

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНФОРМАТИКА»**

для 9 классов на 2018 – 2019 уч.г.

(базовый уровень: количество часов: 2 час в неделю, всего 68 часов)

Рабочая программа по информатике для 9 класса разработана к учебнику: Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса: в 2ч. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. - М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 244 с. – на основе требований к планируемым результатам основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ «Православная школа во имя Святой Троицы», реализующей ФК ГОС.

В рабочую программу включены пояснительная записка, содержание учебного предмета, учебно-тематический план, календарно-тематическое планирование, средства контроля, УМК.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель и информационные основы управления.

Практическая же часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

Курс нацелен на формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

Цели:

- 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 и т.д..

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями. Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах.

Основными формами и видами контроля знаний, умений и навыков являются тесты, контрольные работы.

Структура содержания общеобразовательного предмета (курса) информатики в 9 классе основной школы может быть определена следующими укрупненными тематическими блоками (разделами):

- моделирование и формализация;
- алгоритмизация и программирование;
- обработка числовой информации в электронных таблицах;
- коммуникационные технологии;
- итоговое повторение.