

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

Настоящая рабочая программа учебного предмета «Информатика» (далее – программа) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Программа предназначена для реализации на уровне основного общего образования в 5-9 классах.

Программа направлена на:

осознание значения информатики в повседневной жизни человека; формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления науки «Информатика»;

понимание роли информационных процессов в современном мире;

формирование представлений об информатике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В результате изучения предмета "Информатика" обучающиеся развивают логическое и математическое мышление, получают представление об информационных моделях; овладевают математическими рассуждениями; учатся применять знания при решении различных задач и оценивать полученные результаты; овладевают умениями решения учебных задач; развивают математическую интуицию; получают представление об основных информационных процессах в реальных ситуациях.