**Аннотация**

**к рабочей программе элективного курса**

**«Компьютерная графика» 10 класс**

При составлении программы элективного курса «Компьютерная графика» за основу взята программа Л.А. Залоговой. Данная программа использовалась в качестве базы для последующей модификации по следующим причинам:

* УМК соответствует учебному плану школы по количеству часов, отведенных на изучение элективного курса.
* Содержание учебного пособия «Компьютерная графика» дополняет УМК Семакина, используемый для преподавания информатики и ИКТ на старшей ступени обучения на базовом и профильном уровне.
* Элективный курс обеспечивает завершение образовательной подготовки учащихся в области теоретической информатики и информационных технологий, а также углублённое изучение технологии и особенностей использования программных средств для решения различных задач.
* УМК содержит необходимые методические, дидактические материалы.

Курс «Компьютерная графика» - элективный курс для учащихся профильных классов. Основное требование к предварительному уровню подготовки - освоение базового курса информатики. Курс рассчитан на 1 год - 34 учебных часа (1 час в неделю).

Основной целью изучения курса "Компьютерная графика" является освоение базовых понятий и методов компьютерной графики; изучение популярных графических программ; обеспечение глубокого понимания принципов построения и хранения изображений; профориентация учащихся.

Проверка достигаемых учениками образовательных результатов производится в следующих формах:

* текущий рефлексивный самоанализ, контроль и самооценка учащимися выполняемых заданий -  оценка промежуточных достижений используется как инструмент положительной мотивации, для своевременной коррекции деятельности учащихся и учителя; осуществляется по результатам выполнения учащимися практических заданий на каждом занятии;
* взаимооценка учащимися работ друг друга или работ, выполненных в группах;
* текущая диагностика и оценка учителем деятельности школьников.