

Детский технопарк «Альтаир» РТУ МИРЭА приглашает школьников бесплатно пройти обучение по программе Лицея Академии Яндекса

Детский технопарк РТУ МИРЭА «Альтаир» и компания Яндекс приглашают учащихся 8–10-х классов пройти обучение в Лицее Академии Яндекса (Яндекс.Лицее). Это **БЕСПЛАТНЫЙ** образовательный проект, в рамках которого школьники изучат основы промышленного программирования на языке Python.

РТУ МИРЭА является одной из площадок по реализации данной программы, начиная с 2018 года. За это время выпускниками по программе стали более 100 школьников.

С 2019 года обучение по программе реализуется на базе Детского технопарка «Альтаир» РТУ МИРЭА. В рамках открытия детского технопарка состоялось подписание договора о сотрудничестве между РТУ МИРЭА и Яндексом, который стал официальным партнёром детского технопарка.

В 2021 году в «Альтаире» открыты два специализированных класса для школьников, обучающихся по программе Лицея Академии Яндекса. В церемонии открытия классов принимали участие ректор РТУ МИРЭА Станислав Кудж, директор Лицея Академии Яндекса Марина Сулова и заместитель руководителя Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Олеся Беленькая.

Открытие новых специализированных классов в Детском технопарке «Альтаир» РТУ МИРЭА сделало обучение по программе ещё доступнее для школьников. На площадке теперь могут обучаться ежегодно более 300 ребят, прошедших отбор на программу. Классы рассчитаны на одновременную вместимость до 17 учащихся и оснащены мощными компьютерами со скоростным интернетом, проекционным оборудованием и необходимым программным обеспечением для учащихся и преподавателей.

На данный момент Детский технопарк «Альтаир» РТУ МИРЭА является самой крупной площадкой в Москве для обучения по программе.

Занятия ведут преподаватели университета, которые прошли обучение в Яндексе и получили соответствующие сертификаты. В 2021/22 учебном году обучение планируется в очном формате в Детском технопарке «Альтаир» РТУ МИРЭА (проспект Вернадского, 86, строение 2) два раза в неделю по 1,5 часа. Обучение планируется в будние дни, начало занятий после 14:50, или по субботам. Учащиеся смогут выбрать группу, подходящую им по расписанию. Расписание уже согласованных групп можно найти по ссылке: <https://yandexlyceum.ru/moscowcenter#mirea>.

Учебная программа делится на две части, каждая — длительностью один год. На первом курсе школьники изучают основы Python — языка программирования, востребованного как в IT-компаниях, так и в научной среде. Его относительно несложно освоить, и при этом он позволяет решать множество задач. Второй курс посвящён промышленному программированию. Школьники пробуют свои силы в творческих проектах: разработке веб-приложений, чат-ботов, пользовательских интерфейсов.

«Обучение в Академии Яндекса заинтересует тех, кто хочет связать свою жизнь с IT. Для многих ребят Лицей становится первым шагом к будущей карьере: старшеклассники

знакомятся с теорией программирования и учатся решать прикладные задачи. Часто их учебные проекты оказываются полезны для школы или региона, дорабатываются и используются на практике. Навыков, полученных во время обучения, достаточно, чтобы устроиться на стажировку или начать работать на junior-позиции в IT-компании своего региона», — комментирует Марина Суслова, директор Лицея Академии Яндекса.

Чтобы поступить в Лицей Академии Яндекса, нужно до 10 сентября заполнить анкету и пройти тестирование на [сайте проекта](#). Там же можно найти примеры заданий прошлых лет — это поможет подготовиться. Тех, кто успешно пройдет первый этап, ждет собеседование с преподавателем на площадке детского технопарка.

Справка:

[Лицей Академии Яндекса](#) (ранее — Яндекс.Лицей) — бесплатная двухгодичная программа по обучению школьников основам промышленного программирования, разработанная экспертами компании. Лицей Академии Яндекса принял первых учеников осенью 2016 года. Проект поддержали региональные министерства и ведомства, которые курируют образование и сферу IT. Сегодня в нем участвует более 160 городов России и Казахстана. В прошедшем учебном году в нем учились более 10 тысяч школьников. Обучение бесплатное.

[Академия Яндекса](#) помогает школьникам и студентам, которые увлекаются технологиями, освоить востребованные IT-профессии по программам, разработанным экспертами компании. Академия реализует комплексный подход Яндекса к IT-образованию, от обучения базовым навыкам до самых востребованных сегодня специальностей, и объединяет несколько образовательных проектов.

Лицей Академии Яндекса



