



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования Центросоюза Российской Федерации  
«Сибирский университет потребительской кооперации»  
Забайкальский институт предпринимательства

## ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

для учащихся 8-11 классов; студентов колледжей

Формы обучения: очная, очно-заочная (возможна реализация с использованием дистанционных образовательных технологий)

Пробное занятие бесплатно!!

### Основные дисциплины программы курса:

#### *Компьютерная грамотность*

(сформируем навыки компьютерной грамотности и владения компьютером:  
освоим основные программы и настройки в операционной системе;  
научим работать в текстовом процессоре MS Word – форматировать документы, работать со списками и оглавлением, вставлять графические объекты, создавать схемы, диаграммы и таблицы;

освоим основы работы в редакторе электронных таблиц MS Excel – вставка формул, оформление таблиц и документов;

научим работать программе для создания презентационной графики MS PowerPoint – создание презентации, настройка анимации объектов и переходов между слайдами, вставка графических объектов, списков, диаграмм, настройка автоматического показа презентации;

сформируем навыки поиска информации в глобальной сети Интернет)

#### *Основы программирования*

(изучим базовые понятия и принципы программирования;

научим общим принципам построения алгоритмов;

изучим основные элементы основных процедурных языков программирования –

Pascal/среда программирования Visual Studio,

структуру программы, операции;

сформируем навыки использования языков программирования, построения логически правильных и эффективных программ)

#### *Архитектура персонального компьютера*

(изучим основные составляющие системного блока персонального компьютера; научимся проводить модернизацию компьютера –

замена оперативной памяти, жесткого диска, видеокарты, кулера, блока питания; освоим навыки проведения технического обслуживания ПК)

#### *Компьютерная графика*

(изучим основные понятия компьютерной графики;

сформируем навыки работы в графическом редакторе CorelDraw –

работа с объектами, создание различных шрифтов,

оформление открыток/плакатов/буклетов)

**Преподавательский состав:** преподаватели факультета технологии и управления, специалисты-практики

**Запись в школу программирования: сентябрь-октябрь; январь-февраль**

**(продолжительность обучения 3 мес.)**

**Контактные данные Центра дополнительного образования:** Телефоны: (3022) 32-12-89;  
8 914 463 32 36

Электронная почта: [cdpo@zipsupc.ru](mailto:cdpo@zipsupc.ru)