

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе 7-9 класс (ФГОС ООО) на 2023-2024 учебный год

Предмет – информатика и ИКТ

Класс - 7- 9 класс

Нормативно-методические материалы	Программа по информатике и ИКТ на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.
Реализуемый УМК	Информатика: 7-й класс: базовый уровень: учебник. Авторы: Босова Л.Л., Босова А.Ю – М.: АО «Издательство Просвещение» Информатика: 8-й класс: базовый уровень: учебник. Авторы: Босова Л.Л., Босова А.Ю – М.: АО «Издательство Просвещение» Информатика: 9-й класс: базовый уровень: учебник. Авторы: Босова Л.Л., Босова А.Ю – М.: АО «Издательство Просвещение»
Цели и задачи изучения предмета. Специфика курса.	<p>Целями изучения предмета «Английский язык» в 5 - 9 классах являются:</p> <p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <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,

	<p>программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;</p> <ul style="list-style-type: none"> • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, выработка умений противостоять негативным информационным воздействиям, выработка стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий, • формирование представления об основных изучаемых понятиях - информация, алгоритм, модель – и их свойствах; • формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической.
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики как базового курса в 7-9 классах (три года по одному часу, всего 101 часов)