

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название учебного предмета	Информатика, 5-9 класс, базовый 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	Целью реализации основной образовательной программы основного 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.
Задачи	- сформировать понятие информационной и алгоритмической культуры; представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;

	<p>- сформировать представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель — и их свойствах;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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.</p> <p>- сформировать навыки и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.</p>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Формы контроля освоения	<p>В 5 классе:</p> <p>- практические работы: 9</p> <p>В 6 классе:</p> <p>- контрольные работы: 1</p> <p>- практические работы: 8</p> <p>В 7 классе:</p> <p>- контрольные работы: 3</p> <p>- практические работы: 15</p> <p>В 8 классе:</p> <p>- контрольные работы: 3</p> <p>- практические работы: 10.5</p> <p>В 9 классе:</p> <p>- контрольные работы: 2</p> <p>- практические работы: 14.5</p>
Электронные образовательные ресурсы	<p><a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p><a href="https://bosova.ru/metodist/authors/informatika">https://bosova.ru/metodist/authors/informatika</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>