**Рабочие программы внеурочной деятельности** являются приложениями к основным образовательным программам начального общего образования, основного общего образования.

**Рабочие программы составлены на основе** Федерального государственного образовательного стандарта, Примерной основной образовательной программы начального и основного общего образования, с учётом плана внеурочной деятельности МОУ "Ильинская ООШ"

**Рабочие программы обеспечивают** достижение планируемых результатов основных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования МОУ "Ильинская ООШ"

Работа с компьютерной графикой - одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера. Во всех отраслях науки, техники, медицины, в коммерческой и управленческой деятельности используются построенные с помощью компьютера схемы, графики, диаграммы, предназначенные для наглядного отображения разнообразной информации. Широкое распространение мультимедиа технологий вызывает необходимость усилить подготовку школьников теоретическим основам компьютерной графики и практическим навыкам по созданию векторных и растровых изображений.

Программа разработана на основе Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы Л.А. Залоговой, программы для общеобразовательных учреждений под руководством А.Д. Ботвинникова. Образовательной программы основного общего образования МОУ «Ильинская ООШ».

Цели и задачи программы

• дать глубокое понимание принципов построения и хранения изображений;

•изучить форматы графических файлов и целесообразность их использования при работе с различными графическими программами;

• рассмотреть применение основ компьютерной графики в различных графических программах;

•научить обучающихся создавать и редактировать собственные изображения, используя инструменты графических программ;

 •научить выполнять обмен графическими данными между различными программами.

•научить читать и выполнять чертежи деталей и сборочных единиц, а также применять графические знания при решении задач с творческим содержанием при помощи графических программ.

На изучение предмета отводится с 5 по 8 класс–0,5 часа в неделю (17 часов за учебный год). Итого предусматривается на изучение курса «Компьютерная графика и дизайн» при получении основного общего образования - 68 час

Для оценивания достижений обучающихся при проведении «Компьютерной графики и дизайна» используется система оценивания «зачет-незачет» 1-3 год обучения.