

Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс.

<i>Критерии</i>	<i>Описание</i>
Наименование	Рабочая программа по предмету «Информатика»
Уровень образования	Основное общее образование
Нормативная основа	Рабочая программа по информатике для 9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897, авторской программы «Информатика 7–9 классы», авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова с учетом примерной программы основного общего образования по курсу «Информатика» и кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) основного государственного экзамена, основной образовательной программы основного общего образования ГОАУ АО «Амурский кадетский корпус».
Срок реализации	2021-2022 учебный год
Количество часов	«Информатика» в 9 классе рассчитан на 34 часов
Учебники, учебные пособия	Л.Л.Босова «Информатика 9 класс».– М.: Бинوم, 2021
Основные цели и задачи	<p style="text-align: center;">Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; – овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; – развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; – воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; – выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Основные требования к результатам реализации освоения программы	<p>В результате освоения курса информатики учащиеся получают представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> – об информации как одном из основных понятий современной науки, об информационных процессах и их роли в современном мире; о принципах кодирования информации; – о моделировании как методе научного познания; о компьютерных моделях и их использовании для исследования объектов окружающего мира; – об алгоритмах обработки информации, их свойствах, основных алгоритмических конструкциях; о способах разработки и программной реализации алгоритмов; – о назначении и функциях программного обеспечения компьютера