

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

<p>Название учебного предмета</p>	<p>Информатика, 10-11 класс, базовый уровень</p>
<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Закон об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 №273 –ФЗ; • Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС СОО приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями • Рабочая программа разработана на основе примерной программы СОО по информатике с учетом авторской программы К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина «Программа полного общего образования по предмету «Информатика»; • Учебный план МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»; • Основная образовательная программа среднего общего образования – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы» • Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»;
<p>Цели</p>	<p>Целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «информатика» является усвоение содержания учебного предмета «информатика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и основной образовательной программой среднего общего образования образовательной организации.</p>
<p>Задачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сформировать понятие информационной и алгоритмической культуры; представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; - сформировать представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель — и их свойствах; - развивать алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; развивать умение составлять и записывать алгоритм для конкретного исполнителя; сформировать знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; дать понятие о языке

	<p>программирования и основных алгоритмических структурах — линейной, условной и циклической;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформировать умение формализации и структурирования информации, умение выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных. - сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	На изучение информатики базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часов (1 час в неделю).
Формы контроля освоения	<p>10 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрольные работы - 3 - Практические работы – 3 <p>11 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> - Контрольные работы - 1 - Практические работы – 7
Электронные образовательные ресурсы	<p>http://school-collection.edu.ru/ http://kpolyakov.spb.ru/school/ http://edu.ru https://resh.edu.ru/subject/19</p>