**АННОТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование рабочей программы** | Рабочая программа по информатике для учащихся 10-11 классов, реализующая требования федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. |
| **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы** | Учебный предмет «Информатика» включен в обязательную часть учебного плана ООП СОО МБОУ «СОШ № 83». |
| **Нормативная основа разработки программы** | - Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (в действующей редакции).  - ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки от 17 мая 2012 г. № 413 (в действующей редакции).  - Приказ Министерства Просвещения РФ от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».  - Приказ Министерства Просвещения РФ от 20.05.2020 №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».  - Примерная программа по информатике, представленная в Примерной основной образовательной программе среднего общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по среднему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 года № 2/16-з).  - Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СОШ № 83» в действующей редакции.  - Рабочая программа к линии УМК по информатике для 10-11 классов общеобразовательной школы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Издательство «БИНОМ.– М.: Лаборатория знаний, 2020. |
| **Количество часов для реализации программы** | **68 часов**, в том числе:  в 10 классе – 34 часа;  в11 классе – 34 часа. |
| **Цель реализации программы** | * **освоение** системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; * **овладение** умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; * **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов; * **воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности, * **приобретение** опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности. |
| **Методы и формы оценки результатов освоения программы** | Личностные: наблюдение.  Метапредметные: беседа, дискуссия, учебное исследование, проект, самооценка.  Предметные: **знаний** основ информатики (тестирование (с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым ответом); фронтальный опрос, самоконтроль по образцу, зачет, взаимопроверка, подготовка творческих работ, практические задания, проверочные работы, самостоятельные работы, тематические контрольные работы,   * **приобретенных навыков** самостоятельной и практической деятельности учащихся (в ходе выполнения творческих, практическихработ и решения задач); * **развитых свойств личности:** творческих способностей, интереса к изучению информатики, самостоятельности, коммуникативности, критичности, рефлексии.   5-балльное оценивание текущей успеваемости.  100-балльное оценивание ГИА. |