

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название учебного предмета	Информатика, 10-11 класс, углубленный уровень
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;</li> <li>• приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (далее – ФОП СОО);</li> <li>• устава МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»;</li> <li>• Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»</li> <li>• положения о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»;</li> </ul>
Цели	<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>
Задачи	<p>- сформировать понятие информационной и алгоритмической культуры; представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 знания об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; дать понятие о языке программирования и основных алгоритмических структурах — линейной, условной и циклической;</li> <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 68 часов: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часа (4 часа в неделю).
Формы контроля освоения	10 класс <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 7</li> <li>- Практические работы – 21,5</li> </ul> 11 класс <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контрольные работы - 3</li> <li>- Практические работы – 36,5</li> </ul>
Электронные образовательные ресурсы	<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a> <a href="http://kpolyakov.spb.ru/school/">http://kpolyakov.spb.ru/school/</a> <a href="http://edu.ru">http://edu.ru</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/19">https://resh.edu.ru/subject/19</a>