

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
учебного предмета
«Информатика»
для 7-9 классов основного общего образования

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования 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;

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.

Рабочая программа состоит из следующих разделов:

✓ «Пояснительная записка», которая включает в себя перечень нормативных правовых актов, регламентирующих разработку рабочей программы учебного предмета «Информатика»; цель и задачи изучения учебного предмета; количество часов, выделенное на изучение учебного предмета;

✓ «Содержание учебного предмета «Информатика» отражает все разделы и темы, изучаемые в 7-9 классах;

✓ В разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета «Информатика» перечислены требования к личностным, метапредметным и предметным результатам обучающегося; виды деятельности обучающихся, направленные на достижение результата;

✓ «Тематическое планирование» содержит информацию о количестве академических часов, отводимых на освоение каждого раздела и темы; количество контрольных и практических работ; электронные (цифровые) образовательные ресурсы

✓ В разделе «Поурочное планирование» содержит информацию о количестве академических часов, отводимых на освоение каждого раздела и темы; перечень электронных учебно-методических материалов, которые можно использовать при изучении каждого урока;

✓ В разделе «Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса» перечислены обязательные материалы для учеников; методические материалы для учителя; цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет.