МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №8»

Согласовано на заседании Утверждено приказом

методического совета №157 от 03.09.2012г.

03 сентября 2012г.

Программа факультативного курса

 «Компьютер – мой друг»

Учитель: Гилёва Ирина Ивановна

Красновишерск, 2012

**Пояснительная записка**

Актуальность.

Информатизация общества в целом и образования в частности ставит перед школой новую цель – подготовить детей к жизни в информационном обществе. Информатика в средней школе изучается только в 8-9 классах, а потребность в использовании компьютерных программ для решения учебных задач возникает уже в 5-м классе. Именно поэтому практические навыки работы с компьютерной техникой необходимо формировать уже в начальной школе, чтобы в средней и старшей школе ребенок свободно мог использовать ЭВМ для решения своих информационных задач.

Цель**:** развитие информационно-технологической компетентности учащихся.

Задачи*:*

* формирование у учащихся знаний, умений, навыков необходимых для обработки графической, текстовой и числовой информации;
* расширение представления учащихся о назначении и возможностях компьютера;
* развитие различных видов мышления: образного, логического, алгоритмического;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
* воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

Программа предназначена для обучения детей в группах постоянного состава. Набор детей в группы необходимо осуществлять на принципах добровольности, общедоступности. Никаких дополнительных требований к стартовым умениям и знаниям учащихся нет.

В результате реализации программы у воспитанников сформируются навыки работы с ЭВМ, которые станут основой для дальнейшего использования компьютера в решении информационных задач. Прогнозируется повышение качества обучения по другим предметам за счет развития логического и алгоритмического мышления, расширения кругозора и формирования активной жизненной позиции.

 Результаты можно оценить по следующим показателям:

- уровень полученных знаний, умений и навыков (путем тестирования, выполнения творческих заданий, самостоятельных работ, проектов);

- комфортность учащихся в коллективе (путем анкетирования воспитанников, их родителей, анализ посещаемости занятий);

- удовлетворенность своей работой (путем анкетирования, собеседования).

**Тематический план**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название темы** | **Кол-во часов** |
|  Введение. Как работать с книгой. | 1 |
| Устройство компьютера. | 2 |
| Работа с устройствами ввода-вывода | 4 |
| Интерфейс ОС Windows. | 3 |
| Графическая информация и компьютер. | 5 |
| Текстовая информация и компьютер. | 7 |
| Обработка числовой информации с помощью компьютера. | 3 |
|  Мастер презентаций. | 5 |
| Компьютер как средство общения. | 5 |
| Итого: | **35** |

Литература для ученика

1. Дуванов А.А. Электронное пособие «Азы информатики».
2. Электронное пособие «Мир информатики». «К&М»
3. Зарецкий А.В. и др. Мой друг – компьютер. – Изд-во «Рон’С» совместно с изд. Ассоциация XXI», 1994. – 192 с.
4. Дуванов А.А., Первин Ю.А. Необыкновенные приключения Пети Кука в Роботландии. – Изд. 2-е, доп. и переработ. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 272 с.

Литература для учителя

1. Дуванов А.А. Электронное пособие «Азы информатики». Раздел для учителя.
2. Увлекательная информатика. 5-11 класы : логические задачи, кроссворды, ребусы, игры / авт.-сост. Н.А. Владимирова. – Волгоград : Учитель, 2011.
3. Информатика: проектная деятельность учащихся / авт.-сост. Э.С.Ларина. – Волгоград: Учитель, 2009.
4. Электронное пособие «Мир информатики». «К&М»
5. Зарецкий А.В. и др. Мой друг – компьютер. – Изд-во «Рон’С» совместно с изд. Ассоциация XXI», 1994. – 192 с.
6. Дуванов А.А., Первин Ю.А. Необыкновенные приключения Пети Кука в Роботландии. – Изд. 2-е, доп. и переработ. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 272 с.