Аннотация к рабочей программе по информатике

Классы 7-9

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень программы | Базовый |
| Нормативная база | Программа по информатике для основной школы составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (https://docs.edu.gov.ru/document/8f549a94f631319a9f7f5532748d09fa), Основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ «Православная классическая гимназия «София», авторской программы Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. (изд-во БИНОМ, 2020) и с учетом Рабочей программы воспитания СОО ЧОУ «Православная классическая гимназия «София». |
| УМК | Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 7 класса – М.: БИНОМ, 2020Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 8 класса – М.: БИНОМ, 2020Учебник: 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 | Стартовая диагностика в сентябре-декабре, в форме электронного тестаПромежуточная диагностика в январе-феврале, в форме электронного тестаГодовая промежуточная аттестация проводится по Информатике в форме защиты проектов |