

**Статус программы:** Дополнительная общеразвивающая программа «Первые шаги в мире информатики»

**Направленность** - техническая

**Цель программы** - подготовка учащихся к эффективному использованию информационных технологий в учебной и практической деятельности, развитие творческого потенциала учащихся. А также освоение знаний, составляющих ранние представления об информационной картине мира, информационных процессах и информационной культуре. Овладение умением использовать компьютерную технику как инструмент для работы с информацией в учебной деятельности и повседневной жизни; воспитание интереса к информационной и коммуникативной деятельности, этическим нормам работы с информацией; воспитание бережного отношения к техническим устройствам.

**Контингент обучающихся:** Возраст обучающихся по данной программе: 6-7 лет.

**Продолжительность реализации программы:** 1 год

**Режим занятий:** Занятия проходят 2 раза в неделю по 1 часу.

**Форма организации процесса обучения:** занятия организуются в учебных группах.

**Краткое содержание:** Данная программа позволяет детям приобрести устойчивые навыки работы на персональном компьютере, обеспечивает развитие внимания, памяти, мышления, познавательных интересов у обучающихся.

**Ожидаемый результат:** Знать:

- правила поведения в компьютерном классе;
- основные сферы применения компьютеров;
- существенные признаки предметов;
- различные формы курсора;
- назначение клавиш <Enter>, <Backspace>, <Пробел>.

Уметь:

- ориентироваться на клетчатом поле в направлениях: «вверх», «вниз», «вправо», «влево»;
- выполнять действия под диктовку учителя;
- проводить анализ при решении логических задач;
- приводить примеры множеств предметов и располагать их в порядке расширения или в порядке сужения объема понятий;
- находить общий признак для группы предметов;
- выделять существенный признак предмета и группы предметов;
- выявлять закономерности в расположении предметов и продолжать последовательности с учетом выявленных закономерностей;
- предлагать несколько вариантов «лишнего предмета» в группе однородных предметов;
- использовать клавиатуру и мышь при работе с прикладными программами их ППП «Страна Фантазия»;
- управлять объектами на экране монитора.