

Аннотация к рабочей программе по предмету:  
«Информатика»  
7-9 классы (базовый уровень)  
на 2023-2024 учебный год

Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.

Программа по информатике является основой для составления авторских учебных программ, тематического планирования курса учителем.

Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

- формирование основ мировоззрения;

- обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления;

- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения.

Основные задачи учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:

- понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения;

- знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий;

- базовые знания об информационном моделировании;

- знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания;

- умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем;

- умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

- цифровая грамотность;

теоретические основы информатики;  
алгоритмы и программирование;  
информационные технологии.

На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).