Запись на курсы в "1С:Клуб программистов" для школьников в г.Перми и вопросы по обучению по телефону: +7(342)28-700-48, +7(342)23-715-83,

Позвоните нам по телефону или отправьте заявку по электронной почте: pavmay@inkast.ru

ВНИМАНИЕ! Запись школьников на курсы уже идет! Родительские собрания будут во II половине СЕНТЯБРЯ 2018!

Скачать брошюру 1С:Клуб программистов (формат: pdf)

Линейка курсов в "1С:Клуб программистов" г.Пермь

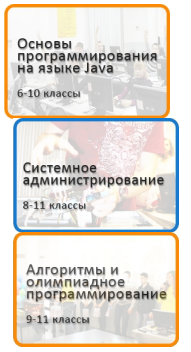
Курсы подобраны, исходя из вполне практических соображений, смотрите сами:

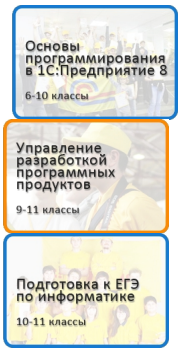
- Первые два года, например, 6-7 (для продвинутых) или 7-8 классы, мы знакомим с азами программирования. Пробуждаем интерес. Ребята пробуют свои силы, ощущают гордость: им дается решение серьезных задач на профессиональных языках программирования **JAVA** или в "**1С:Предприятие 8"** . Постепенно сложность задач возрастает.
- А дальше, например, в 9-10 классе, пора закладывать фундамент теории **алгоритмов и олимпиадного программирования**

и давать навыки участия в мероприятиях по спортивному программированию. Этот курс дает множество позитивных эмоций от интереса до здорового азарта, а также воспитывает характер: желание бороться, умение преодолевать трудности, становиться настоящим победителем. Ну а с практической точки зрения важно, что этот курс, благодаря множеству олимпиад федерального уровня, является дорогой к бесплатному обучению в лучших профильных ВУЗах России.

- Также предлагаем Вашему вниманию курс по **системному администрированию** – блестящая возможность подработать по специальности во время обучения в вузе на младших курсах, не обременяя родителей своим содержанием.

- Последним с точки зрения школьной хронологии может быть курс подготовки к **ЕГЭ по информатике**
для поступления в профильные вузы. К сведению: число участников ЕГЭ по информатике и ИКТ в этом году увеличилось на 30% - до 65 тыс. человек





Основы программирования на языке Java

Продолжительность: 2 года. 1 раз в неделю (сентябрь-май)

Курс рассчитан на 2-х летний цикл обучения.

Каждый модуль курса рассчитан на полугодие, 12 занятий по два урока в неделю (1,5 астрономических часа).

Курс рекомендован учащимся 7–8-х классов.

Стоимость 1 ак.часа в "1С:Клуб программистов"- 175 рублей

На курсе в "1С:Клуб программистов" в Перми:

- Познакомитесь с историей создания языка Java, узнаете его возможности и перспективы.
- Познакомитесь со средой разработки Eclipse и основными элементами разработки программы.
- Познакомитесь с правилами создания программы на языке Java и ее структурой.
- Познакомитесь с синтаксисом языка программирования Java, особенностями написания инструкций.
- Выясните, какое программирование является объектно-ориентированным. Познакомитесь с основными понятиями такого программирования.
- Научитесь работать с графическими объектами в среде разработки Eclipse и управлять ими с клавиатуры.
- С помощью языка программирования Java создадите анимацию – движение графических объектов.
- Создадите свою компьютерную игру "Новогодний дождь" с различными уровнями сложности.

Основы программирования в системе "1С:Предприятие 8"
Продолжительность: 2 года. 1 раз в неделю (сентябрь-май)

Курс рассчитан на 2-х летний цикл обучения.

Каждый модуль курса рассчитан на полугодие, 12 занятий по два урока в неделю (1,5 астрономических часа).

Курс рекомендован учащимся 7–8-х классов.

