**АННОТАЦИЯ**

**к программе внеурочной деятельности кружок «Инфознайка+учи.ру»**

Данная программа представляет собой вариант программы организации внеурочной деятельности школьников и предназначена для работы с детьми 8-10 лет.

**Направленность программы:**общеинтеллектуальное

Программа предназначена для развития познавательной и интеллектуальной

активности школьников, развития их информационной компетентности.

**Цель программы:**

− формирование первоначальных представлений о свойствах информации,

способах работы с ней (в частности, с использованием компьютера)

− развитие навыков решения задач с применением подходов, наиболее

распространенных в информатике ( с применением формальной логики,

алгоритмический, системный и объектно-ориентированный подход )

− расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой

− развитие у учащихся навыков решения логических задач.

***Задачи программы:***

*связанные с обучением:*

• развитие познавательного интереса к предметной области «Информатика»

• познакомить школьников с основными свойствами информации

• научить их приемам организации информации

• формирование общеучебных умений и навыков

• приобретение знаний, умений и навыков работы с информацией

• формирование умения применять теоретические знания на практике

• дать школьникам первоначальное представление о компьютере и сферах его

применения;

*развитием:*

• памяти, внимания, наблюдательности

• абстрактного и логического мышления

• творческого и рационального подхода к решению задач;

воспитанием

• настойчивости, собранности, организованности, аккуратности

• умения работать в минигруппе, культуры общения, ведения диалога

• бережного отношения к школьному имуществу,

• навыков здорового образа жизни.

. Состав группы – постоянный. Периодичность занятий – 1 раз в

неделю.

Программа включает в себя пояснительную записку, описание этапов работы,

основные виды деятельности, содержание работы по классам, ожидаемый результат.