

Аннотация

Направленность: техническая

Актуальность (или новизна или отличительные особенности):

Современный период общественного развития характеризуется новыми требованиями к общеобразовательной школе, предполагающими ориентацию образования не только на усвоение обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей. В условиях информатизации и массовой коммуникации современного общества особую значимость приобретает подготовка подрастающего поколения в области информатики и ИКТ. По запросу участников образовательных отношений открыт ДОП «Юный информатик».

Цель:

- формирование умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у обучающихся навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;
- усиление культурологической составляющей школьного образования;
- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи:

- показать обучающимся 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
- организовать работу по овладению первичными навыками исследовательской деятельности, получения опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для них алгоритмов;

Срок реализации: 1 год

Возраст на который направлена программа (ступени, уровни): 15-16 лет

Формы проведения занятий: беседы, игры, практические занятия, самостоятельная работа, викторины и проекты.

Формы подведения итогов реализации ДОП: Проект