**Аннотации**

**к рабочей программе основного общего образования по информатике для 5-9 классов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | информатика |
| **Класс** | 5,6,7,8,9 |
| **Срок реализации рабочей программы** | 1 год в каждом классе.в 5,6,7,8,9 классе – 34 часа (1 час в неделю) |
| **Нормативно методические материалы** | 1.Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, редакция от 14.07.2022 г. 2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г. № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";3. Основная образовательная программа основного общего образования.  |
| **Реализуемый УМК** | ‌‌Информатика, 5 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌‌Информатика, 6 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌Информатика, 8 класс/ Поляков К.Ю., Еремин Е.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​​ |
| **Цели и задачи изучаемого предмета** | Целями изучения информатики на уровне основного общего образования 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. |
| **Составитель** | Царёва Валентина Николаевна |
| **Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:** пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые образовательные результаты, тематическое планирование, поурочное планирование. |