

Аннотация к рабочей программе «Информатика вокруг нас» 5-6 классы

Рабочая программа является приложением к Основной образовательной программе основного общего образования МАОУ СОШ № 13.

Программа разработана для обучающихся 5-6-х классов и реализуется за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Изучение информационных технологий в 5-6-х классах является неотъемлемой частью современного общего образования и направлено на формирование у подрастающего поколения нового целостного миропонимания и информационного мировоззрения, понимания компьютера как современного средства обработки информации.

Содержание программы направлено на воспитание интереса познания нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески

При реализации программы «Информатика вокруг нас» используются следующие педагогические принципы:

- целенаправленность и последовательность деятельности (от простого к сложному);
- принцип комплексного развития (взаимосвязь разделов программы);
- доступность и наглядность;
- связь теории с практикой;
- принцип учета индивидуальности каждого обучающегося;
- сочетание индивидуальных и групповых форм деятельности;
- принцип совместного творческого поиска в педагогической деятельности;
- принцип положительной перспективы при оценке.

Цель программы: развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ.

Задачи:

- развивать умение работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность;
- развивать умение представлять и оценивать результаты деятельности;
- формировать общеучебные понятия: «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитывать ответственное и избирательное отношение к информации;
- развивать познавательные, интеллектуальные и творческие способности обучающихся.