

**Аннотации
к программам по учебному предмету
«Информатика»
основного общего образования**

Название курса	Информатика
Класс	7-9
Количество часов	102 часа, по 1 часу в неделю: 7 класс – 34, 8 класс – 34, 9 класс – 34
Программа	Программа составлена на основе ФГОС общего образования по информатике 7-9 класс и авторской программы авторов: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»
Учебник	<ol style="list-style-type: none">1. - Учебник «Информатика» для 7 класса. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.2. - Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.3. - Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической;- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»

Аннотации
к программам по учебному предмету
«Информатика»
основного общего образования

Название курса	Информатика
Класс	7-9
Количество часов	102 часа, по 1 часу в неделю: 7 класс – 34, 8 класс – 34, 9 класс – 34
Программа	Данная программа курса по предмету «Информатика» основана на учебно-методическом комплекте (далее УМК), обеспечивающем обучение курсу информатики в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования Программа составлена на основе авторской программы авторов: К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018
Учебник	1. Учебник «Информатика. 7 класс» <i>Авторы:</i> К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 2. Учебник «Информатика. 8 класс» <i>Авторы:</i> К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 3. Учебник «Информатика. 8 класс». <i>Авторы:</i> К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019
Цель курса	- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; - формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах; - развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической; - формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; - формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»

Аннотации
к программам по учебному предмету
«Информатика»
полного общего образования

Название курса	Информатика и ИКТ (базовый курс)
Класс	10-11
Количество часов	68 34 часа в 10 и 34 часа в 11 классах (по 1 часу в неделю)
Программа	Настоящая рабочая учебная программа базового курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов средней общеобразовательной школы составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования и авторской программы К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина (Программа полного общего образования по предмету «Информатика» (базовый уровень) Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014
Учебник	<ul style="list-style-type: none">• «Информатика. 10 класс» К.Ю. Поляков и Е.А. Еремин• «Информатика. 11 класс» К.Ю. Поляков и Е.А. Еремин
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">• освоение и систематизация знаний, относящихся к математическим объектам информатики; построению описаний объектов и процессов, позволяющих осуществлять их компьютерное моделирование; средствам моделирования; информационным процессам в биологических, технологических и социальных системах;• овладение умениями строить математические объекты информатики, в том числе логические формулы и программы на формальном языке, удовлетворяющие заданному описанию; создавать программы на языке программирования по их описанию; использовать общепользовательские инструменты и настраивать их для нужд пользователя;• развитие алгоритмического мышления, способностей к формализации, элементов системного мышления;• воспитание чувства ответственности за результаты своего труда; формирование установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, на недопустимости действий, нарушающих правовые, этические нормы работы с информацией;• приобретение опыта проектной деятельности, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, информационной деятельности в различных сферах, востребованных на рынке труда.

Аннотации к программам

