

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Центр внешкольной работы с детьми и молодежью  
Калининского района Санкт-Петербурга  
«Академический»

**ПРИНЯТА**  
**Педагогическим советом**  
Протокол № 8  
от «17» июня 2024 г.

**УТВЕРЖДЕНА**  
Приказом № 76-ОД  
от «17» июня 2024 г.

Директор  
Посняченко Подписано цифровой подписью:  
Посняченко Любовь Валерьевна  
Дата: 2024.06.17 13:43:16 +03'00'  
Любовь Валерьевна  

---

Л.В. Посняченко

**Дополнительная общеразвивающая программа  
«С компьютером на «ты»: от текста до графики»**

Срок реализации: 1 год  
Возраст учащихся: 9/10-11/12 лет

Разработчик

Подпорин Григорий Олегович,  
педагог дополнительного образования

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа «С компьютером на ты: от текста до графики» (далее — Программа) имеет **техническую направленность**.

### **Адресат программы**

Данная программа предназначена для учащихся 10-12 лет.

### **Актуальность**

В настоящее время происходит стремительное развитие информатизации и компьютеризации общества. Происходит интеграция информатики во все аспекты современной жизни. Культура общения с персональным компьютером (ПК) становится частью общей культуры человека. Поэтому применение компьютера для создания графических изображений тоже неудивительно. Учащиеся приобретают необходимые навыки, как для простой обработки фотографии, так и для создания собственной визитки, плаката, презентации, анимированного рисунка. Программа соответствует распоряжению Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 №678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года», где указывается на важность цифровизации, работы с большими данными, машинного обучения, технологического предпринимательства, содействия формированию у обучающихся современных знаний, умений и навыков в области технических наук, технологической грамотности.

**Уровень освоения программы:** базовый.

**Объем и срок освоения программы.** Программа рассчитана на 1 год обучения в объеме 216 часов.

**Цель:** развитие технических способностей обучающихся через овладение базовыми и углубленными навыками работы на персональном компьютере, а также изучение основ работы с текстом и графикой.

### **Задачи программы**

#### **Обучающие:**

- сформировать навыки эффективной работы с ПК;
- познакомить с основами прикладного программного обеспечения;
- обучить основам работы в приложениях MS Word, MS Power Point, Adobe Photoshop;
- обучить основам технологического предпринимательства;
- сформировать устойчивые знания о правилах безопасной работы с электрическим оборудованием;

#### **Развивающие:**

- сформировать умения планировать, регулировать и оценивать свою деятельность;
- сформировать и развивать компетентность в области работы с информацией;
- сформировать коммуникативные действия с детьми и взрослыми;
- развить навыки творческого самовыражения;

#### **Воспитательные:**

- сформировать положительную мотивацию к занятиям;
- сформировать и совершенствовать навыки самоорганизации;
- сформировать готовность адаптироваться к меняющимся условиям;
- сформировать нравственные нормы и ценности в поведении и сознании.

### **Организационно-педагогические условия реализации программы**

**Язык реализации:** русский язык.

**Форма обучения:** очная.

### **Условия приема на обучение**

Принимаются все учащиеся в возрасте 10 лет, проявляющие интерес к компьютерной графике. Специальный отбор не предусмотрен.

### **Условия формирования групп**

Списочный состав формируется в соответствии с технологическим регламентом и

составляет не менее 11 учащихся.

### ***Формы организации и проведения занятий***

Основной формой обучения является занятие. Занятия могут проводиться в следующих формах: встречи, диспуты, защита проектов, деловые игры, круглые столы, презентации, семинары, творческие мастерские, творческие отчеты.

### ***Формы организации деятельности учащихся на занятиях:***

- фронтальная (работа педагога со всеми учащимися одновременно - беседа, показ, объяснение и т.п.);
- коллективная (организация проблемно-поискового или творческого взаимодействия между всеми детьми одновременно);
- групповая (теоретическое обсуждение вопросов, практическое использование полученных знаний - совместные действия, общение, взаимопомощь, например, работа с материалами периодической печати); работа в малых группах, в парах для выполнения определенных задач; задание выполняется таким образом, чтобы был виден вклад каждого учащегося (группы могут выполнять одинаковые или разные задания, состав группы может меняться в зависимости от цели деятельности);
- индивидуальная (для коррекции пробелов в знаниях и отработки отдельных навыков, работы с учебной и научной литературой).

### ***Материально-техническое оснащение***

- наличие учебного кабинета;
- ПК по количеству обучающихся (11 комплектов);
- ПК для педагога и проектор;
- базовый пакет программ MS Office и Adobe;
- доступ к сети Интернет;
- доступ в социальные сети.

### ***Планируемые результаты***

#### ***Предметные:***

- учащийся овладеет навыками эффективной работы с ПК;
- учащийся освоит основы прикладного программного обеспечения;
- учащийся овладеет навыками работы в приложениях MS Word, MS Power Point, Adobe Photoshop;
- учащийся освоит основы технологического предпринимательства;
- у учащегося будут сформированы устойчивые знания о правилах безопасной работы с электрическим оборудованием;

#### ***Метапредметные:***

- учащийся продемонстрирует умение осуществлять свою деятельность;
- учащийся разовьет умение работать с информацией;
- учащийся проявит коммуникативные умения;
- учащийся продемонстрирует творческое самовыражение.

#### ***Личностные:***

- учащийся проявит положительную мотивацию к занятиям;
- учащийся продемонстрирует навыки самоорганизации;
- у учащегося будут сформированы духовные ценности;
- учащийся проявит адаптивные способности.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	3	2	1	Беседа
2.	Основы работы в текстовом редакторе MS Word	54	18	36	Опрос
3.	Знакомство с программой Power Point	72	24	48	Практическая работа
4.	Знакомство с особенностями работы в графическом редакторе Photoshop	3	1	2	Практическая работа
5.	Основные инструменты рисования	6	3	3	Практическая работа
6.	Знакомство с инструментом градиентной заливки. Установки. Инструменты выделения	6	3	3	Практическая работа
7.	Работа со слоями и фигурами	9	3	6	Практическая работа
8.	Преобразование объектов	6	3	3	Практическая работа
9.	Возможности коррекции изображения	3	0	3	Практическая работа
10.	Творческое задание. Построение интерьера	9	3	6	Практическая работа
11.	Дополнительный интерфейс пользователя	6	3	3	Практическая работа
12.	Инструменты клонирования	9	3	6	Практическая работа
13.	Работа с текстом	6	3	3	Практическая работа
14.	Создание объектов и фигур	6	3	3	Практическая работа
15.	Использование инструмента «Маска»	6	3	3	Практическая работа
16.	Рисование инструментом «Перо»	9	3	6	Практическая работа
17.	Итоговое занятие	3	0	3	Защита презентаций
<b>Итого</b>		<b>216</b>	<b>78</b>	<b>138</b>	