

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Мой друг-компьютер» общеинтеллектуального направления разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы курса «Информатика» для 2 – 4 классов средней общеобразовательной школы Матвеевой Н.В. Е. И. Челак, Н. К. Конопатовой Л. П. Панкратовой, Н. А. Нуровой. Москва, БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013 год.

**Актуальность изучаемой деятельности обусловлена** тем, что современное общество предъявляет новые требования к подрастающему поколению. В настоящее время учащийся должен не только обладать определенными знаниями и умениями, но и планировать свою деятельность, находить нужную информацию, необходимую для решения поставленной задачи, но и эффективно использовать новые информационно-коммуникативные технологии. Задача обучения информатике в целом – знакомство с новыми передовыми информационными технологиями, их внедрение и использование в учебной и внеурочной деятельности, создание условий для экспериментов, формулировки и проверки гипотез и т.д. В начальной школе курс информатики будет способствовать: формированию различных видов мышления, в том числе операционного, а также сочетать в себе развитие логического и образного; приобретению навыков работы с современным программным обеспечением; представлению об универсальных возможностях компьютера как средства обучения, вычисления, изображения, редактирования, развлечения; формированию интереса для создания положительных эмоциональных отношений детей к вычислительной технике. Данный курс будет носить пропедевтический характер, так как простейшие навыки общения с компьютером должны прививаться именно в младших классах, а уже в среднем звене дети могут сосредоточиться на смысловых аспектах изучаемого материала. Занятия проводятся для учащихся младшего школьного возраста (7-9 лет), носят преимущественно практический характер. Дети смогут овладеть элементами компьютерной грамотности, через умение работать с прикладным программным обеспечением.

Занятия могут проводиться учителем начальной школы, учителем информатики или педагогом дополнительного образования.

**Целью курса** является формирование универсальных учебных действий, отражающих потребности ученика начальной школы в информационно-учебной деятельности, а также формирование начальных предметных компетентностей в части базовых теоретических понятий начального курса информатики и первичных мотивированных навыков работы на компьютере и в информационной среде, в том числе при изучении других дисциплин.

**Задачами курса являются:**

- формирование системного, объектно-ориентированного теоретического мышления;
- формирование умения описывать объекты реальной и виртуальной действительности на основе различных способов представления информации;
- овладение приемами и способами информационной деятельности;
- формирование начальных навыков использования компьютерной техники и современных информационных технологий для решения практических задач.

Обеспеченность программы **средствами** обучения:

Построение занятий предполагается на основе современных педагогических технологий с целью активизации деятельности учащихся через: