

Аннотация к рабочей программе «Основы информатики и ИКТ» 10 - 11 класс (Элективный курс)

Рабочая программа по учебному предмету «Основы информатики и ИКТ» для уровня среднего общего образования 10 классы /элективный курс / составлена по учебно-методическим комплектам Семакина И. Г. Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 7-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 264с.; Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – 8-е изд., стереотип. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. – 224с. Рабочая программа среднего (полного) общего образования по основам информатики и икт составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования. В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучающихся, представленных в программах для начального общего и основного общего образования. Однако содержание данной рабочей программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, предметным содержанием и, во-вторых, психологическими возрастными особенностями обучающихся.

Программа учебного предмета «Основы информатики и ИКТ» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы. В ней соблюдается преемственность с ФГОС ООО и учитываются межпредметные связи.

Цель изучения учебного предмета «Информатика» – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

В рабочей программе обеспечено оптимальное соотношение между теоретическим изучением информатики и формированием практических навыков с целью достижения заявленных предметных результатов.

В 10 классе – 34 часа (1 час в неделю «Основы информатики и ИКТ», 34 учебные недели). При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применение следующих педагогических технологий обучения: -информационно-коммуникационная технология, - проектная технология, - технология проблемного обучения, - здоровьесберегающие технологии, - технология уровневой дифференциации, - педагогика сотрудничества, -традиционные технологии (классно-урочная система).