

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	7-9
Уровень освоения	базовый
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования</li> <li>• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ №22»</li> <li>• Авторская программа по информатике для общеобразовательных учреждений Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. 7-9 классы.</li> </ul>
УМК, на базе которого программа реализуется	<p>1. Информатика. 7 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. —М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.</p> <p>2. Информатика. 8 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. —М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.</p> <p>3. Информатика. 9 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. —М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Информатика и ИКТ» входит в предметную область «Математика и информатика». Учебный план предусматривает обязательное изучение информатики в 7-9 классе в объеме 102 часа.
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики благодаря развитию представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;</li> <li>• 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 информационно-коммуникационных технологий; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);</li> <li>• 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.</li> </ul>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформировать представления о социальных, культурных и исторических факторах становления информатики;</li> <li>• сформировать основы логического и алгоритмического мышления;</li> <li>• сформировать умение применять полученные знания при решении различных задач;</li> <li>• сформировать представление о роли информатики и ИКТ в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;</li> <li>• сформировать представление о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных</li> </ul>

	<p>технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• обеспечить принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.</li></ul>
Структура программы	<p>Рабочая программа включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• планируемые результаты;</li><li>• содержание учебного предмета, курса</li><li>• тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы раздела.</li></ul>