ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 303
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА
И ПРЕДМЕТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
ИМЕНИ ФРИДРИХА ШИЛЛЕРА
ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Школа Шиллера
Schillerschule

192241, Санкт-Петербург,
ул.Турку, дом 29, к.2 (1 площадка)
ул. Пражская, дом 36 (2 площадка)
e-mail: info.sch303@obr.gov.spb.ru

тел./факс (812)246-30-70 (1 площадка)
тел./факс (812)246-30-76 (2 площадка)
тел. (812)246-30-75 (2 площадка)
Сайт школы: www.school303.spb.ru

Рассмотрено
на заседании МО
Протокол № 1
от 31.08.2026 г.

Принято
Педагогическим советом
ГБОУ СОШ № 303
имени Фридриха Шиллера
протокол № 1 от 31.08.2026 г.

Утверждено
директор ГБОУ СОШ № 303
имени Фридриха Шиллера
А.А.Виноградова
Приказ № 238
от 31.08.2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009A924DCBFAC37D788CE10CA0B0C53C87
Владелец: Виноградова Александра Анатольевна
Действителен: с 14.07.2025 до 07.10.2026

Дополнительная общеразвивающая программа
«IT-старт: основы компьютерной грамотности»

Срок освоения: 1 год
Возраст обучающихся: 8-12 лет

Разработчик:
Спиридонов Дмитрий Сергеевич,
педагог дополнительного образования

1. Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «IT-старт: основы компьютерной грамотности» предназначена для реализации на базе Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГБОУ СОШ №303 имени Фридриха Шиллера.

Программа разработана в соответствии с основными направлениями государственной образовательной политики и современными нормативными документами федерального, регионального уровня и локальными нормативными актами в сфере образования.

Направленность программы – техническая.

Адресат программы: обучающиеся 8-12 лет.

Актуальность программы обусловлена необходимостью формирования у младших школьников базовых цифровых навыков, уверенного пользования компьютером и офисными приложениями, которые являются основой для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности. В современном мире каждый ребёнок должен уметь работать с файлами, создавать тексты, рисунки и презентации, а также понимать принципы организации информации на компьютере. Программа даёт возможность освоить эти навыки в увлекательной, игровой форме с использованием свободного программного обеспечения (Linux, LibreOffice), что развивает самостоятельность и критическое мышление.

Отличительные особенности программы: Обучение строится на основе практических проектов, каждый из которых завершается созданием готового продукта (папка-структура, рисунок, документ, презентация). Используется свободное и безопасное программное обеспечение, доступное для установки на любом компьютере. Большое внимание уделяется развитию логического мышления, аккуратности и умению планировать свою работу. Итоговый проект объединяет все изученные разделы и позволяет ребёнку продемонстрировать полученные навыки.

Уровень освоения программы – общекультурный.

Объем и срок освоения программы – 1 год, 72 академических часа.

Цель программы: формирование у обучающихся базовых навыков работы с компьютером, файловой системой и офисными приложениями для создания текстовых документов, рисунков и презентаций, а также развитие информационной культуры и самостоятельности.

Задачи:

Образовательные:

- Познакомить с устройством компьютера, правилами безопасной работы и основами файловой системы (папки, файлы, архивы, поиск).
- Научить создавать и редактировать рисунки в растровом и векторном редакторах (LibreOffice Draw, Pinta).
- Сформировать навыки работы с текстовым редактором (LibreOffice Writer): форматирование, таблицы, списки, вставка изображений, стили, оглавление.
- Обучить основам создания презентаций (LibreOffice Impress): слайды, анимация, переходы, гиперссылки.
- Развивать умение структурировать информацию и представлять её в визуальной форме

Развивающие:

- Развивать логическое и алгоритмическое мышление через планирование последовательности действий при работе с файлами и документами.
- Формировать творческие способности через создание собственных рисунков, макетов и презентаций.
- Развивать навыки самоорганизации и самоконтроля при выполнении практических заданий.

Воспитательные:

- Воспитывать ответственное отношение к выполнению заданий и качеству создаваемых продуктов.

- Формировать культуру общения и работы в малых группах при обсуждении проектов.
- Прививать интерес к изучению информационных технологий и уважение к труду других людей (авторские права, аккуратное цитирование).

Планируемые результаты освоения программы:

Предметные:

Обучающиеся:

- умеют создавать, копировать, перемещать, переименовывать и удалять файлы и папки;
- могут находить нужные файлы по имени и содержимому, работать с архивами;
- владеют базовыми приёмами рисования в векторном и растровом редакторах (фигуры, заливка, слои, эффекты);
- умеют форматировать текст, создавать таблицы, списки, вставлять изображения и строить автоматическое оглавление;
- могут создавать многослайдовые презентации с анимацией, переходами и гиперссылками;
- демонстрируют навыки работы в операционной системе Linux.

Воспитательные:

Обучающиеся:

- развивают умение планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей;
- учатся оценивать правильность выполнения работы и вносить коррективы;
- овладевают навыками поиска и обработки информации;
- умеют работать в паре и группе при обсуждении проектов, аргументировать своё мнение.

Условия реализации программы:

- **Язык реализации программы** – русский.
- **Форма обучения** – очная.
- **Набор и формирование групп**: списочный состав формируется в соответствии с нормативно-правовыми актами и санитарно-гигиеническими требованиями. Обучающиеся – обучающиеся 8-12 лет, проявляющие интерес к программированию и цифровым технологиям, с базовыми навыками работы с компьютером.
- **Особенности организации образовательного процесса**: занятия проходят в компьютерном классе, включают теоретическое объяснение (кратко), практическую работу за компьютером и выполнение проектных заданий. Обучение ведётся в операционной системе Linux с использованием пакета LibreOffice (Writer, Draw, Impress) и растрового редактора Pinta. Все задания адаптированы для младшего школьного возраста.
- **Материально-техническое обеспечение:**

  - помещение для занятий, отвечающее требованиям СанПиН;
  - столы, стулья по количеству обучающихся и 1 рабочее место для педагога;
  - компьютеры/ноутбуки с установленной ОС Linux на каждого обучающегося;
  - интерактивная панель – 1 шт.;
  - программное обеспечение: LibreOffice (Writer, Draw, Impress), Pinta, файловый менеджер (Nautilus/Thunar), архиватор;
  - доступ к локальной сети и интернету (для поиска информации и скачивания шрифтов – по необходимости).

2. Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.	Вводное занятие	2	1	1	Устный опрос
2.	Файловая система и секреты хранения данных	14	4	10	Тестирование + практическая работа
3.	Весёлое рисование на компьютере	16	4	12	Практическая работа (конкурс рисунков)
4.	Мастер текстовых документов	16	4	12	Практическая работа (создание брошюры)
5.	Создаём презентации как профи	14	4	10	Практическая работа (разработка презентации)
6.	Итоговое занятие – защита проекта	10	2	8	Индивидуальный проект
	Итого	**72**	19	53	