Аннотация к рабочей программе по Информатика

Уровень образования: основное общее образование

Класс: 7-9

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| Нормативная база | Программа по информатике для основной школы составлена на основе авторской программы Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. (изд-во БИНОМ, 2015) 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. В ней 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. |
| УМК | Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 7 класса – М.: БИНОМ, 2015Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 8 класса – М.: БИНОМ, 2016Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 9 класса – М.: БИНОМ, 2019 |
| Количество часов  | В неделю: 1 час в 7-9 классахЗа год: 34 часа в 7-9 классах |
| Цель изучения | Дать каждому школьнику *начальные фундаментальные знания основ науки информатики,* включая представления о процессах преобразования, передачи и использования информации, и на этой основе раскрыть учащимся значение информационных процессов в формировании современной научной картины мира, а также роль информационной технологии и вычислительной техники в развитии современного общества.  |
| Основные разделы  | Информация и информационные процессы, Компьютер как универсальное средство для работы с информацией, Обработка графической информацией, Обработка тестовой информации, Мультимедиа, Математические основы информатики, Основы алгоритмизации, Начала программирования, Моделирование и формализация, Алгоритмизация и программирование, Обработка числовой информации, Коммуникационные технологии |
| Периодичность и формы контроля | Стартовый контроль в сентябре-октябре, в форме электронного тестаПромежуточный контроль в декабре-январе, в форме электронного тестаИтоговый контроль в апреле-мае, в форме электронного тестаПромежуточная аттестация проводится по Информатике по итогам триместра и на основе результатов текущего контроля успеваемости обучающихся.Годовая промежуточная аттестация проводится по Информатике по итогам учебного года и на основе результатов триместровых промежуточных аттестаций, представляет собой среднее арифметическое результатов триместровых аттестаций. Округление результата производится в пользу обучающегося. |