**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**

**основного общего образования**

**МОУ «Лицей №12»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название рабочей программы** | **Рабочая программа основного общего образования**  **по учебному предмету ИНФОРМАТИКА**  **(для 7-9 классов)** |
| **Нормативно-методические материалы** | * Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями). * Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 (с изменениями). * Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. №370 (Зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.07.2023 г. №74223). * Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников». * Образовательной программы основного общего образования МОУ «Лицей №12» города Железногорска Курской области. * Положения о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) в МОУ «Лицей №12». * Учебного плана МОУ «Лицей №12» на текущий учебный год. |
| **Цели**  **изучения**  **предмета** | Приоритетными целями обучения в 7-9 классах являются:   * формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; * обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; * формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; * воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий. |
| **Срок**  **реализации** программы | 3 года |
| **Основные линии содержания программы** | Основные линии содержания курса информатики в 10-11 классах: Цифровая грамотность, Теоретические основы информатики, Информационные технологии, Алгоритмы и программирование, Информационные технологии |
| **Планируемые результаты освоения**  **программы** | Планируемые результаты освоения программы по информатике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.  Предметные результаты освоения программы по информатике на базовом уровне на уровне основного общего образования представлены по годам обучения в рамках отдельных курсов в соответствующих разделах программы по информатике. |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 102 часов:  в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю),  в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю).  в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю). |
| **Реализуемый**  **УМК** | Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​  Информатика, 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​  Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​ |