

### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название Рабочей программы	Срок, на который разработана рабочая программа	Краткая характеристика программы
Курс «Введение в информатику»	2022-2023 и 2023-2024 уч. годы 68 ч. (5 кл. -1ч., 6 кл. -1ч.)	<p>Рабочая программа учебного курса «Введение в информатику» разработана на основе требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования” (ФГОС ООО),</li> <li>▪ в соответствии с Примерной рабочей программой основного общего образования «Информатика» (для 5–9 классов образовательных организаций)», одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.,</li> <li>▪ в соответствии с основными направлениями воспитательной деятельности, определенными в разделе "Обновление воспитательного процесса с учетом современных достижений науки и на основе отечественных традиций" Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р),</li> <li>▪ в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МАОУ СОШ № 15 г. Балашова Саратовской области,</li> <li>▪ в соответствии с программой воспитательной работы МАОУ СОШ № 15 г. Балашова Саратовской области,</li> </ul> <p>и обеспечивает достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования.</p> <p>В рабочей программе учебного предмета «Введение в информатику» учтены основные направления воспитательной деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гражданское воспитание.</li> <li>2. Патриотическое воспитание.</li> <li>3. Духовно-нравственное воспитание.</li> <li>4. Эстетическое воспитание.</li> <li>5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия.</li> <li>6. Трудовое воспитание.</li> <li>7. Экологическое воспитание.</li> <li>8. Ценности научного познания.</li> </ol>

**Целями изучения курса «Введение в информатику» на уровне 5-6 класса 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;
- формирование понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и ИТ 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 т. д.;
- 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.