

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 5-9 класс на 2016-17 учебный год

1. Рабочая программа по предмету “Информатика и ИКТ” 5-9 классов на 2016-17 учебный год.
2. В учебном плане основной школы информатика представлена базовым курсом 5-9 класс (4 года по 1 часу в неделю, 1 год 2 часа в неделю).
3. Рабочая программа разработана на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования, авторской программы Л.Л.Босовой, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.
4. Реализация программы предусмотрена за 210 часов. В учебном плане основной школы информатика представлена как:
 - a. V-VI класс 1 час в неделю, всего 70 часов.
 - b. VII-VIII класс 1 час в неделю, всего 70 часов.
 - c. IX класс 2 часа в неделю, всего 70 часов.
5. Программа рассмотрена 28 августа 2016г. на заседании МО математики и ИКТ, согласована с заместителем по УВР, утверждена директором ГБОУ Школы №1950.
6. Изучение информатики в основной школе направлено на достижение следующих целей:
 - формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики;
 - совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
 - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к созидательной деятельности и продолжению образования с применением средств ИКТ.
7. Для обеспечения нового качества образования и повышения его эффективности в учебном процессе используются:
 - a. - специально разработанные электронные приложения, входящие в состав УМК по информатике под ред. Босовой Л.Л. (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>),
 - b. - электронные образовательные ресурсы (ЭОР), размещенные на федеральных порталах, – информационные источники и инструменты, специально разработанные для поддержки учебного процесса по информатике и ИКТ и снабженные

методическими рекомендациями, в которых отражены цели их использования и решаемые дидактические задачи:

- c. - Федеральный центр информационно – образовательных ресурсов (ФЦИОР): <http://fcior.edu.ru>
 - d. - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (ЕК): <http://school-collection.edu.ru>
 - e. - Система электронного дистанционного обучения
8. Для обеспечения повышения качества образования планируется на основании системно-деятельностного подхода с использованием педагогических технологий “перевернутого класса”, технологий развития функционального чтения, технологий организации рабочего времени, тимбилдинг и пр.
9. Требования к уровню подготовки обучающихся основаны на разработке Федерального института педагогических измерений “Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ”.
10. Методы и формы оценки результатов освоения: стандартизированные письменные и устные работы, проекты (в том числе сетевые), практические работы, творческие работы, (самоанализ и самооценка, наблюдения и др.), тесты, работа с ЭОР, ролевые игры и проблемные ситуации.