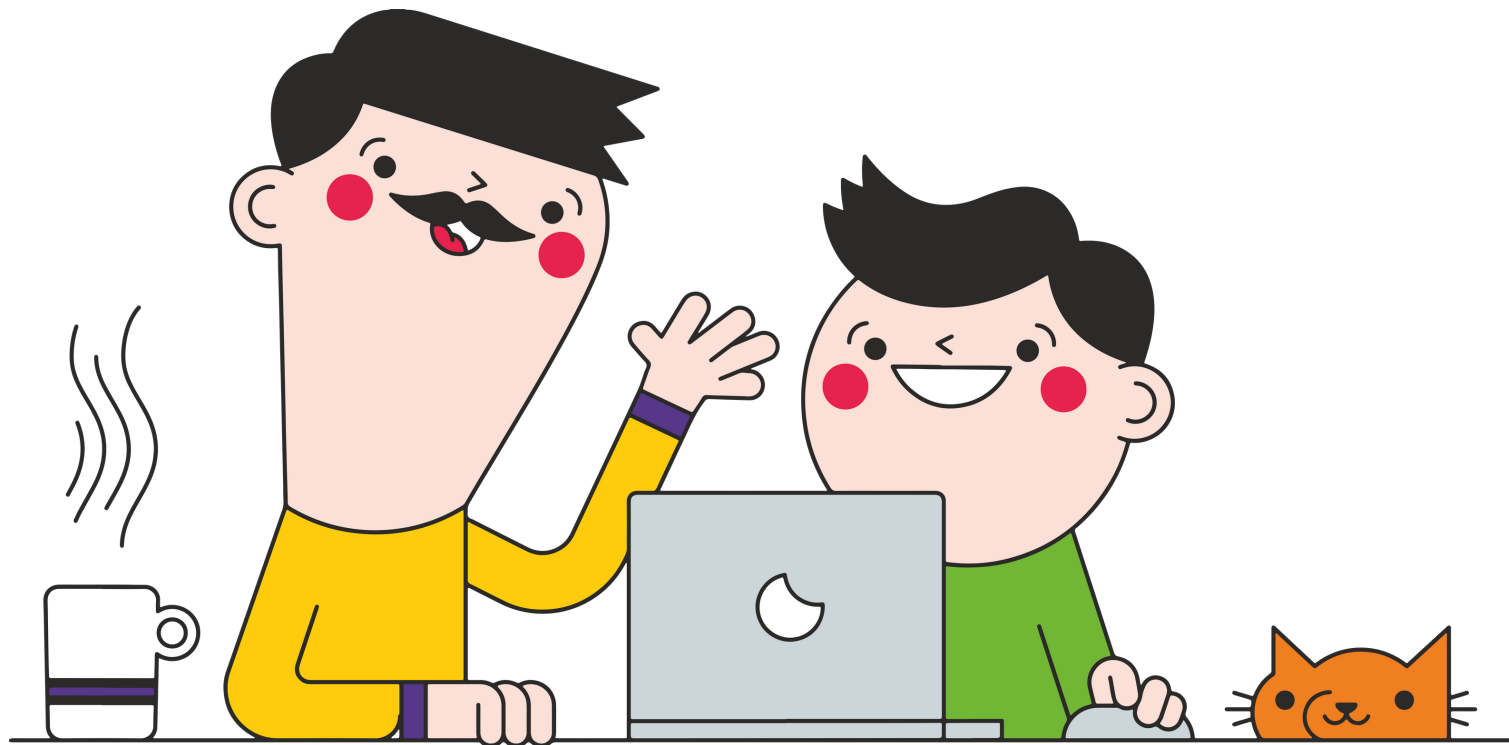





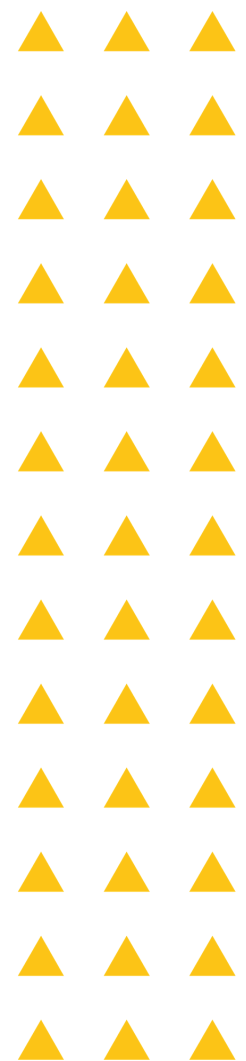
ДЕТСКОЕ ИТ-ПРОСТРАНСТВО

ЧТО ТАКОЕ ДЕТСКОЕ ИТ-ПРОСТРАНСТВО КОДОЛОГИЯ





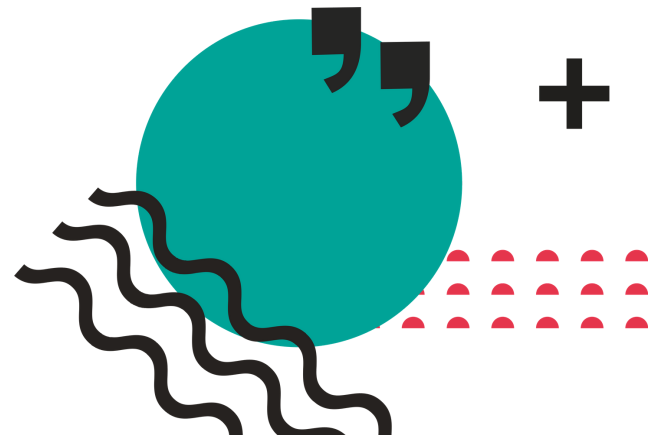
В мире насчитывают более 8000 языков программирования



Программирование сегодня — один из ключевых навыков, которому нужно обучать ребенка уже с младших классов.

Компьютерный код — тот же иностранный язык, только он позволяет разговаривать с компьютером, ставить ему задачи и контролировать их выполнение.

