Методика внедрения 1С-обучения в УЗ. Возможности профессионального роста учащихся на мероприятиях 1С

Анжелика Бекенова,
администратор УЦ «1С Казахстан»

ФИРМА "1С"

Алматы 2017г.

«1С» В ОБРАЗОВАНИИ

Школы

«1С:Клуб программистов – годичные курсы по программированию и системному администрированию для учащихся 7-11 классов

Свидетельство 1С образца

Колледжи

Поставка лицензионного ПП

ВУЗы

Обучение по сертифицированным курсам ЦСО «1С»

Внедрение программ курсов в Учебные программы дисциплин
Создание базовых кафедр
Организация преддипломной и производственной практик

Сертификат 1С:Профессионал

Сертификация на 1С:Профессионал

Цели проекта

1С:Клуб программистов стартовал в 2012г. Его основное предназначение - ранняя профориентация школьников:

- Показать школьникам, что программирование может быть увлекательным и простым процессом;
- Ранняя профориентация школьников на получение востребованной профессии современности;
- Программирование – доступно всем!

© Фирма «1С»

Клубный формат школьных курсов

club.1c.ru

Это курсы, проводимые в атмосфере раскованности, дружелюбия, творчества и коллективной работы:

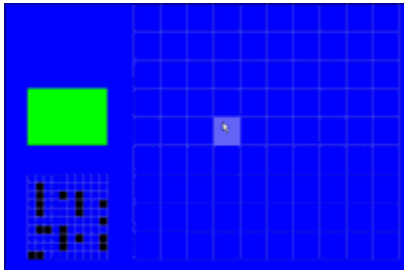
- Все как у взрослых: вход по беджам (не для всех), кофе-брейк (а не перемена)
- Досуг: встречи с интересными людьми (блоггеры, ведущие программисты, директора)
- Клубная атрибутика: кепки, сувениры, оформление аудиторий
- Факультативы: викторины, настольные игры, стен-газеты, экскурсии и конкурсы
- Показательные/отчетные выступления перед родителями в конце каждого полугодия с вручением свидетельств и наград

© Фирма «1С»

Линейка курсов

Основы программирования на Java

- Цель: зародить интерес к программированию и повысить его до уровня самостоятельной работы
- Возраст: 6-7 классы (для продвинутых), 7-8 классы.
- Почему Java:
  - **современный полноценный язык промышленного программирования;**
  - **бренд (Чашка с кофе) знаком всем школьникам;**
  - **отлично подходит для начинающих.**
- Интересная тематика:
  - **создание компьютерных игр – на первых модулях;**
  - **серьезный проект «Винни пух и компания» (автоматизация торгово-складского учета) с использованием Java, PHP, MySQL**



© Фирма «1С»

Линейка курсов

Основы программирования в «1С:Предприятие 8»

- Цель: дать основные сведения о технологической платформе
- Возраст: 7-8 классы.
- Почему 1С?:
  - **востребованный язык программирования;**
  - **быстро увлекает - позволяет получить ощутимый результат буквально несколькими строками кода;**
  - **на русском языке.**
- Интересная тематика:
  - **создание компьютерной игры «Сапер»**
  - **создание программы по учету личного времени**
  - **разработка мобильного приложения «1С:Клуб»**

© Фирма «1С»

Линейка курсов

Алгоритмы. Олимпиадное программирование

- Цель: достичь умения детьми строить классические алгоритмы и применять их в решении олимпиадных задач
- Возраст: 9 - 10 классы
- Почему алгоритмы?:
  - **это "соль" программирования, задачи сортировки, поиска, обхода "дерева", "рюкзак", "коммивояжер" и т.п.**
  - **курс позволяет почувствовать красоту алгоритмов и дает множество позитивных эмоций**
  - **на каждом занятии примерно по 10 задач – от простейших до сложных олимпиадного уровня**
- Олимпиада – путь поступления в ВУЗ!

© Фирма «1С»

Линейка курсов

Системное администрирование

- Цель: дать представление об автоматизации, создании и настройке сети, диагностике и ремонте оборудования, обеспечении защиты и восстановления данных.
- Возраст: 9 - 10 классы
- Почему сисадминистрирование?:
  - **для школьников, интересующихся "железом" ;**
  - **курс практический - ребята собственными руками собирают компьютер, устанавливают ОС, обжимают сетевые провода, настраивают локальную сеть, блокируют действие вредоносных программ, находят и устраняют неисправности;**
  - **после курса школьник - уже молодой специалист с набором знаний, востребованных в быту и на рынке труда.**

© Фирма «1С»

Возможные направления сотрудничества «1С» с учебными заведениями (УЗ)

Обучение учащихся

- Предоставление УЗ «Комплекта для обучения в высших и средних учебных заведениях Казахстана» по льготной стоимости;
- Организация процесса обучения учащихся по сертифицированным курсовым программам 1С.

ИТС для УЗ

- Бесплатная подписка на поставку обновлений; информационная, технологическая, методологическая и сервисная поддержка преподавателей и студентов УЗ, использующих «1С:Предприятие» в учебном процессе.

Студенческие мероприятия

- Организация и проведение Дня карьеры, студенческих профессиональных соревнований по программированию, «1С:Бухгалтерия 8», «ИТС». Конкурс дипломных проектов.

