

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)

Предмет	Информатика
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс)
Уровень изучения	Углубленный
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> - Приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования». - Примерная программа среднего общего образования по информатике. - Приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 г. №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность». - Основная общеобразовательная программа – образовательная программа среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия № 5» г. Белгорода
Реализуемый УМК	<p>Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях). 10 класс – М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»</p> <p>Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях). 11 класс – М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»</p>
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>10 класс – 136 часов (4 часа в неделю)</p> <p>11 класс – 136 часов (4 часа в неделю)</p>
	<p>Результаты углублённого уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях, которые включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится данная предметная область, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области; - умение решать типовые практические и теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области; - наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), основных связях со смежными областями знаний. <p>В рамках углублённого уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка выпускников средней школы к продолжению образования в высших учебных заведениях по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями.</p> <p>Углублённый уровень изучения информатики</p>

	<p>обеспечивает: подготовку учащихся, ориентированных на специальности в области информационных технологий и инженерные специальности; участие в проектной и исследовательской деятельности, связанной с современными направлениями отрасли ИКТ;</p> <p>подготовку к участию в олимпиадах и сдаче ЕГЭ по информатике. Курсу информатики 10–11 классов предшествует курс информатики основной школы. В соответствии с индивидуальными учебными планами на уровне среднего общего образования на изучение информатики на углублённом уровне в 10–11 классах отводится 272 часа учебного времени (4 часа в неделю).</p>
--	--