И знание языков программирования сегодня так же необходимо, как знание английского, русского или математики!



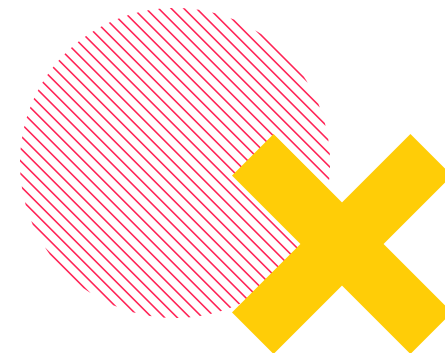


Концепция Кодологии

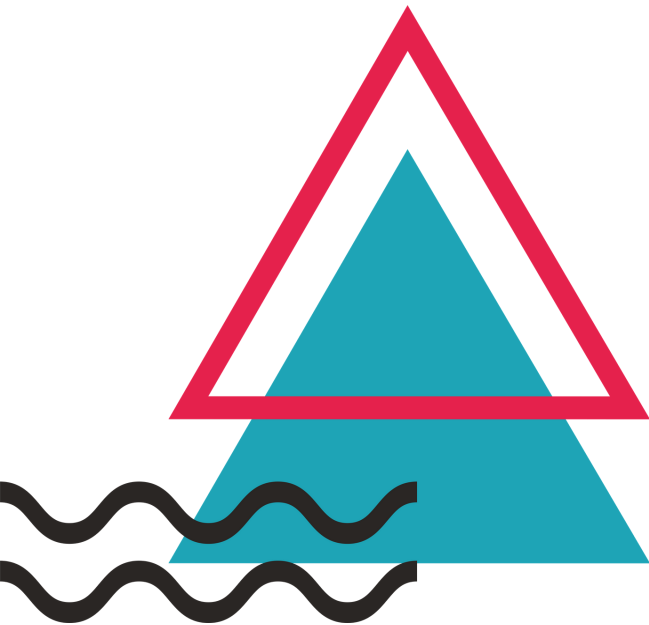
Кодология учит детей от 4 до 16 лет цифровой грамотности и современным компьютерным наукам, погружая их в мир информационных технологий, it-предпринимательства и коммуникаций с действующими it-профи.

Кодология помогаем родителям воспитать детей, влюбленных в современные технологии и умеющих грамотно использовать их с целью самореализации.

