

## Аннотация к рабочей программе предмета «Информатика» для 5-6 классов

|   |   |
|---|---|
| <b>Учебный предмет/курс</b>                             | Информатика   |
| <b>Наименование рабочей программы</b>                   | Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 5-6 классов   |
| <b>Нормативные документы</b>                            | Рабочая программа предмета «Информатика» для 5-6 классов разработана в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ гимназии №3 г.Грязи   |
| <b>УМК</b>  | Босова Л.Л., Босова А.Ю., Коломенская Ю.  |
| <b>Количество часов на реализацию учебной программы</b> | На изучение учебного предмета «Информатика» в 5-6 классах отводится 68 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю)  |
| <b>Цель, задачи рабочей программы</b>                   | <p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-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;</li><li>-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;</li><li>-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</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>информационной безопасности личности обучающегося;</p> <p>-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.</p> |
| <b>Основные разделы</b>   | <p>«Цифровая грамотность», «Теоретические основы информатики», «Алгоритмизация и основы программирования», «Информационные технологии»</p>  |
| <b>Периодичность и формы текущей и промежуточной аттестации</b> | <p>Определяются соответствующим локальным актом</p>   |