

Кировский муниципальный район Ленинградской области  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**дополнительного образования**  
**«Кировский центр информационных технологий»**  
 187342, г. Кировск, ул. Кирова, д.8, т. 28-990

**Список кружков для учащихся 5 – 9 КЛАССОВ**

Название программы	Возраст	Краткое описание
<b>ЦИТ-НАУЧФИЛЬМ</b>	Курс рекомендуется учащимся 4-9 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	Данный курс предполагает изучение основ планирования и проведения научного исследования, сбора фото-, видео- и аудио материалов и создания на их основе авторского научного фильма.
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ ИЗНУТРИ (ПРОГРАММИРОВАНИЕ В SCRATCH)</b>	Курс рекомендуется учащимся 5-8 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	Данный курс предполагает изучение программирования в игровой, увлекательной форме, используя недавно появившуюся среду программирования Скретч (Scratch). ✓ Учащиеся научатся разрабатывать алгоритмы и воплощать их в виде игры, мультфильма, видеоролика.
<b>СОБИРАЕМ РОБОТА/ НАУЧИМ РОБОТА ДУМАТЬ! (ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ)</b>	Курс рекомендуется учащимся 5-9 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающийся научится ✓ проектировать и собирать модели роботов; ✓ писать программы для собранных роботов, определяющие выполнение различных функций при решении поставленных перед моделями задач. Все учащиеся примут участие в испытаниях собранных моделей и соревнованиях между ними.
<b>ПЛАСТИЛИНОВАЯ ВОРОНА (СТУДИЯ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ)</b>	Курс рекомендуется учащимся 5-8 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях учащийся научится ✓ создавать мультфильмы в среде POWER POINT на основе собственных фото-слайдов, ✓ в GIF-аниматоре; ✓ в программе MOVIEMACER Все члены студии – участники и призеры конкурсов различных уровней. Присоединяйся!

Название программы	Возраст	Краткое описание
<b>ДЕЛАЕМ САЙТ! (WEB-КОНСТРУИРОВАНИЕ (HTML))</b>	Курс рекомендуется учащимся 7-9 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающийся ✓ научится основам работы в сети Интернет; ✓ освоит приемы создания сайтов с помощью языка HTML; ✓ познакомится с принципами публикации сайта в Интернет; ✓ примет участие в районных конкурсах по информатике.
<b>ОТ ФОТОГРАФИИ ДО ПЛАКАТА (КОМПЬЮТЕРНАЯ ОБРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАФИИ (PHOTOSHOP))</b>	Курс рекомендуется учащимся 7-10 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающийся научится ✓ создавать плакаты из готовых фотографий. ✓ исправлять дефекты цифровых фотографий, полученных при съёмке. ✓ оптимизировать фотографии для размещения в Интернет. ✓ создавать простую GIF-анимацию
<b>ОТ РИСУНКА К МУЛЬТФИЛЬМУ (FLASH)</b>	Курс рекомендуется учащимся 8-10 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающийся • научится создавать мультипликационные фильмы в среде FLASH; • научится создавать красивые анимационные сайты.
<b>ДЕЛАЕМ КИНО (ВИДЕОМОНТАЖ)</b>	Курс рекомендуется учащимся 7-11 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающийся научится ✓ работать с видеокамерой; ✓ основным приемам компьютерной обработки отснятых видеоматериалов; ✓ созданию видеофильмов и видеороликов из фото и видео материалов; Итоговая работа – снятый по собственному сценарию и самостоятельно смонтированный фильм.
<b>ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (VBASIC)</b>	Курс рекомендуется учащимся 6-10 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	На занятиях обучающиеся познакомятся ✓ с основами алгоритмизации; ✓ с основами программирования на языках QBasic и VBasic; ✓ с методами разработки программ.
<b>Микропроцессоры? Это же просто!</b>	Курс рекомендуется учащимся 8-9 классов Занятия по 2 часа 1 раз в неделю	Курс формирует представление о создании устройств и роботов на платформе Arduino. В ходе занятий обучающиеся знакомятся с основами работы контроллеров, проектированием и программированием простых устройств. В завершении курса создают свой уникальный электронный прибор.