Благодаря Codologia формируется прочное комьюнити прогрессивных родителей и очень талантливых детей.



Формируем компетенции будущего



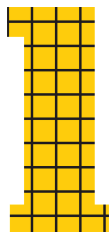
Новейшие технологии, развитие IT-сферы, перспективные исследования в медицине, IT-бизнес — все, что раньше казалось фантастикой, становится повседневностью.

Появляется все больше профессий на стыке программирования, математики, биоинженерии, экономики.

Большинство сегодняшних школьников будут работать по профессиям, которых еще не существует! Экономистов, маркетологов, бухгалтеров, юристов заменят автоматизированные процессы.

Востребованы будут те, кто сумеет эти процессы организовывать.

Основные направления Кодологии



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

это базисные программы с углубленным изучением компьютерных наук и языков программирования. Программы системные с непрерывным обучением детей от дошкольного возраста до старшей школы.



ИНТЕНСИВНЫЕ ПРОГРАММЫ

это трехчасовые интенсивы с изучением определенного IT-направления. Каждый месяц мы создаем и внедряем новые интенсивные занятия. Поэтому ребята могут посещать интенсивы неоднократно.



ГОРОДСКОЙ IT-ЛАГЕРЬ В Каникулы

IT-лагерь дает возможность школьникам попробовать разнообразные направления, реализовать IT-проекты, встретиться с успешными предпринимателями и IT-профи.



ПРАЗДНИЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

интеллектуальное IT & digital творчество на любых детских праздниках или взрослых корпоративных мероприятиях, где нужно занять детей от 7 до 14 лет.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГРУППЫ

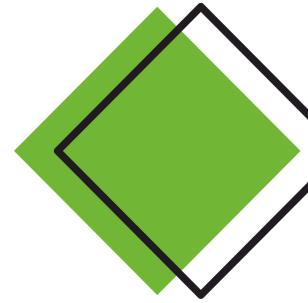
выездное индивидуальное обучение групп детей по всем программам Кодологии на площадках наших клиентов.



КОМПЬЮТЕРНАЯ МАТЕМАТИКА

Курс математики для начальной школы с 1 по 4 классы с использованием современных технологий.

Проориентационные уроки в школах

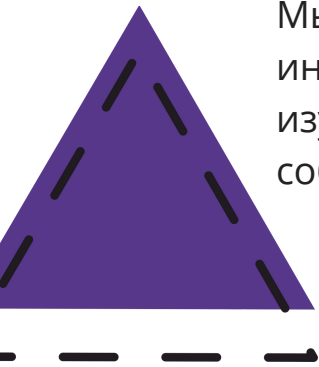


Кодология проводит бесплатные незабываемые проориентационные уроки в образовательных учреждениях с целью формирования и поддержки интереса школьников к изучению информатики и программирования, а также для повышения престижности IT-специальностей в глазах молодежи.

Участие в профуроках Кодологии — это уникальный шанс для каждого ученика почувствовать себя частью большого и значимого события, заявить о своих способностях, осознать важность изучения информатики для своего успеха в будущем. Это возможность в течение одного часа овладеть азами программирования в простой, увлекательной форме, доказав себе и окружающим, что программирование доступно и интересно.

Для учителей это уникальная возможность вызвать интерес учащихся к своему предмету, используя современные игровые и интерактивные технологии в обучении.

Мы верим, что именно поддержка учителей, их профессионализм и участие в этой инициативе позволят пробудить интерес максимально возможного числа учащихся к изучению информатики и программирования в России. Вместе мы можем создать событие невероятного масштаба по популяризации направления IT-среди молодежи!



Преимущества программ



Метод изучения компьютерных наук отличается системным и непрерывным обучением детей от дошкольного возраста до старшей школы.



Адаптируем лучшие западные и российские практики. Постоянно внедряем в процесс обучения современные методики. Разработали авторскую структуру ведения занятий, лекций и выездных мероприятий.



Каждая программа построена по принципу "обучение через практику". Ребята создают собственные IT-проекты и демонстрируют результаты обучения своим родителям, друзьям и экспертам.



Проектная защита является важной частью учебного процесса, она позволяет оценить умение работать самостоятельно или в команде над решением конкретной задачи.



