Аннотация рабочей программы по информационному практикуму

Рабочая программа по информационному практикуму для параллели 11 классов на 2018 - 2019 уч. год.

Данная рабочая программа рассчитана на 1 год обучения 34 часа в 11 классе. Реализуется за счёт части, формируемой участниками образовательного процесса.

* Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки от 17 декабря 2010 г. №1897), с учётом основной образовательной программы образовательного учреждения и fвторской программы К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина, программа рассчитана на 34 часf (по 1 часу в неделю);

В 11 классе 1 час в неделю, 34 часа в год.

Цели курса:освоение системы базовых знаний, отражающих роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Задачи курса: изучение общих закономерностей функционирования, создания и применения информационных систем, преимущественно автоматизированных; расширение возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами; формирование методологии использования основных автоматизированных информационных систем в решении конкретных задач, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов; обеспечить возможность подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по информатике.

Программа предназначена для изучения курса информатики в 10-11 классах средней школы на углубленном уровне. Тем не менее, предусмотрена возможность использования учебника для изучения курса информатики на базовом уровне. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика. 10-11 классы. Программа для старшей школы. Углубленный уровень. — М.: Бином, 2013; К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика. 11 класс, ч. 1. Углубленный уровень. - М.: Бином, 2013; К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Информатика. 11 класс, ч. 2. Углубленный уровень. - М.: Бином, 2013.

Методы и формы, периодичность, порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации оценки результатов освоения. Текущий контроль осуществляется на практических работах за самостоятельную работу учащихся, парной работы с интерактивным задачником, теоретических опросов и проверки выполнения проектных работ. Также усвоение изученного материала проверяется на отведенных для этого занятиях по контролю за самостоятельной работой.