**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе «Информатика для малышей»**

Дополнительная общеразвивающая программа «Информатика для малышей», разработана в соответствии Федеральным Законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», письмом Департамента молодёжной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобрнауки России от 11.12.2006 № 06 - 1844, письмом Минобразования РФ от 18.06.2003 г. № 28-02-484/16 «Требования к содержанию и оформлению программы дополнительного образования детей»

Направленность программы: естественно- научная.

Программа рассчитана на детей старшего дошкольного возраста от 5 до 7 лет.

Срок реализации программы: 7 месяцев.

Занятия проводятся 1 раз в неделю, общее количество часов – 28.

**Цель программы:** дать детям фундаментальные знания в областях, связанных с информатикой; расширить кругозор знаний, тесно связанных с информатикой; развивать интеллектуальные способности и познавательный интерес у дошкольников.

**Задачи программы:**

*Образовательные:*

* формировать навыки работы с персональным компьютером.

*Развивающие:*

* развивать произвольность психических процессов, абстрактно-логическое и наглядно-образное мышление, основные мыслительные операции, внимание, память;
* совершенствовать диалогическую речь детей: умение слушать собеседника, понимать вопросы и смысл заданий, уметь задавать вопросы и отвечать на них;
* расширять кругозор, устранение психологического барьера «человек - компьютер»;
* развивать навыки контроля за своей (игровой) деятельностью.

*Воспитательные:*

* воспитывать у детей потребность в сотрудничестве, взаимодействии со сверстниками, умение подчинять свои интересы определенным правилам, умение работать в группе;
* воспитывать уверенности в себе и своих действиях.

Реализация программы включает в себя три этапа:

I этап – Компьютерная азбука.

II этап – Учимся работать на компьютере.

III этап – Развиваемся с компьютером.

**Ожидаемые результаты:**

*ребенок знает:*

* название основных устройств, входящих в состав компьютере: системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь»;
* правила безопасной работы с компьютером

*умеет:*

* пользоваться манипулятором «мышь»;
* различать на экране монитора указатель курсора и указатель мыши;
* выбирать на экране объект с помощью мыши (устанавливать указатель мыши и щелкать левой кнопкой мыши);
* нажимать щелчком мыши кнопки действий на экране;
* рисовать рамку с нажатой левой кнопкой мыши;
* пользоваться клавиатурой: вводить буквы и цифры, пользоваться клавишей «Enter»;
* выбирать щелчком мыши нужную строку в поле запроса типа «список» (главное меню, меню уровней);
* вводить строку символов в окно ввода, удалять символы с помощью клавиши «BackSpase».