**Аннотация**

к рабочей программе

учебного предмета «Компьютерная графика и черчение» 8-9 класс

*(Приложение к ООП ООО 1.39)*

Рабочая программа учебного предмета «Компьютерная графика и черчение» разработана для обучающихся 8-9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана ООП ООО МАОУ гимназии №18.

Рабочая программа является приложением Основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МАОУ гимназии № 18, и разработана на основании и с учетом следующих нормативно-правовых документов:

* ч.2 ст.28 Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

**Целью** **обучения** **черчению** с элементами **компьютерной** **графики** является приобщение школьников к графической культуре – совокупности достижений человечества в области освоения ручных и машинных способов передачи графической информации.

Задачи:

* расширение представления учащихся о возможностях компьютера, областях его применения;
* показать многообразие форматов графических файлов и целесообразность их использования при работе с различными графическими программами;
* познакомить с назначениями и функциями различных графических программ;
* освоить специальную терминологию;
* развивать навыки компьютерной грамотности.
* развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов художественного вкуса, творческой активности,
* формирование навыков сознательного и рационального использования компьютера в своей повседневной, учебной, а затем профессиональной деятельности;
* развивать креативность и творческое мышление, воображение;
* предоставление возможности узнать новое в области компьютерной графики, моделирования;
* формирование представления о роли новых информационных технологий в развитии общества, изменении содержания и характера деятельности человека.
* формирование творческого подхода к поставленной задаче;
* воспитание трудолюбия, инициативности и настойчивости в преодолении трудностей.

В рабочей программе представлены:

- планируемые результаты освоения учебного предмета;

- содержание учебного предмета;

- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Общее количество часов за два года обучения – 34. В 8 классе -17часов, в 9 классе -17 часов.