Алгоритм работы с УЗ

Заключить Договора с УЗ

- Договора о сотрудничестве, обучении и сертификации;
- Поставить Комплект для УЗ;

Подготовить преподавателя

- Централизованное выделенное очное обучение преподавателей в УЦ№1, УЦ№5;
- Дистанционное обучение по льготной цене

Акция "Легкий старт с 1С";

Организовать процесс обучения и сертификации

- Поставка методичек для учащихся;
- Принятие отчетности;
- Получение вознаграждения от 1С;

Организовать региональные туры соревнований

- Агитация учащихся;
- Участие в региональном туре;
- Получение вознаграждения от 1С.

Состав Комплекта для обучения в высших и средних УЗ Казахстана

Для организации учебного процесса скомплектован специальный продукт "1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях Казахстана" по льготной стоимости 72 000 тенге.

В состав комплекта входит:

- 1С:Предприятие 8. Бухгалтерия для Казахстана;
- 1С:Предприятие 8. Управление торговлей для Казахстана;
- 1С:Предприятие 8. Зарплата и Управление Персоналом для Казахстана;
- 1С:ERP. Управление предприятием 2.1;
- Комплект расширен решениями для бюджетных учреждений Казахстана: Бухгалтерия ГУ, Зарплата и кадры, Бухгалтерия гос. предприятия.
- Управление небольшой фирмой для Казахстана

Поставка лицензий на 20 Клиентских рабочих мест + Сервер 1С:Предприятия 8

Сертифицированные курсы 1С, рекомендуемые для встраивания в Учебные программы дисциплин УЗ

- «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия для Казахстана». Практическое применение типовой конфигурации;
- «1С:Предприятие 8. Бухгалтерский учет для гос. учреждений Казахстана» ред. 3.0 Практическое применение типовой конфигурации;
- «1С:Предприятие 8. Бухгалтерский учет для государственных предприятий Казахстана». Практическое применение типовой конфигурации
- «1С:Предприятие 8. Управление торговлей для Казахстана». Практическое применение типовой конфигурации;
- «1С:Зарплата и Управление персоналом 8 для Казахстана». Практическое применение типовой конфигурации;
- Азы программирования в системе «1С:Предприятие 8»;
- Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты. Версия 8.3.
- Конфигурирование в «1С:Предприятие8». Решение расчетных задач
- Конфигурирование в «1С:Предприятие8». Решение бухгалтерских задач
- Конфигурирование в «1С:Предприятие8». Решение оперативных задач
- Концепция прикладного решения "1С:ERP Управление предприятием 2.1"
- Бюджетирование в прикладном решении "1С:ERP Управление предприятием 2.1"

Акция "Программировать с 1С – Легкий старт!" по 30.09.2016г.

Приглашаются преподаватели ИТ-дисциплин организаций профессионального (высшего и среднего) образования.

Ознакомление преподавателей с Рекомендациями по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы "1С" в образовательные программы и представить Типовую образовательную программу

Бесплатное обучение программированию на платформе "1С:Предприятие 8".

Тестирование "1С:Профессионал" – до 31.08.2016г.

Экзамен "Преподаватель ЦСО" – на право чтения выбранного курса.

© Фирма «1С»

Организация процесса обучения

- Встраивание сертифицированных курсов фирмы «1С» в образовательные программы ВУЗов и колледжей в качестве элективных дисциплин, практических или лабораторных работ, факультативных занятий и т.п. Совместная разработка Учебно - Методического Комплекса Дисциплины. Занятия могут вести как собственные преподаватели УЗ, так и специалисты 1С;

- Создание базовой кафедры у компании - партнера 1С: занятия студентов проходят в Учебных классах партнера, ведутся преподавателями 1С;

- Организация производственной, преддипломной практики с использованием сертифицированных курсов 1С;

- Дипломное проектирование по ПП 1С.

День 1С:Карьеры: октябрь - декабрь

- **Активное участие работодателей - не менее 200 компаний индустрии**
- **Насыщенная программа**
  - Презентация технологий 1С:Предприятия 8
  - Мастер-классы
  - Объявление итогов студенческих конкурсов

- **Тестирование «1С:Профессионал» с получением соответствующего Сертификата**
- **Лотереи-розыгрыши, памятные подарочные пакеты**

Студенческие 1С:Соревнования

http://konkurs.1c.ru/

- Международная олимпиада по программированию учетно-аналитических задач на платформе «1С:Предприятие 8» и web-программированию:
  - 1 138 участников, 70 региональных туров. Финал в Москве;
  - Призы: туристический сертификат на 250 000 рублей, гаджеты, программы 1С;
  - Партнеру: бесплатное участие в локальном мероприятии 1С Казахстан;
  - За финалиста – вознаграждение ПП или ММ по льготной стоимости.
- Казахстанский профессиональный конкурс по «1С:Бухгалтерии 8»
  - Финал в Алматы, Астане;
  - Призы: туристическая поездка, гаджеты, программы 1С;
  - Партнеру: бесплатное участие в локальном мероприятии 1С Казахстан;
  - За финалиста – вознаграждение ПП или ММ по льготной стоимости.
- Международный конкурс дипломных проектов с прим-ем технологий 1С
  - 272 дипломных работы из России, Казахстана, Беларуси и Украины;
  - Приз за Казахстанский тур: 200 000 тг., 100 000 тг., 50 000 тг.
  - Приз за Финал: 750 000 тг., 500 000 тг., 250 000 тг.
  - Партнеру: бесплатное участие в локальном мероприятии 1С Казахстан;
  - За призера – вознаграждение ПП или ММ по льготной стоимости.
- Компенсация выездной поездки финалистов вышеуказанных мероприятий в Москву.

Вместе мы можем больше!

По вопросам сотрудничества обращаться в «1С Казахстан»

e-mail: training@1c.kz
телефон: +7 (7172) 35-17-85

ФИРМА "1С"