

Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Информатика» для 7-9 классов

1	Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 7- 9 классов
2	Место учебного предмета в структуре ООП	Учебный предмет «Информатика» входит в общеобразовательную область «Математика и информатика».
3	Нормативная основа разработки программы ООО	Федеральный закон «Об образовании в РФ»; Федеральный государственный образовательный стандарт ООО; Примерные программы, созданные на основе Федерального государственного образовательного стандарта ООО (Информатика. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. К.Ю.Полякова. 7-9 классы. Бином. Лаборатория знаний, 2019). Учебный план общеобразовательной организации; Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих программы общего образования соответствующей ступени.
4	Место учебного предмета в учебном плане.	Продолжительность курса «Информатика» 7-9 классы – 173 часа. Из них: 7 класс (1 час в неделю, 35 учебных недель), 8 класс (2 часа в неделю, 35 учебных недель), 9 класс (2 часа в неделю, 34 учебные недели).
5	Цель реализации программы	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,

		<p>условной и циклической.</p> <p>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.</p> <p>Формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.</p>
6	Используемые учебники и пособия	<p>Информатика. 7 класс: в 2 ч. Ч.1/ К.Ю. Поляков, Е.А.Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 160 с.: ил.</p> <p>Информатика. 7 класс: в 2 ч. Ч.2/ К.Ю. Поляков, Е.А.Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 160 с.: ил.</p> <p>Информатика. 8 класс / К.Ю. Поляков, Е.А.Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 256 с.: ил.</p> <p>Информатика. 9 класс / К.Ю. Поляков, Е.А.Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 288 с.: ил.</p>
	Используемые технологии	<p>В процессе изучения дисциплины используются следующие педагогические технологии: технологии деятельностного метода, работа в группах/парах, игровые технологии, исследовательская работа, технология проблемного обучения, информационные образовательные технологии, здоровьесберегающие технологии.</p>
7	Виды и формы контроля	<p>Виды: входной, текущий, промежуточный, итоговый.</p> <p>Формы: контрольные работы, тестирование</p>
8	Оценивание достижений обучающихся	<p>Отметка (5-ти балльная шкала).</p>
9	Промежуточная аттестация	<p>Промежуточной аттестацией по информатике в 7-9 классах является годовая отметка успеваемости.</p>