

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по предмету

### Информатика

Программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания. В программе по информатике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Реализуемые УМК (учебники)	Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Информатика, 8 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Информатика, 9 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цели изучения предмета	<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 информационной безопасности личности обучающегося;</li><li>• 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.</li></ul>
Основные содержательные линии	Основные линии содержания курса информатики в 7-9 классах: цифровая грамотность; теоретические основы информатики; алгоритмы и программирование; информационные технологии.
Срок реализации программы	3 года
Место учебного	ВСЕГО: 103 часа, в т. ч.:

предмета в учебном плане	7 класс - 35 часа (1 ч в неделю) 8 класс - 35 часа (1ч в неделю) 9 класс - 33 часа (1 ч в неделю)
Структура рабочей программы	1.Пояснительная записка 2. Содержание учебного предмета 3.Планируемые образовательные результаты 4. Тематическое планирование 5. Календарно-тематическое планирование
Формы контроля	Формы контроля: текущий, промежуточный, итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Шахтерская СШ№19»