Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Информатика |
| Количество часов в год по классам | 7 класс – 34 часа  8 класс – 34 часа  9 класс – 34 часа  Итого: 102 часа |
| Рабочая программа разработана на основе | - Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 167»  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 (в актуальной редакции)  - с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 1/15 от 8 апреля 2015 г.) |
| Цели программы | Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Информатика» является формирование информационной и алгоритмической культуры; выработка навыка и умения безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умения соблюдать нормы информационной этики и права |
| Задачи программы | Задачи:  - формирование умения формализации и структурирования информации  - овладение способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных  - формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации, представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах  - развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе  - формирование представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях |
| Форма промежуточной аттестации | Накопительная оценка за год, которая складывается из отметок за учебные четверти (среднее арифметическое по правилам округления) |
| Учебники | Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7 класс. – М: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2017  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 8 класс. – М: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2018  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 9 класс. – М: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2018 |