Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика»
(базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») (далее
соответственно – программа по информатике, информатика) включает
пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения
программы по информатике, тематическое планирование.Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт
представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития
обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне,
устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его
структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам
(годам изучения).
Программа по информатике определяет количественные и качественные
характеристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе
для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной
аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной
итоговой аттестации). Программа по информатике является основой
для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного
планирования курса учителем.
Информатика на уровне среднего общего образовании отражает:
сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности
протекания и возможности автоматизации информационных процессов
в различных системах;
основные области применения информатики, прежде всего информационные
технологии, управление и социальную сферу;
междисциплинарный характер информатики и информационной
деятельности.
Курс информатики на уровне среднего общего образования является
завершающим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области
информатики и информационно-коммуникационных технологий, он опирается
на содержание курса информатики уровня основного общего образования и опыт
постоянного применения информационно-коммуникационных технологий, даёт
теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.
На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов: в 10 классе –
34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).