

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО «ИНФОРМАТИКА» (УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ)
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 11 КЛАССОВ

Автор	11 класс: Информатика/ Поляков К.Ю., Еремин Е.А., Информатика (углублённый уровень) (в 2 частях) 11 класс, БИНОМ. Лаборатория знаний. 2018
Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Информатика(углублённый уровень)» для обучающихся 11 классов
Аннотация	<p>Рабочая программа предназначена для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки обучающегося, определенными ФГОС и ФООП по предмету «Информатика» учебного плана образовательной организации.</p> <p>Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 4 августа 2023 года, Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 №287 «Об утверждении ФГОС СОО» с изменениями от 8 ноября 2022 года, Приказом Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам СОО» с изменениями от 7 декабря 2022 года, а также Положение о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) среднего общего образования.</p> <p>На основании приказа Минпросвещения России № 371 от 18 мая 2023 года «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;</p> <p>Программа по информатике (углублённый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания. Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам курса.</p> <p>Информатика в среднем общем образовании отражает: сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах.</p> <p>В рамках углублённого уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка обучающихся к продолжению образования в организациях профессионального образования по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями, таким как программная инженерия, информационная безопасность, информационные системы.</p> <p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на</p>

	<p>углублённом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.</p> <p>В связи с этим изучение информатики в 11 классе должно обеспечить: сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</p> <p>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</p> <p>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p> <p>В содержании учебного предмета «Информатика» выделяются четыре тематических раздела.</p> <p>Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углублённый уровень) (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике, тематическое планирование.</p> <p>В программе отражены личностные, метапредметные, предметные результаты.</p> <p>Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).</p>
Источник	<p>Федеральная рабочая программа среднего общего образования «Информатика (углублённый уровень)» (для 11 классов образовательных организаций)</p>