

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «ИНФОРМАТИКА».  
7-9 КЛАССЫ**

**Уровень образования: основное общее образование**

Нормативно-правовые акты	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li><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 основной образовательной программой начального общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 1/22 от 18.03.2022 г.;</li><li>• Концепция развития математического образования в Российской Федерации (Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р);</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 начального общего образования МБОУ СОШ № 9 имени П.А.Столыпина г.Балашова Саратовской области;</li><li>▪ в соответствии с программой воспитательной работы МБОУ СОШ № 9 имени П.А.Столыпина г. Балашова Саратовской области;</li><li>▪ Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254).</li></ul>
Реализуемый УМК	<p>Босова Л. Л. Информатика: 7-й класс: базовый уровень: учебник/ Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – 5-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023</p> <p>Босова Л. Л. Информатика: 8-й класс: базовый уровень: учебник/ Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – 5-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023</p> <p>Босова Л. Л. Информатика: 9-й класс: базовый уровень: учебник/ Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – 5-е изд., перераб. – Москва: Просвещение, 2023</p>
Цели и задачи изучения учебного предмета	<p><i>Цели</i> изучения информатики:</p> <p>— 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;</p> <p>— обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессио-нальной деятельности в</p>

	<p>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.;</p> <p>— 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;</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>
Срок реализации рабочей программы	2024-2027 гг.
Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с ФГОС ООО информатика является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Программа предусматривает изучение информатики на базовом уровне в объёме 102 учебных часов — по 1 часу в неделю в 7, 8 и 9 классах соответственно.
Использование ЭОР и ЦОР	Российская электронная школа, ЯКласс, Фоксфорд, Учи.ру, Сдам ГИА, платформа «Сферум»
Формы контроля	Самостоятельная работа, тестирование, лабораторная работа, фронтальный опрос, лабораторный практикум, контрольная работа