Учим детей мыслить, а не зазубривать отдельные языки программирования. Формируем алгоритмическое и в то же время креативное мышление у детей.



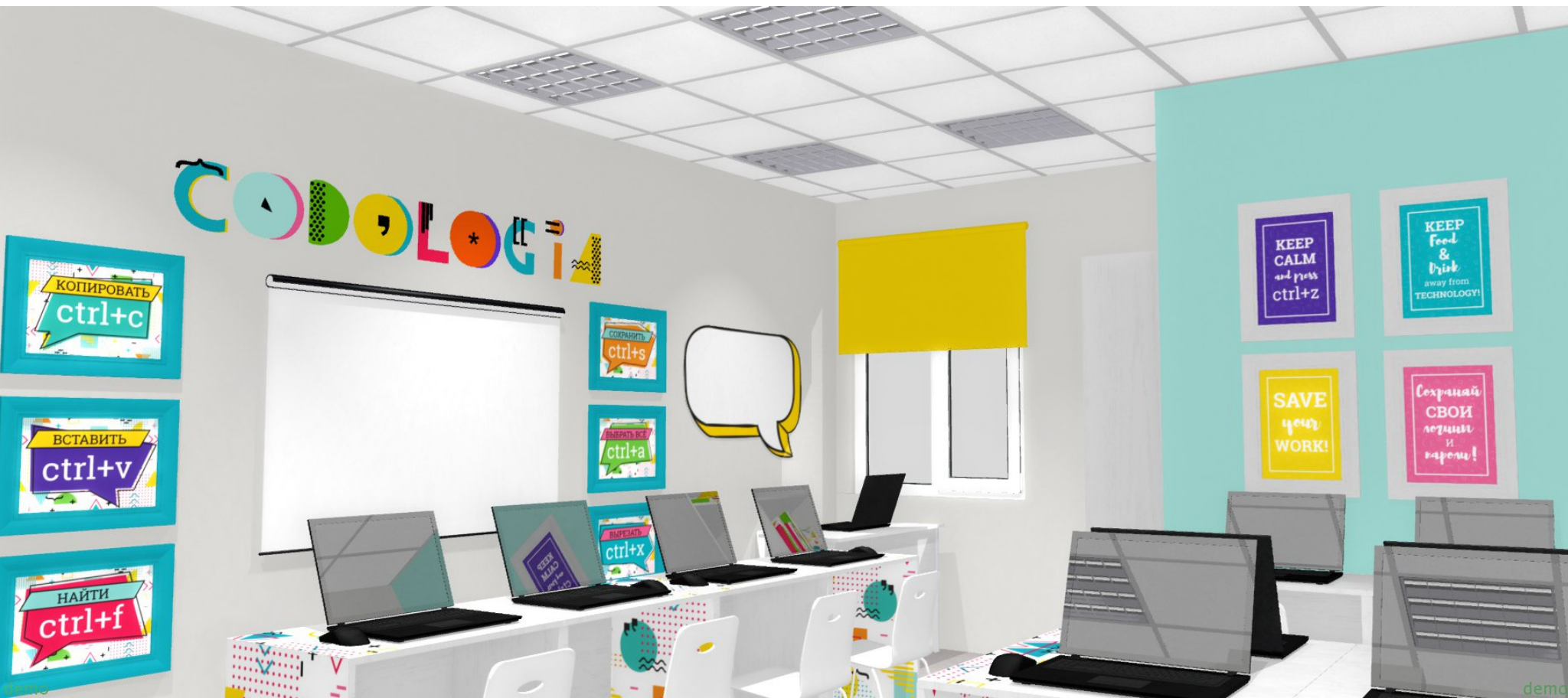
Занятия движутся от простого к сложному, поэтому у ребят сохраняется мотивация постоянно узнавать новое, чтобы однажды написать более сложную программу.

Детям выдаются рабочие тетради для записи на занятиях, клеиваются наклейки по темам уроков и стикеры за пройденный материал. Тетрадь поддерживает интерес ребят к изучению кодирования.



Теоретический материал для малышей и младших школьников излагается на доступном для детей уровне и в игровой форме.

Уютные и креативные IT-пространства





**Присоединяйтесь
к нам и открывайте новый мир
современных технологий!**

Codologia.ru