ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТА
Малым педагогическим советом
_____Отдел техники_____
/наименование структурного подразделения/
(протокол от __17.03.2026__ № __3___)

УТВЕРЖДЕНА
(приказ №_1188_- ОД от_09.04_2026г)
Генеральный директор
_____ М.Р. Катунова
М.П.

Дополнительная общеразвивающая программа
«Творческое моделирование в графическом редакторе»

Возраст обучающихся: 8-9 лет
Срок освоения: 1 год
Уровень освоения: общекультурный

Разработчик:
Грубяк Светлана Васильевна
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНА
Методическим советом
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
(протокол от 09.04.2026 № 7)

Катунова Мария Ренгольдовна

Digitally signed by Катунова Мария Ренгольдовна
DN: O=ГБНОУ СПБ ГДТЮ, CN="Катунова Мария Ренгольдовна", E=info.gdtyu@obr.gov.spb.ru
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.05.18 17:55:07+03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2023.3.0

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная общеразвивающая программа «Творческое моделирование в графическом редакторе» (далее – Программа) имеет **техническую направленность**. Программа направлена на изучение средств и способов создания и обработки графических изображений на компьютере.

Адресат программы: программа адресована обучающимся школьного возраста 8-9 лет (2-3 класс), заинтересованным в освоении инструментов цифровой графики, без предъявления требований к уровню подготовки.

Актуальность программы обусловлена приоритетом развития технологического лидерства, определяющего востребованность профессий, связанных с цифровыми технологиями. Цифровая графика – это одно из наиболее активно развивающихся направлений информационных технологий в образовательном процессе. Освоение векторных графических программ позволяет начинающим юным художникам раскрывать творческий потенциал и способствует ранней профессиональной ориентации.

Обучение по программе позволяет сформировать у младших школьников первичные навыки работы с цифровыми инструментами создания изображений, развить пространственное и алгоритмическое мышление, освоить базовые понятия композиции, цвета и формы.

Уровень освоения программы – общекультурный. В рамках освоения программы результат представляется в виде демонстрации созданных графических объектов на итоговом занятии. В течение учебного года обучающимся предоставляется возможность участвовать в конкурсах компьютерной графики и соревнованиях уровня учреждения и города.

Объем и срок реализации: программа рассчитана на 144 часа, 1 год, занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа.

Цель программы:

Обучение первичным знаниям и навыкам работы в векторном графическом редакторе, развитие интеллектуальных и творческих способностей средствами компьютерной графики, создание и демонстрация графических объектов.

Задачи:

Обучающие:

- познакомить с назначением и функциями векторного графического редактора;
- сформировать понимание принципов построения изображений (из примитивов, с помощью кривых и контуров);
- освоить специальную терминологию;

Развивающие:

- формировать и развивать творческие способности обучающихся;
- развивать навыки компьютерной грамотности в области создания и редактирования цифрового контента.

Воспитательные:

- формировать навыки самостоятельной работы и решения затруднений в творческой деятельности;
- воспитывать уважение к культурным традициям и базовым ценностям через тематику творческих работ.

Планируемые результаты освоения программы

Предметные:

- обучающиеся будут знать назначение и функции векторного графического редактора;
- сформируют понимание принципов построения изображений;
- освоят специальную терминологию;

Метапредметные:

- разовьют компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;
- разовьют творческие способности;

- разовьют навыки компьютерной грамотности, в том числе в области создания и редактирования цифрового контента.

Личностные:

- сформируют навыки самостоятельной работы, получат опыт самостоятельного решения затруднений;
- сформируют систему нравственных взглядов и убеждений, закрепят социально-нравственные понятия, получат опыт переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации программы: русский.

Форма обучения – очная.

Особенности организации образовательного процесса.

В случае необходимости программа может быть реализована в дистанционном формате в соответствии с нормативными актами учреждения с использованием дистанционных технологий.

Условия набора и формирования групп. Коллектив обучающихся формируется на основе свободной записи в соответствии с действующими на момент реализации программы нормативными актами. В группу принимаются обучающиеся 2-3 классов, не имеющие специальной подготовки.

Формы организации образовательного процесса:

- фронтальная
- индивидуальная

Формы организации учебного занятия:

- предметная беседа
- просмотр учебных видеоматериалов
- практическое занятие

Материально-техническое оснащение:

- Наличие компьютерного класса (компьютеры, оснащенные программным обеспечением, интерактивная доска или презентационные устройства, принтер).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеразвивающей программы
«Творческое моделирование в графическом редакторе»

№	Тема	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие.	8	4	4	Беседа, педагогическое наблюдение. Контрольные вопросы.
2.	Простые (стандартные) объекты. Операции с простыми объектами.	32	8	24	Практическая работа.
3.	Работа с цветом.	8	4	4	Практическая работа.
4.	Рисование и редактирование линий.	16	8	8	Практическая работа.
5.	Преобразование объектов.	16	8	8	Практическая работа.
6.	Спецэффекты в векторном графическом редакторе.	12	6	6	Практическая работа.
7.	Настройка и использование интерактивных инструментов	8	4	4	Практическая работа.
8.	Работа с текстом.	16	6	10	Практическая работа.
9.	Творческая работа над итоговой композицией.	26	2	24	Текущий контроль, Индивидуальная консультация.
10.	Итоговое занятие.	2		2	Итоговый контроль. Просмотр творческих композиций обучающихся.
	Итого:	**144**	**50**	**94**	