

Аннотации к рабочим программам информатика

Предмет	Классы	Аннотация
«Информатика и ИКТ» 7-9 классы	7-9	<p>Рабочие программы по курсу «Информатика и ИКТ» (7-9 классы) составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. Рабочие программы по информатике составлены на основе примерной программы по информатике основного общего образования авторов Л.Л. Босова, А.Ю. Босова (издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»). В рабочей программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи. Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире, совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.), воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.</p>
Информатика Базовый уровень	10-11	<p>Курс «Информатика и ИКТ» является общеобразовательным курсом базового уровня, изучаемым в 10-11 классах. Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 7-9 классах). При составлении рабочей программы была использована программа базового курса «Информатика» (авторов Л.Л. Босова, А.Ю. Босова издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»). Включает вопросы, касающиеся информации и информационных процессов, математических основ информатики, аппаратного и программного обеспечения компьютера, информационных технологий. Данный</p>

		курс соответствует государственному образовательному стандарту среднего общего образования и примерной основной образовательной программе среднего общего образования.
Информатика Профильный уровень	10-11	<p>Курс «Информатика» является общеобразовательным курсом профильного уровня, изучаемым в 10-11 классах. Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (в 7-9 классах).</p> <p>При составлении рабочей программы была использована программа углубленного уровня курса «Информатика и ИКТ» (авторы К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.) для 10-11 классов, рассчитанная на 136 часов (углубленный уровень). Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:</p> <p>Учебник «Информатика и ИКТ. Базовый уровень» для 10-11 классов авторская программа по информатике;</p> <p>компьютерный практикум в электронном виде с комплектом электронных учебных средств, размещённый на сайте авторского коллектива: http://kpolyakov.spb.ru/school/probook.htm</p> <p>электронный задачник-практикум с возможностью автоматической проверки решений задач по программированию: http://informatics.mcsme.ru/course/view.php?id=666</p> <p>материалы для подготовки к итоговой аттестации по информатике в форме ЕГЭ, размещённые на сайте материалы, размещенные на сайте http://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm;</p> <p>методическое пособие для учителя: http://files.lbz.ru/pdf/mpPolyakov10-11fgos.pdf;</p> <p>комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (http://www.fcior.edu.ru);</p> <p>сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/.</p> <p>Учебник и компьютерный практикум в совокупности обеспечивают выполнение всех требований образовательного стандарта и примерной программы в их теоретической и практической составляющих: освоение системы базовых знаний, овладение умениями информационной деятельности, развитие и воспитание учащихся, применение опыта использования ИКТ в различных сферах индивидуальной деятельности.</p>