

«Компьютерная грамотность»

Современные профессии, предлагаемые выпускникам учебных заведений, становятся все более интеллектоёмкими. Информационные технологии предъявляют все более высокие требования к интеллекту работников. Если навыки работы с конкретной техникой или оборудованием можно приобрести непосредственно на рабочем месте, то мышление, не развитое в определённые природой сроки, таковым и останется. Психологи утверждают, что основные логические структуры мышления формируются в возрасте 5-11 лет и что запоздалое формирование этих структур протекает с большими трудностями и часто остаётся незавершённым. Следовательно, обучать детей в этом направлении целесообразно с 8 – 12 лет.

Направленность дополнительной образовательной общеразвивающей программы «Компьютерная грамотность» — техническая.

Актуальность программы

Актуальность предлагаемой программы определяется запросом со стороны детей и их родителей на знание компьютерных технологий, занимающих лидирующее положение на рынке труда. Для подготовки детей к жизни в современном, информационном обществе в первую очередь необходимо развивать логическое мышление, способность к анализу и синтезу. Умение для любой предметной области выделить систему понятий, представить их в виде совокупности значимых признаков, описать алгоритмы типичных действий улучшает ориентацию человека в этой предметной области и свидетельствует о его развитии логическом мышлении.

Категория обучающихся

Данная образовательная программа предполагает обучение детей 8 -12 лет желающих получить основы компьютерной грамотности. Зачисление в группу обучающихся осуществляется после собеседования педагога с ребёнком и его родителями.

Цель и задачи программы

Цель: создание обучающимся индивидуального мини-проекта и овладение компьютерной грамотностью.

Задачи:

Образовательные:

- ✓ обучить теоретическим основам работы на компьютере;
- ✓ познакомить с названиями составных частей компьютера (монитор, клавиатура, мышь, системный блок и пр.);
- ✓ обучить алгоритму работы с текстовым редактором;
- ✓ обучить создавать презентации;
- ✓ получить первичное представление о понятии информации, о формах её представления (числовая, текстовая, графическая, табличная);

- ✓ научиться различать информацию в зависимости от способа организации информации (таблица, ряд, столбец, список, неупорядоченное множество).

Развивающие:

- ✓ развивать навыки решения логических задач;
- ✓ формирование умения применять теоретические знания на практике;
- ✓ содействовать развитию памяти, внимания, наблюдательности;
- ✓ развивать абстрактное и логическое мышление.

Воспитательные:

- ✓ воспитывать аккуратность, трудолюбие;
- ✓ содействовать формированию целеустремлённости, усидчивости;
- ✓ профилактика асоциального поведения.

Ожидаемые результаты:

- ✓ в ходе изучения программы обучающиеся усовершенствуют опыт проектной деятельности и навыки работы с информацией, в том числе в текстовом, табличном виде, в виде диаграмм, презентаций и пр.
- ✓ овладеют алгоритмом работы с текстовым редактором;
- ✓ будут создавать презентации;
- ✓ будут уметь различать информацию в зависимости от способа организации информации (таблица, ряд, столбец, список, неупорядоченное множество);
- ✓ целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ.