

Аннотация к курсу внеурочной деятельности «Информатика для начинающих».

**Основная цель программы:**

формирование информационной компетентности и развитие мышления школьников.

**Задачи программы:**

- освоить с учащимися первичные навыки обработки информации при помощи средств ИКТ;
- научить вводить и выводить различные виды информации при помощи персонального компьютера;
- освоить общие безопасные и эргономичные принципы работы на ПК.

**Рабочая программа курса реализуется в следующем объеме:**

- 1 час в неделю в 6 «А», 2 часа в неделю в 6 «В»;
- 34 часа в год в 6 «А», 68 часов в неделю в 6 «В»

**Планируемые результаты освоения курса:**

- готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики и ИКТ;
- владение общепредметными понятиями «объект», «система», «модель», «алгоритм», «исполнитель» и др.;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений;
- владение информационным моделированием как основным методом приобретения знаний;
- развитие алгоритмического мышления;
- формирование умений формализации и структурирования информации;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете.

**Формы занятий:**

- демонстрационная;
- фронтальная;
- самостоятельная.

**Формы контроля:**

- тестирование;
- проекты;
- викторины.

Освоение программы завершается итоговым контролем в форме защиты итогового проекта.