



О проектных олимпиадах школьников

М.Е. Правдина, фирма 1С

16-17 мая 2024 года, г. Тверь



Предпосылки развития школьных проектных олимпиад в ИТ



- Массовая подготовка по ИТ в рамках федеральных и региональных проектов, включая «Код будущего», 240 000 школьников к концу 2024 года
 - Оператор 1С-Образование -- больше 25 000 человек очно и онлайн
- Конкуренция ОО за мотивированного абитуриента
- Запрос на реалистичное содержание (без ущерба алгоритмике и проч.)
- Возможность и индивидуального, и командного формата
- Заинтересованность ИТ-компаний и готовность вкладываться



Национальная технологическая олимпиада для школьников 5 – 11 классов



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА

- Первая массовая проектная олимпиады по различным инженерным и ИТ направлениям
 - 142 000 участников в 2023-2024 учебном году
 - за 8 лет – более 600 000 человек
 - более 40 профильных треков
- Широкое вовлечение работодателей и вузов – с возможностью создания собственного трека
- «Автоматизация бизнес-процессов», второй уровень РСОШ; при поддержке ВШЭ
 - более 3 000 участников
 - 2 отборочных онлайн этапа и очный финал в Москве
 - 194 финалистов, из них 30 школьников из проекта «Код будущего», более 80% выбрали технологическую платформу 1С
 - 50 победителей и призеров получили БВИ, 100 баллов ЕГЭ по информатике или математике
 - Победители и призеры 2023 года поступили в ВШЭ, МФТИ, МГТУ им Баумана, ИТМО, СПбГУТ, МИРЭА, МИЭТ



Абрамян Нарек, студент ВШЭ, 2 курс на нашей базовой кафедре 1С. Придумал проект «Призма», который готовит школьников к олимпиадам, сейчас работает бизнес-аналитиков в «Озон»



Наши выпускники



Марк Бушмакин, сотрудник УНТИ 2035, амбассадор Кружкового движения, руководитель Всероссийского конкурса проектов с открытым кодом «Код для всех»



Александр Белов, разработчик в компании-франчайзи 1С-КСУ



Викентий Копытков, разработчик собственного стартапа «Хартл – цифровая платформа для быстрого поиска работы»



Финал в офисе 1С

17 марта 2024

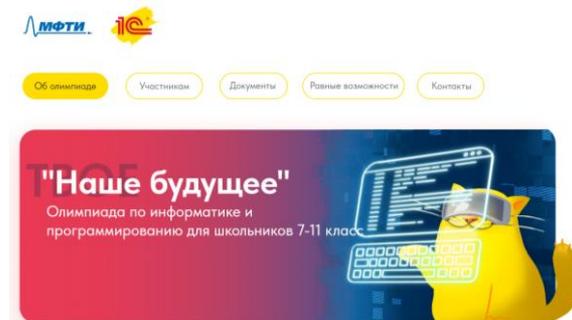


Индустриальная олимпиада «Наше будущее»

Организаторы – Физтех и фирма 1С



- Индивидуальные соревнования школьников по информатике и решению задач по промышленной разработке
- Поддержку оказывают ВШЭ, Мосполитех, ОмГТУ, СПбПУ Петра Великого, АлтГУ, АлтГТУ им. И.И.Ползунова, БФУ им. И. Канта, ВолГУ, МТУСИ, НГТУ, РГАТУ имени П. А. Соловьёва, СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, СибГУТИ, ТГУ имени Г.Р. Державина, МИРЭА – РТУ, МГТУ «СТАНКИН»
- Зарегистрированы 6743 школьников 7-11 класса
- Первый тур завершили 3541 участников: задания в формате тестирования по информатике и программированию
- Второй тур завершили 360 школьников: практическая задача по разработке проекта
 - 255 школьников выполняли проект на 1С:Предприятие, 94 – на Питоне, 11 – на других языках программирования
- Финал - 110 лучших школьников из 20 регионов, 12-14 апреля 2024 года в очном распределенном формате на базе 10 площадок: Калининград, Москва, Черкесск, Киров, Нижний Новгород, Новосибирск, Изербаш, Саранск, Самара и Санкт-Петербург.

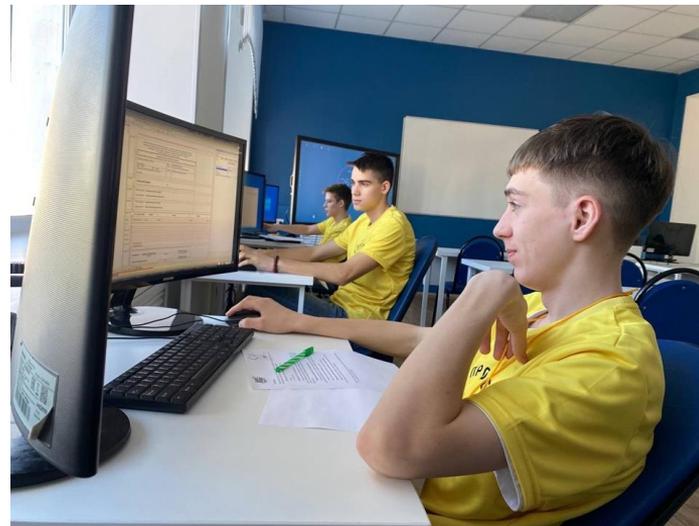




Чемпионат «Профессионалы» Компетенции ИТ для юниоров



- Оператор – ФИРПО
- Организатор – Региональные оператор и площадка проведения (СПО)
- Более 10 ИТ компетенций предполагают юниорские соревнования
- Компетенция «Автоматизация бизнес-процессов организаций» (юниоры)
 - 2024 год – 13 регионов
 - Финальный этап в Калуге в июне
 - Содержание заданий заимствует подход НТО, что позволяет вести общую подготовку
 - Победители региональных туров имеют право перейти сразу на 2 тур НТО в следующем чемпионате цикла
- Можно ожидать появления юниорского трека у новой компетенции «Цифровые возможности для бизнеса»





Интеграция инициатив – для поддержки талантливых школьников



- Главная цель – талантливые школьники должны поступать в вузы и СПО
- Талант НТО «Разработка бизнес-приложений»
 - До 10 баллов к ЕГЭ могут получить школьники, загрузившие свои результаты на цифровую платформу Талант НТО
 - В этом году в приемную кампанию баллы получат **1223 победителя и 588 призера!**
- Мероприятия, за которые можно получить баллы:
 - Олимпиада НТО «Автоматизация бизнес-процессов»
 - Олимпиада «Наше будущее»
 - Чемпионат «Профессионалы» - компетенция «Автоматизация бизнес-процессов», юниоры
 - Урок цифры
 - и еще свыше 40 олимпиад, курсов и соревнований
- **Рекомендуем учитывать проектные олимпиады в ваших правилах приема**



- Массовые федеральные проекты по популяризации ИТ требуют инструментов для поддержки мотивации школьников и преподавателей
- Проектные олимпиады в ИТ – формат, который интересен школьникам и полезен индустрии
- Имеют большой потенциал по интеграции различных направлений, работе в смежных областях, на широком стеке технологий – что позволяет гибко встраивать в учебный процесс
- Рекомендуем учитывать проектные олимпиады в правилах приема



Контакты



- Эльвира Валериевна Игнатченко - skoe@1c.ru
- Мария Евгеньевна Правдина – pram@1c.ru
- Олимпиада «Наше будущее» - <https://uc1.1c.ru/lp/olimp-kod/>

