АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная графика» (далее – Программа) **технической направленности** предназначена для обучения школьников, интересующихся созданием и редактированием изображений с помощью компьютера – компьютерной графикой. Занимаясь созданием компьютерной графики, обучающиеся могут практически применять и использовать полученные знания в жизни и учебе. Люди самых разных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Это исследователи в различных научных и прикладных областях, художники, конструкторы, специалисты по компьютерной верстке, дизайнеры, разработчики рекламной продукции, создатели Web-страниц, авторы мультимедиа-презентаций, медики, модельеры тканей и одежды, фотографы, специалисты в области теле- и видеомонтажа и др.  Поэтому важно каждому ребёнку школьного возраста получить представление не только об устройстве компьютера и принципах его работы, а также научиться работать с современным программным обеспечением. На знакомство с графическими программами, относящейся к области компьютерной графики и   направлена программа «Компьютерная графика».

В основе лежит знакомство с   компьютерной графикой и программами: Paint, Microsoft Office Word,  Microsoft Office Power Point, Microsoft Office Publisher, Microsoft Office Excel, Corel DRAW, Adobe Photoshop, Flash анимация, PAINT.NET.  Подобранный материал адаптирован с учетом особенностей образовательного учреждения, возраста и уровня подготовки обучающихся, особенностей организации учебного процесса дополнительного образования, и потребностей обучающихся.

Программа неразрывно сочетает теоретическую подготовку и освоение практических приёмов работы. Большое количество часов отведено в программе практической работе обучающихся, так же введены мероприятия познавательно - развивающего, воспитательного характера.

Реализация Программы позволяет заложить основы работы с графической информации, благодаря которой в будущем учащиеся смогут самостоятельно осваивать новые сложные графические программы. Программа носит практико-ориентированный характер.

Программа курса способствует развитию познавательных интересов учащихся; творческого мышления; повышению интереса к дисциплине «Информатика», служит основой для дальнейшего роста и профессионального самоопределения.

Уровень Программы **–** **углубленный**.

Обучение по данной Программе создаёт благоприятные условия для интеллектуального и духовного воспитания личности, социально-культурного и профессионального самоопределения, развития познавательной активности и творческой самореализации обучающихся.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная графика» имеет техническую **направленность**, т.к. включает опыт освоения информационных технологий и рассчитан на детей начального и среднего школьного возраста, предполагает освоение навыков работы с современными информационно-технологическими пакетами программ. **Является модифицированной**.

За основу взяты: программа Л.А.Залоговой «Компьютерная графика», курс «Гра­фический редактор Corel Draw» С. Н. Леготиной, учебно- методическое пособие Стрелковой Л.М. «Flash MX. Первые шаги».

**Актуальность программы**

В жизни современного человека информация играет огромную роль: даже поверхностный анализ человеческой деятельности позволяет с полной уверенностью утверждать, что наиболее эффективным и удобным для восприятия видом информации является информация графическая. Любые объемы информации человек лучше усваивает, когда она поступает через канал зрения. Поэтому доля графических данных в профессиональной деятельности любого рода неуклонно растет. Следовательно, требуются средства для работы с изображениями, и специалисты, умеющие грамотно работать с этими средствами. Компьютерная графика очень актуальна в настоящий момент и пользуется большой популярностью у учащихся. Умение работать с различными графическими редакторами является важной частью информационной компетентности ученика.

Овладение практическими навыками работы с графической информацией является составным элементом общей информационной культуры современного человека. Навыки работы в графике пригодятся для электронного общения, в оформлении школьных рефератов, докладов, при составлении различных электронных документов, для создания эксклюзивных открыток к праздникам. А может, кто-то из обучающихся разовьет в себе творческие навыки: ведь владение техниками компьютерной графики стимулирует творчество.

**Новизна Программы**заключается в том, что позволит обучающимся освоить графические редакторы как инструмент самовыражения, в ней упор делается не просто на изучение рабочих инструментов редакторов, а на интегрированное применение различных техник при выполнении работ. Компьютерной графикой, как правило, занимаются дети старшего школьного возраста, студенты, взрослые, и большинство обучающих программ по этой теме рассчитаны, как минимум, на старшеклассников. Данная Программа рассчитана на детей младшего и среднего школьного возраста с базовой подготовкой и запросом "научиться рисовать на компьютере", в этом состоит **отличие данной программы от других**.

Педагогическая целесообразность данной программы видится в возможности долговременного влияния на формирование личности ребёнка, предоставление ему широких возможностей для самовыражения средствами компьютерной графики.