**Аннотация к рабочей программе по информатике основного общего образования. (ФГОС ООО)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **информатика** |
| Уровень образования | основное общее образование |
| Нормативно-методические материалы | * Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287»
* Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»

Основная образовательная программа МБОУ Заглядинская СОШ |
| Реализуемый УМК | Л.Л Босова, А.Ю. Босова |
| Цели изучения предмета | * формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, науки информатики, достижения научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных ресурсов 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, 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.
 |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | Цифровая грамотность (14)Теоретические основы информатики (31)Информационные технологии (24)Алгоритмы и программирование (29)Обобщение (резервное время) (4) |
| Срок реализации программы  | 3 года |
| Адресная направленность  | Обучающиеся 7- 9 классов |
| Место учебного предмета в учебном плане | В 7-9 классах по 34 часа: 1ч в неделю; Итого в 7-9 классах 102 часа. |
| Периодичность, формы текущего контроля | Тематический контроль (письменные контрольные работы, мониторинговые работы) в соответствии с графиком мониторинговых работ и календарно-тематическим планированием. |