

Название рабочей программы/класс(ы)	Внеурочный курс «Компьютерная графика» для обучающихся 8-х классов
Уровень реализации	ФГОС ООО - 21
Срок, на который разработана программа.	2023- 2024 учебный год
Место предмета в учебном плане.	В соответствии с перспективным учебным планом для 8 классов 1 час в неделю итого 34 часа
<ul style="list-style-type: none"> • Краткая характеристика программы • Основные разделы 	<p>Целью данной программы является создание условий для учащихся, при которых они смогут создавать иллюстрации различного уровня сложности и редактировать изображения.</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> · расширить представление учащихся о компьютерной графике; · сформировать глубокое понимание принципов построения и хранения изображений; · показать многообразие форматов графических файлов и целесообразность их использования при работе с различными графическими программами; · показать особенности, достоинства и недостатки растровой и векторной графики; методы описания цветов в компьютерной графике — цветовые модели; способы получения цветовых оттенков на экране и принтере; методы сжатия графических данных; · познакомить с назначениями и функциями различных графических программ; · освоить специальную терминологию; · развивать навыки компьютерной грамотности. <p>I. Основы изображения</p> <p>II. Программы векторной и растровой графики</p>
Учебно-методический комплект	<p>1. Устинова М. И., Прохоров А. А., Прокди Р. Г. [Электронный ресурс]:Фотошопчик. Photoshop на практике. Создание фотомонтажа и обработка фотографий в программе Photoshop. — СПб.: Наука и Техника, 2015. — 240 с. — Режим доступа: https://nashol.com/20181203105718/fotoshopchik-photoshop-na-praktike-sozdanie-fotomontaja-i-obrabotka-fotografii-v-programme-photoshop-ustinova-m-i-prohorov-a-a-prokdi-r-g-2015.html</p> <p>2. Фуллер Д.М., Финков М.В., Прокди Р. Г. и др. [Электронный ресурс]:Photoshop. Полное руководство. Официальная русская версия. — СПб.: Наука и Техника, 2017. — 464 с. — Режим доступа: https://nashol.com/20181208105821/photoshop-polnoe-rukovodstvo-oficialnaya-russkaya-versiya-fuller-d-m-finkov-m-v-prokdi-r-g-2017.html</p>

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