

Учебный курс «Информационные технологии» является преемственным по отношению к предмету Информатика, обеспечивающему требования федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования..

Учебный курс «Информационные технологии» предполагает повышение уровня образования за счет углубленного изучения материала по информационным технологиям.

Цель:

формирование у обучающихся как предметной компетентности в области информационных компьютерных технологий, так информационной и коммуникативной компетентностей для личностного развития и профессионального самоопределения.

Цели достигаются по средством:

проведения теоретических и практических занятий по тематике курса;  
выбора различных заданий для самостоятельной работы;  
углубленного изучения тематики по средством подготовки рефератов;  
самостоятельного выбора обучающимися объекта для проектирования (компьютерного моделирования), разработки и публичной защиты проекта;  
использования в ходе реализации индивидуального проекта различных информационных ресурсов (в том числе Интернета);  
выполнения как индивидуальные, так и групповые заданий на проектирование, компьютерное моделирование различных объектов.

Учебный курс «Информационные технологии» реализуется в 10 классе в объеме 1 час в неделю (34 часа в год)