

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сонская средняя общеобразовательная школа»**

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Инфознайка»
5-6 классы**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Инфознайка» составлена в соответствии с требованиями «Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «6» октября 2009г. № 373, с учетом приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт ОО», на основании и с учетом следующих нормативно-правовых документов: ч.2 ст.28 Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); Основной общеобразовательной программы – образовательной программы общего образования МБОУ «Сонская сош»; СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательных организациях».

Данная программа внеурочной деятельности по информатике рассчитана на 34 часа, и носит пропедевтический характер. Курс построен таким образом, чтобы помочь учащимся заинтересоваться информатикой вообще и найти ответы на вопросы, с которыми им приходится сталкиваться в повседневной жизни при работе с большим объемом информации; научиться общаться с компьютером, который ничего не умеет делать, если не умеет человек.

Целесообразность начала изучения информатики в младших классах обусловлена следующими факторами. Во-первых, положительным опытом обучения информатике детей этого возраста, как в нашей стране, так и за рубежом. Во-вторых, существенной ролью изучения информатики в развитии мышления, формировании научного мировоззрения школьников именно этой возрастной группы. В-третьих, обучение учащихся работе на компьютере в начальной школе подготовит их к более успешному усвоению курса информатики в старших классах.

Содержание программы отобрано в соответствии с возможностями и способностями учащихся 11 – 12 лет. Количество обучающихся 10 – 13 человек. Сроки реализации программы: 2 года.

Программа реализует общеинтеллектуальное направление во внеурочной деятельности. На реализацию программы отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год. Программа внеурочной деятельности рассчитана на двухгодичное обучение.

Основная цель программы: формирование информационной компетентности и развитие мышления младших школьников.

Назначение программы – помочь детям узнать основные возможности компьютера и научиться ими пользоваться в повседневной жизни.

Цели изучения основ информатики в начальной школе:

- 1) формирование первоначальных представлений о свойствах информации, способах работы с ней (в частности, с использованием компьютера)
- 2) развитие навыков решения задач с применением подходов, наиболее распространенных в информатике (с применением формальной логики, алгоритмический, системный и объектно-ориентированный подход)
- 3) расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой
- 4) развитие у учащихся навыков решения логических задач.