

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

<p>Название учебного предмета</p>	<p>Информатика, 7-9 класс, базовый уровень</p>
<p>Нормативная база</p>	<p>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 Примерной программы по физике 10-11 класса среднего (полного) образования на базовом уровне авторы В.А. Волков, С.Е. Полянский и программы Физика 10-11: Г. Я. Мякишев. Учебный план МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 им. героев Курской битвы»; Основная образовательная программа основного общего образования – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 им. героев Курской битвы»; Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»</p>
<p>Цели</p>	<ul style="list-style-type: none"> - решение задач воспитания, развития и социализации обучающихся средствами предмета; - ценностное отношение к отечественному культурному, историческому и научному наследию; понимание значения информатики как науки в жизни современного общества; владение достоверной информацией о передовых мировых и отечественных достижениях в области информатики и информационных технологий; - Формирование культуры здоровья: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью; установка на здоровый образ жизни, в том числе и за счёт освоения и соблюдения требований безопасной эксплуатации средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).
<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;

	<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; - 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.</p>
<p>Объем часов на реализацию программы по годам обучения</p>	<p>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).</p>
<p>Формы контроля освоения</p>	<p>В 7 классе: -контрольные работы: 3 -практические работы: 15 В 8 классе: -контрольные работы: 3 -практические работы: 10 В 9 классе: -контрольные работы: 2 -практические работы: 14</p>
<p>Электронные образовательные ресурсы</p>	<p>http://school-collection.edu.ru/ https://bosova.ru/metodist/authors/informatika http://edu.ru https://resh.edu.ru/subject/19</p>