

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по внеурочной деятельности «Мир информатики».**

Программа по внеурочной деятельности «Мир информатики» для 5 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования. Предметной областью рабочей программы курса внеурочной деятельности «Мир информатики» является «информатика» и «информационные технологии», направленность – общеинтеллектуальная. Содержание программы ориентировано на обучающихся 5-го класса и способствует освоению базового учебного плана по предмету «информатика».

Обучение информатике и ИКТ в 5 классе является наиболее благоприятным этапом для формирования инструментальных личностных ресурсов, благодаря чему он может стать ключевым плацдармом всего школьного образования, для формирования метапредметных образовательных результатов – освоенных обучающимися на базе одного, нескольких или всех учебных предметов способов деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях.

Изучение данного курса внеурочной деятельности направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к использованию средств ИКТ в учебной деятельности для решения учебных задач и саморазвития;
  - усиление межпредметных связей в школьном образовании;
  - пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
  - развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Для достижения комплекса поставленных целей в процессе изучения данной программы необходимо решить следующие задачи:

- показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире;
- организовать компьютерный практикум, ориентированный на: формирование умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов); овладение способами и методами освоения новых инструментальных средств; формирование умений и навыков самостоятельной работы; стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;

- создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

Продолжительность программы – 34 часа в год (1 час в неделю).