



Аннотация учебной дисциплин
«Учебное проектирование на уроках информатики и во внеурочной деятельности»

Область применения рабочей программы: рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование. Преподавание предмета "Информатика" в условиях реализации ФГОС».

Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы: данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальная учебная нагрузка обучающегося – 20 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 16 часов, самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.

Цель дисциплины: получение слушателями необходимых знаний по учебному проектированию на уроках математики, на освоение умений, основанных на современных стандартизированных процедурах, а также на приобретение необходимых начальных навыков управления познавательной деятельностью школьников.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения курса обучающийся будет **знать:**

- определения и понятия проектов, программ и их контекста;
- современную методологию создания проекта;

уметь:

- определять цели, предметную область и структуру проекта;
- составлять организационно-технологическую модель проекта;
- формировать основные разделы сводного плана проекта;
- рассчитывать календарный план осуществления проекта;
- осуществлять контроль и регулирование хода выполнения проекта по его основным параметрам;
- использовать программные средства для решения основных задач управления проектом.