

# XXIII международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

"1С:Клуб программистов".
Популяризация программирования в
1С и сотрудничество с
федеральными проектами в сфере ИТ
обучения школьников

Семенова Наталья Вячеславовна

Руководитель 1С:Клуба программистов

31.01.2023

01.02.2023



## Программа секции

- Партнерство при гос. поддержке (ФП "Код будущего"): бесплатное обучение школьников современным языкам программирования (Софьина Н., Фирма "1С", Москва)
- Опыт обучения школьников 1С:Клубом программистов Самара, проекты "1С-школьникам России" и "Код будущего" (В. Гинсбург, «Современные технологии»)
- Реализация проектов популяризации языка программирования 1С совместными усилиями Академии Гениев и 1С:Клуба программистов в Калининградской области. (Таранова Ю.А., Агалакова В.А., Академия Гениев, Калининград)
- Повышение интереса к ИТ профессиям благодаря проектам "1С-школьникам России" и "Код будущего". (А.Н Антипова, Консалтинг сервис, Великий Новгород)
- Как поступить в вуз без ЕГЭ: Олимпиада "Автоматизация бизнес-процессов" и Талант НТО "Разработка бизнес-приложений". (Игнатченко Э.В., Фирма "1С", Москва)
- Опыт обучения школьников в рамках профориентационных проектных школ с использованием платформы 1С:Предприятие 8 (Евстратова Елена Игоревна, старший менеджер АНО ДПО "Высшая техническая школа", Тула)



## **ПС** Что такое 1С:Клуб программистов?

- □1С:Клуб программистов-школьные курсы по программированию от фирмы «1С»
- □Федеральная сеть детских клубов по программированию.
  Проект стартовал в 2011 г. Линейка школьных курсов по программированию непрерывно совершенствуется.
- □Широкий выбор курсов.
- □Формат обучения: курсы (модульная система, 3 месяца 12 занятий, 1 занятие - 2 академ.часа, проект). Летняя школа проходит в формате городского лагеря
- □Защита проектов развивает софт скиллс







## Цель 1С:Клуба программистов

- Познакомить школьников с профессией программиста
- Пробудить интерес к программированию
- Сформировать потребность в постоянном поиске новых знаний
- Подготовка кадрового резерва в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
- □ Поддержать высокий интерес к программированию школьников и их родителей

- Проект поддержала Ассоциация Предприятий Компьютерных Информационных Технологий (АПКИТ)
- Все курсы авторские и сертифицированы ФИРО





## Образовательная траектория

#### Базовый уровень:

8-10 лет- Освоение виртуального мира (основы комп. грамотности)

9-11 лет- Юный программист (база курсов по программированию)

10-12 лет- 3D моделирование (базовый курс)

11-12 лет- Программирование на Java, Современная Web-разработка



## Углубленный уровень:

12-14 лет- Программирование на Java, Web, 2.3.4 модули

#### Для продвинутых программистов:

13-15 лет- Алгоритмы. Олимпиадное программирование

14-16 лет- Программирование в 1С

14-15 лет- Робототехника. Системное администрирование

14-16 лет – Управление разработкой программных продуктов

## Подготовки в профильные вузы:

Подготовка к ЕГЭ по информатике, математике и русскому языку





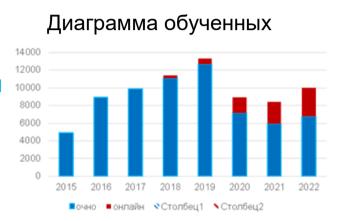
## Проект в цифрах

- 154 филиала по России и СНГ
- 🔲 2 корпоративных центра (обкатка методик)
- □ >75 тыс. выпускников
- Количество пройденных модулей > 80 тысяч
- 16 авторских курсов







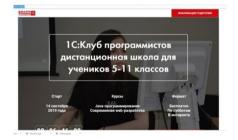


#### Заявки на включение в проект- teen@1c.ru



## Онлайн

- 1С:Клуб программистов открыл дистанционную школу в 2018 г
- ▶ В онлайне тоже клуб- интеллектуальные игры, викторины, виртуальные путешествия, призы
- > Непрерывный рост количества обученных:
- **2018- 280**
- **2019- 625**
- **2020-1764**
- **2021-2520**
- **2022- 3260**





11 курсов + 2 созданы для онлайна

Старт 4 февраля, приглашайте ваших детей! <u>Club.1c.ru/dist</u>



# 1C-школьникам России: погружение в профессию Разработчик 1C

Фирма 1С продолжает и расширяет проект 1С:Клуба программистов по обучению школьников основам программирования 1С партнерами в регионах Оплачиваем через партнеров работу преподавателей

Цель: Организация бесплатных для школы кружков. Школьники в дальнейшем участвуют в Олимпиаде HTИ и чемпионатах Worldskills Junior.

#### Старт проекта 2019 год:

обучили более 5500 детей, в проекте участвовало 14 партнеров, 25 школ.

Разработали новые материалы, обеспечиваем дообучение преподавателей.

В 2022 г подняли финансирование в 2 раза. Например, при обучении 100 школьников можно получить до 480 000 руб.

Объединили усилия по подготовке кадрового резерва с федеральным проектом

Код будущего Приглашаем к участию! <u>Заявки не участие- teen@1c.tu</u>



## Первая всероссийская олимпиада проекта

Проект «1С-школьникам России» за 2021-2022 гг участвовали: партнеров 13, обученных школьников 2480

## Первая Всероссийская Олимпиада проекта:

- Участвовали: 11 партнеров, 870 школьников
- Отборочный этап: 17-23 марта на базе партнеров, задание: тест+задача «крестики-нолики»
- Финальный этап: 21 апреля на базе 1С:Олимпиец, 127 финалистов, задача «чет-нечет»,

проверяли эксперты. Разброс баллов-10,0-90,0

#### Победители:

- 1 место: Куликов Евгений Андреевич (90,0) Бизнес Софт, Кострома
- 2 место: Скуратович Екатерина (88,0) Академия Гениев, Калининград
- 3 место: Казенин Владимир (80,0) Консалтинг Сервис, Великий Новгород

## Ценные призы победителям и призерам, 27 финалистов зачислены во 2й этап Олимпиады HTO следующего года



## Проект в действии





# **Активно участвуем в федеральных** образовательных проектах для школьников

### □Билет в Будущее.

1С:Клуб программистов подготовил 5 программ обучения,

> 3 тыс. профпроб

#### □Техноград

2019 г, обучено 3,5 тыс.

#### □Олимпиада НТО

2019- победа команды 1С:Клуба программистов, 2020-2021- участие, призеры





## В результате:

 Нас знают- предложили участие в федеральном проекте «Программирование для школьников»

## Федеральные проекты- это:

- □ Участие в маркетинговой кампании от федерального партнера-Возможность расширить свои возможности и сообщить о себе и своих курсах огромной аудитории
- Возможность научить большое количество детей на своих курсах
- Возможность заработать







Дети. Получат новые знания

Мы. Вырастим кадры, заработок

Государство. Получит квалифицированные кадры



Выиграем ВСЕ!





## Вопросы:

Семенова Наталья

e-mail: teen@1c.ru, nsem@1c.ru

Телефон: +7 (495)688-90-02

1С:Клуб программистов-<u>club.1c.ru</u>

Мы в соцсетях: https://vk.com/1c\_center

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ: https://t.me/joinchat/UgP6JmzLQ\_e9Cyjj



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!