

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Информатика»
Уровень: основное общее образование (7-9 класс)

<p>Нормативная основа</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета, курса «Информатика» для обучающихся с 7-9 класс составлена на основе следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (протокол от 08.04. 2015 № 1/15); - Основной образовательной программы основного общего образования муниципального общеобразовательного автономного учреждения «СОШ № 41»; - Локального нормативного акта «Положение о рабочих программах муниципального общеобразовательного автономного учреждения «СОШ № 41»
<p>Срок реализации</p>	<p>3 года</p>
<p>Цели и задачи</p>	<p>Цели, на достижение которых направлено изучение информатики в школе, определены исходя из целей общего образования, сформулированных в концепции Федерального государственного стандарта общего образования. Они учитывают необходимость всестороннего развития личности учащихся, освоения знаний, овладения необходимыми умениями, развития познавательных интересов и творческих способностей, воспитания черт личности, ценных для каждого человека и общества в целом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; - формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах; - развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составлять и записывать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;
<p>Место в учебном плане</p>	<p>В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Информатика» изучается с 7-го по 9- й класс. Курс рассчитан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на 34 учебных часа, из расчета 1 учебный час в неделю в 7-9

	классах.
--	----------