Учебно-методическое сопровождение курса:**

1. Intel «Обучение для будущего».- М., 2004.
2. Леонтьев В.П. Персональный компьютер.-М.2006.
3. Сборник нормативных документов «Информатика и ИКТ».-М.: Дрофа, 2004
4. Симонович С.В. Практическая информатика.-М.2000.
5. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии.-М.2002.
6. Хлебостроев В.Г., Обухова Л.А.. Информатика и информационно-коммуникационные технологии: методическое пособие.-М.,2005.
7. Лицензионное программное обеспечение (Microsoft Office 2007)
8. ЭОР из серии «Начала информатики» (Издательство «Учитель», 2010 год г.Волгоград)