

Дополнительная образовательная программа детского объединения

«КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Семёновой Галины Петровны

Возраст детей 11-14 лет

Срок образования 3 года

Пояснительная записка к программе

Данная программа разработана с учётом уже накопленного опыта преподавания информатики в ЦТТ «Интеграл». Необходимость изменения концепции обучения информатике обусловлена пересмотром содержания общего образования в рамках ФГОС, развитием информатики как отрасли знания, развитием информационных и коммуникативных технологий и их широким использованием в образовательном процессе.

В условиях модернизации образования в центре внимания педагогов находится деятельность учащихся. Важен не столько конечный результат, сколько сам процесс приобретения знаний. Необходимо научить учащихся самостоятельно учиться, добывать знания, адаптироваться в жизненных ситуациях, самостоятельно принимать решения, критически мыслить. При традиционном подходе и традиционных средствах обучения эти задачи решить сложно. Проективная технология позволяет это сделать достаточно успешно.

Дополнительное образование дает более широкие возможности для изучения и закрепления основных навыков владения компьютером по сравнению со школой. Увеличение продолжительности занятий, расширение и углубление за счет этого, содержания отдельных тем способствует более глубокому освоению предмета. Изучение интересов учащихся, их потребностей и возможностей, а также собственные наработки, основанные на практических занятиях с учащимися среднего и старшего звена, послужили основой для создания программы.

Объединение «Компьютерная грамотность» комплектуется из учащихся, проявивших интерес к вычислительной технике и программированию на ЭВМ.

Программа рассчитана на 3 года обучения. Занятия проводятся 2 раза в неделю с группой учащихся численностью по 12-15 человек.

Работа организуется на базе компьютеров IBM PC.

Авторский курс информатики в начальной школе позволяет с учетом возрастной специфики формировать общеучебных умения.

Авторский курс информатики в начальной школе позволяет с учетом возрастной специфики формировать **универсальные учебные действия**, в чем и заключается актуальность программы:

- развитие познавательных интересов, инициативы и любознательности, мотивов познания и творчества;
- формирование умения учиться и способности к организации своей деятельности (планированию, контролю, оценке);
- развитие самостоятельности, инициативы и ответственности;
- ориентирование в задании и планирование действий;
- прогнозирование результатов собственной и коллективной деятельности;
- осуществление объективного самоконтроля и оценка собственной деятельности и деятельности своих товарищей;
- умение находить и исправлять ошибки в своей практической работе;
- формирование ИКТ – компетентности, а именно:
 - ориентирование в информационных потоках окружающего мира;
 - поиск, анализ и отбор необходимой информации;
 - формирование критического отношения к информации и избирательности его восприятия;
 - уважение к информационным результатам деятельности других людей;
 - знакомство со средствами ИКТ, эргономичными и безопасными для здоровья приемами работы со средствами ИКТ и компенсирующими упражнениями;
 - создание и редактирование текстов с помощью компьютера;
 - создание и редактирование графических сообщений;
 - создание новых сообщений путем комбинирования имеющихся;
 - создание структурированных сообщений;
 - представление и обработка данных с помощью различных технических средств;
 - поиск информации, фиксация (запись) информации, структурирование информации, её организация и представление в виде графиков, таблиц, диаграмм и пр.;
 - создание простых гипермедиасообщений;

- коммуникация, проектирование, моделирование, управление и организация деятельности.

На первой ступени школьного обучения в ходе освоения содержания обеспечиваются условия для достижения учащимися следующих, метапредметных и предметных **результатов**.

cttintegral@mail.ru

[**http://ctt-integral.ru**](http://ctt-integral.ru)