

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

<p>Название учебного предмета</p>	<p>Информатика, 10-11 класс, углубленный уровень</p>
<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закон об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 №273 –ФЗ;</li> <li>• Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС СОО приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями</li> <li>• Примерная программа СОО по информатике,</li> <li>• Программы К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина «Программа полного общего образования по предмету «Информатика» »</li> <li>• Учебный план МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 им. героев Курской битвы»;</li> <li>• Основная образовательная программа основного общего образования – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 им. героев Курской битвы»;</li> <li>• Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»</li> </ul>
<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"> <li>- сформировать понятие информационной и алгоритмической культуры; представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;</li> <li>- сформировать представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель — и их свойствах;</li> <li>- 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</li> </ul>

	<p>значениях и операциях; дать понятие о языке программирования и основных алгоритмических структурах — линейной, условной и циклической;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.</li> </ul>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	На изучение информатики (углубленный уровень) отводится 268 часов: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 132 часа (4 часа в неделю).
Формы контроля освоения	<p>10 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 7</li> <li>- Практические работы – 75</li> </ul> <p>11 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 2</li> <li>- Практические работы – 82</li> </ul>
Электронные образовательные ресурсы	<p><a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p><a href="http://kpolyakov.spb.ru/school/">http://kpolyakov.spb.ru/school/</a></p> <p><a href="http://edu.ru">http://edu.ru</a></p> <p><a href="https://resh.edu.ru/subject/19">https://resh.edu.ru/subject/19</a></p>