

Информатика.

Рабочая программа по информатике для 5-6 классов составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования на основе примерной (авторской) программы основного общего образования по редакции Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой. Цель программы: развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. На изучение данной дисциплины отводится 17 часов (по 0,5 часов в неделю в 5 и 6 классах). Основные разделы дисциплины: информация вокруг нас, информационные технологии, информационное моделирование, алгоритмика. Промежуточная аттестация проводится в форме проверочных, тестов, контрольных работ.

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России на основе примерной (авторской) программы основного общего образования по редакции Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой. Цель программы: формирование 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; совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.); воспитание 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. На изучение данной дисциплины отводится 35 часов (1 час в неделю в течение обучения в 7-9 классах). Основные разделы дисциплины: введение в информатику, алгоритмы и начала программирования, информационные и коммуникационные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме проверочных, тестов, контрольных работ, защиты проектных работ.