Стоимость 1 ак.часа в "1С:Клуб программистов" - 175 рублей

На курсе в "1С:Клуб программистов" в Перми:

- Вы узнаете, что такое платформа "1С:Предприятие 8". Каковы ее основные возможности и предназначение.
- Узнаете, как установить платформу "1С:Предприятие 8" на компьютер, и начнете собственную разработку прикладного решения на ее основе.
- Познакомитесь с базовыми элементами системы: справочниками, обработками, отчетами, параметрами сеанса и др.
- Научитесь проектировать интерфейс элементов системы – размещать кнопки, поля, списки и др. на форму элемента.
- Узнаете, где и как писать программный код для базовых элементов системы.
- Создадите игру "Наш Сапер", результаты которой будут записываться в информационную базу автоматически.
- Организуете работу нескольких пользователей в "1С:Предприятие 8".
- Ограничите доступ пользователей к информации, хранящейся в информационной базе.
- Настроите доступ к программе "Игры 1С" через Интернет.
- Создадите для пользователя возможность получения сводной, отчетной информации.

Алгоритмы.
Олимпиадное программирование
Продолжительность: 2 года. 1 раз в неделю (сен.-май)

По сути, это "соль" программирования, задачи сортировки, поиска, обхода "дерева", "рюкзак", "коммивояжер" и т.п.

Курс рассчитан на 2-х летний цикл обучения.

Каждый модуль курса рассчитан на полугодие, 12 занятий по два урока в неделю (1,5 астрономических часа).

Курс рекомендован учащимся 9–10-х классов, которые обладают базовыми знаниями по программированию в объеме любого из курсов: "Основы программирования на Java" или "Основы программирования в 1С:Предприятие 8"

Стоимость 1 ак.часа в "1С:Клуб программистов" - 175 рублей

На курсе в "1С:Клуб программистов" в Перми:

- Вы узнаете, что такое олимпиадное программирование,и в чем заключаются особенности автоматической проверки алгоритмов.
- Познакомитесь с тестирующей системой Ejudge, в которой проходят все крупнейшие соревнования по спортивному программированию.
- Сможете на лету решать основные задачи из области арифметики: разложение числа на цифры, на простые множители, делимость, арифметика остатков.
- Освоите классические алгоритмы и хитрые трюки для решения задач на обработку последовательностей.
- Узнаете, как легко решать задачи обработки матриц: линейный поиск, переворот, максимумы и минимумы.
- Изучите различные методы сортировки, в том числе использующие тонкие оптимизации.
- Приступите к основам высшего пилотажа в программировании – алгоритмам обработки графов, стеков и очередей.
- Полученных знаний и навыков хватит, чтобы начать выступать на олимпиадах по программированию.

Системное администрирование

Продолжительность: 1 год. 1 раз в неделю (сентябрь-май)

Курс рассчитан на 1 год обучения.

Каждый модуль курса рассчитан на полугодие, 12 занятий по два урока в неделю (1,5 астрономических часа).

Курс рекомендован учащимся 10-11-х классов.

Стоимость 1 ак.часа в "1С:Клуб программистов" - 175 рублей

На курсе в "1С:Клуб программистов" в Перми:

- Познакомитесь с устройством персонального компьютера и сможете самостоятельно его собирать и конфигурировать, а при необходимости – устранять неисправности.
- Освоите установку и принципы администрирования операционных систем семейства Windows.
- Узнаете, как подключить компьютер к компьютерной сети, и сможете этой сетью управлять: настраивать маршрутизаторы, управлять беспроводными подключениями, организовывать общие ресурсы.
- Будете знать об основных протоколах глобальной сети (DNS, e-mail, FTP) и разберетесь в устройстве Интернета.
- Научитесь блокировать действие вредоносных программ, настраивать антивирусное ПО и файерволлы.
- Познакомитесь с основами сервисного обслуживания ПК и сети. Будете знать, как настроить резервное копирование информации.
- Полученных знаний и навыков хватит, чтобы уверенно администрировать домашнюю компьютерную сеть и работать системным администратором сразу после школы.

Подготовка к ЕГЭ по информатике

Продолжительность курса : 1 год. 1 раз в неделю (сентябрь-май)

Курс рассчитан на 1 год обучения.

Каждый модуль курса рассчитан на полугодие, 12 занятий по два урока в неделю (1,5 астрономических часа).

Курс рекомендован учащимся 11-го класса, собирающимся поступать в профильные вузы.

