

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы/класс(ы)	Информатика, 9 класс
Уровень реализации	ООО/ФГОС ООО второго поколения
Срок, на который разработана программа.	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	1ч в неделю, 34 часа в год
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Краткая характеристика программы</li> <li>• Основные разделы</li> </ul>	<p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</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; 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.</p> <p style="text-align: center;">Основные разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моделирование и формализация.</li> <li>2. Алгоритмизация и программирование.</li> <li>3. Обработка числовой информации.</li> <li>4. Коммуникационные технологии.</li> </ol>

Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Босова Л.Л., А.Ю. Босова. Информатика. Учебник . 9 класс</li><li>2. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 9 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.).</li><li>3. Информатика. 7–9 классы: сборник задач и упражнений.</li></ol>
------------------------------	--