

Аннотация к Рабочей программе элективного курса «Компьютерная графика» в 10 классе

Рабочая программа элективного курса «Компьютерная графика» в 10 классе составлена на основе программы «Компьютерная графика» автора Л.А.Залоговой, изданной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы / Составитель М.Н. Бородин. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010г.» в соответствии с:

-Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004г №1089;

-Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования в 2020/2021 учебном году.

Цели и задачи курса:

- 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 учащихся создавать и редактировать собственные изображения, используя инструменты графических программ;
- научить выполнять обмен графическими данными между различными программами.

Программа рассчитана на 70 часов учебного времени.

Преподавание курса ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

Название	Класс	ФИО автора	Издательство	Год издания
Компьютерная графика. Элективный курс. Учебное пособие	10	Л.А.Залогова	БИНОМ. Лаборатория знаний	2018
Компьютерная графика. Элективный курс. Практикум	10	Л.А.Залогова	БИНОМ.Лаборатория знаний	2018