

Аннотация рабочей программы по информатике, 7-9
класс

Название рабочей программы	Рабочая программа по информатике 7-9 класс составлена на основе федеральной рабочей программы
Предмет	Информатика
Класс	7-9
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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.
Содержание программы (основные разделы)	<p>7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цифровая грамотность 2. Теоретические основы информатики 3. Информационные технологии <p>8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы информатики 2. Алгоритмы и программирование <p>9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цифровая грамотность

	<p>2. Теоретические основы информатики</p> <p>3. Алгоритмы и программирование</p> <p>4. Информационные технологии</p>
Количество часов	На изучение информатики в 7-9 классе отводится 1 ч в неделю, в каждом классе. Всего на курс – 34 ч
Образовательные технологии	<p>проблемное обучение;</p> <p>информационно-коммуникационные технологии;</p> <p>здоровьесберегающие технологии;</p> <p>технология критического мышления.</p>
Формы контроля	<p>Формы контроля на уроках информатики: текущий, периодический, итоговый и самоконтроль.</p> <p>Методы контроля знаний на уроках информатики:</p> <p>традиционные: устный опрос, письменную проверку, тестирование, практическую работу;</p> <p>нетрадиционные: сочинение, словарный диктант, проект.</p> <p>Виды контроля: тест, контрольная работа, самостоятельная работа, и т.д.</p> <p>Преобладающими формами <i>тематического</i> контроля выступают контрольные работы, их цель – получить информацию об уровне развития умений, которая нужна для корректировки результатов и подготовки к итоговому контролю.</p> <p>Итоговый контроль проводится как оценка результатов обучения за учебный год. Форма проведения итогового контроля – контрольная работа, с целью определения уровня достижения планируемых результатов по курсу «Информатика».</p>