

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информатика».

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информатике и ИКТ» Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта, Примерной образовательной программы среднего общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, авторской программой К.Полякова «Информатика и ИКТ». Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Основные цели программы: формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики; формирование у учащихся навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития; усиление культурологической составляющей школьного образования; пропедевтика понятий базового курса школьной информатики; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи освоения дисциплины: систематизировать подходы к изучению предмета; сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; научить пользоваться наиболее распространенными прикладными пакетами; показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

Содержание программы представлено следующими разделами:

1. Пояснительная записка, включающая общую характеристику предмета, ценностные ориентиры содержания учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета, включающее наименование разделов учебной программы и характеристику основных содержательных линий; требования к уровню подготовки обучающихся.
3. Календарно-тематическое планирование.
4. Перечень учебно-методического сопровождения.