**Аннотация к программе дополнительного образования «Дружу с компьютером»**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное название программы | «Дружу с компьютером» |
| Направления деятельности | Техническое |
| Адресат деятельности, возраст | 7-10 лет, |
| Сроки реализации программы | 2023-2024 учебный год. |
| Форма организации | Кружок |
| Количество часов | 34 часа |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | **Цель данной программы:** создание условий для интеллектуального развития ребенка в областях, связанных с информатикой и ИКТ.  **Задачи программы:**  *1. Развивающая.*  1.1. Развить умение проведения анализа действительности для построения информационной модели и ее изображения с помощью какого-либо системно-информационного языка;  1.2. Развить восприятие, внимание, память, воображение, образное мышление, способность мыслить творчески;  1.3. Способствовать умственному и психическому саморазвитию.  *2. Образовательная.*  2.1. Дать первоначальные представления о компьютерах и современных информационных технологиях;  2.2. Сформировать первичные навыки работы на компьютере;  2.3. Научить детей выделять в предметной области систему понятий, представлять понятия в виде совокупности атрибутов и действий;  2.4. Научить искать, отбирать, организовывать и использовать информацию для решения стоящих задач, а также эффективному внедрению автоматизации в свою деятельность;  2.5. Описывать алгоритмы действий и схемы логического вывода;  2.6. Различать, систематизировать, анализировать и группировать окружающие предметы;  2.7. Овладение навыком пространственного ориентирования.  *3. Воспитательная.*  3.1. Воспитать осознанное отношение к деятельности и моделированию;  3.2. Вовлекать учащихся в активную творческую деятельность;  3.3. Способствовать развитию межличностных отношений, контактности, доброжелательности.  3.4. Сформировать первоначальные навыки планирования целенаправленной учебной деятельности;  3.5. Дать представление об этических нормах работы с информацией, информационной безопасности личности и государства. |
| Структура курса | 1) Правили поведения и техники безопасности в компьютерном кабинете  2) Компьютер и его устройства |
| Структура программы внеурочной деятельности | 1) Результаты освоения курса внеурочной деятельности; 2) Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности; 3) Тематическое планирование. |