Стоимость 1 ак.часа в "1С:Клуб программистов" - 175 рублей

На курсе в "1С:Клуб программистов" в Перми:

Вы сможете повторить все темы школьной программы, которые включены в перечень ЕГЭ:

- Системы счисления
- Информация, информационные процессы, кодирование
- Моделирование информационных процессов
- Алгебра логики – построение логических выражений
- Алгоритмы и программирование
- Файловая система
- Электронные таблицы и Базы данных
- Компьютерные сети и Интернет и др.

Разберете все основные типы задач ЕГЭ, выявите особенности и составите алгоритм их решения – самые сложные задачи покажутся вам вполне решаемыми!

Решите большое количество задач ЕГЭ – наработаете практику.

У вас будет возможность пройти пробный ЕГЭ на настоящих бланках – вы попробуете силы и сможете оценить свои возможности!

Все задания пробного ЕГЭ будут разобраны – вы сможете понять, какие задания даются вам легко, а над чем еще придется потрудиться!

СМОТРЕТЬ ВСЕ КУРСЫ в 1С:Клубе программистов

Города, где работает 1С:Клуб программистов для школьников:

1С:Клуб программистов в Перми

1С:Клуб программистов в Москве

1С:Клуб программистов в Твери

1С:Клуб программистов в Санкт-Петербурге

1С:Клуб программистов в Абакане

1С:Клуб программистов в Актобе

1С:Клуб программистов в Ангарске

1С:Клуб программистов в Архангельске

1С:Клуб программистов в Астане

1С:Клуб программистов в Барнауле

1С:Клуб программистов в Белгороде

1С:Клуб программистов в Братске

1С:Клуб программистов в Брянске

1С:Клуб программистов в Великом Новгороде

1С:Клуб программистов в Виннице

1С:Клуб программистов во Владивостоке

1С:Клуб программистов во Владикавказе

1С:Клуб программистов во Владимире

1С:Клуб программистов в Вологде

1С:Клуб программистов в Воронеже

1С:Клуб программистов в Выборге

1С:Клуб программистов в Екатеринбурге

1С:Клуб программистов в Запорожье

1С:Клуб программистов в Заринске

1С:Клуб программистов в Иваново

1С:Клуб программистов в Ижевске

1С:Клуб программистов в Иркутске

1С:Клуб программистов в Йошкар-Оле

1С:Клуб программистов в Калининграде

1С:Клуб программистов в Калуге

1С:Клуб программистов в Кемерово

1С:Клуб программистов в г. Кимры

1С:Клуб программистов в Кирове

1С:Клуб программистов в Клине

1С:Клуб программистов в г. Костанай

1С:Клуб программистов в г. Костамукша

1С:Клуб программистов в Костроме

1С:Клуб программистов в Краснодаре

1С:Клуб программистов в Липецке

1С:Клуб программистов в Мурманске

1С:Клуб программистов в Нальчике

1С:Клуб программистов в Нижневартовске

1С:Клуб программистов в г. Нижний Новгород

1С:Клуб программистов в Новороссийске

1С:Клуб программистов в Новосибирске

1С:Клуб программистов в Обнинске

1С:Клуб программистов в Омске

1С:Клуб программистов в Оренбурге

1С:Клуб программистов в г. Орехово-Зуево

1С:Клуб программистов в г. Пенза

1С:Клуб программистов в г. Переславль-Залесский

1С:Клуб программистов в г. Пермь

1С:Клуб программистов в г. Пинск

1С:Клуб программистов в Пскове

1С:Клуб программистов в г.Ржев

1С:Клуб программистов в г. Пермь

1С:Клуб программистов в Ростове-на-Дону

1С:Клуб программистов в Рязани

1С:Клуб программистов в Самаре

1С:Клуб программистов в Симферополе

1С:Клуб программистов в г. Смоленск

1С:Клуб программистов в Ставрополе

1С:Клуб программистов в Сургуте

1С:Клуб программистов в г. Сумы

1С:Клуб программистов в Тамбове

1С:Клуб программистов в г. Тверь

1С:Клуб программистов в Тольятти

1С:Клуб программистов в г. Тула

1С:Клуб программистов в Улан-Удэ

1С:Клуб программистов в Ульяновске

1С:Клуб программистов в г. Усолье-Сибирское

1С:Клуб программистов в г. Усть-Кут

1С:Клуб программистов в г. Уфа

1С:Клуб программистов в г. Ухта

1С:Клуб программистов в Хабаровске

1С:Клуб программистов в Чебоксарах

1С:Клуб программистов в г. Чите