

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по учебному предмету  
«Информатика и ИКТ»  
для 10-11 классов среднего общего образования  
уровень – профильный

Программа учебного предмета «Информатика и ИКТ» предназначена для учащихся 10-11 классов (профильный уровень) МОБУ «СОШ «Центр образования «Кудрово».

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и с учетом авторской программы Поляков К.И., Еремин Е.А., Информатика, 10-11 классы, Примерная рабочая программа, Базовый и углубленный уровни, Москва, Бином. Лаборатория знаний, 2016.

Цель данной программы – формирование информационно-коммуникационной компетентности учащихся.

Программа рассчитана на 2 года обучения. Общее количество часов 330 (165 часов в 10 классе и 165 часов в 11 классе). На реализацию учебного предмета (курса) отводится 5 часов в неделю в 10-11 классах. Продолжительность занятия 40 минут.

Структурно предмет «Информатика» включает следующие разделы: теоретические основы информатики, компьютер, начала программирования, компьютерная графика, компьютерное моделирование, информационные технологии, компьютерные телекоммуникации, теория графов и теория игр.

Программа включает следующие разделы:

- 1) пояснительная записка (в данном разделе раскрыта характеристика и место учебного предмета в учебном плане школы, цели и задачи его изучения);
- 2) результаты освоения учебного предмета (курса) (в данном разделе отражены личностные, метапредметные и предметные результаты обучения);
- 3) содержание учебного предмета (курса) (в данном разделе отражено основное содержание обучения по годам и разделам обучения, а также формы контроля уровня знаний с указанием периодичности практических, контрольных и итоговых контрольных работ);
- 4) тематическое планирование (данный раздел содержит основные разделы с количеством часов).