Подписано
цифровой
подписью:
Капустина Людмила
Борисовна

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «ИНФОРМАТИКА И ИКТ» 10-11 КЛАСС

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов лицея № 4 города Краснодара разработана на основе авторской программы Коротенко А.А. «Информатика» и реализует Федеральный государственный образовательный стандарт на базе краснодарского лицея № 4, который является профильным по информатике.

В концепте программы происходит знакомство с основами информатики и ее прикладных аспектов. В течение трех лет учащиеся должны изучить теоретические положения предмета и освоить навыки применения полученных знаний. Основные задачи программы:

– овладение компьютерной грамотностью;

– получение учений применения компьютера при создании и обработке информационных объектов;

– приобретение навыков применения методов информатики при решении жизненных задач.

Базовый уровень старшей школы, ориентирован, прежде всего, на учащихся – гуманитариев. При этом, сам термин «гуманитарный» понимается как синоним широкой, «гуманитарной», культуры, а не простое противопоставление «естественнонаучному» образованию. При таком подходе важнейшая роль отводиться методологии решения нетиповых задач из различных образовательных областей. Основным моментом этой методологии является представления данных в виде информационных систем и моделей с целью последующего использования типовых программных средств.