

Яндекс.Лицей стартовал набор учеников на 2018-2019 учебный год
Яндекс.Лицей стартовал набор учеников на 2018-2019 учебный год. «Яндекс.Лицей» открыл набор на бесплатные курсы по программированию для школьников в 58 городах.

Учитесь программировать уже в школе. Чем бы вы ни решили заниматься, умение писать и понимать код пригодится везде. Сегодня оно востребовано в любой технологичной сфере — от интернета и дизайна до медицины и космоса. А завтра будет элементом базовой грамотности.

О проекте

Яндекс.Лицей — это образовательный проект Яндекса по обучению школьников программированию. Учебная программа рассчитана на два года. На занятиях ребята знакомятся с теорией и осваивают технологии на практике. Обучение в Яндекс.Лицее бесплатное.

С программированием школьники знакомятся на примере Python — этот язык несложно освоить, к тому же он позволяет решать множество задач. Python — один из самых популярных языков в мире, применение ему находится и в YouTube, и в NASA, и у нас в Яндексе. К тому же называется он в честь «Летающего цирка Монти Пайтона». В общем, отличный вариант для начала.

Учебная программа разработана в Школе анализа данных, а будущие преподаватели проходят там специальное обучение. Программа делится на две части, каждая продолжается один учебный год. Курсы можно проходить только последовательно, приступить сразу ко второй части не получится.

Программа

1

Первое полугодие

«Основы программирования
на языке Python»

Знакомимся с языком, изучаем основные понятия и конструкции: переменные, условия, циклы, операторы, списки, функции.

2

Второе полугодие

«Основы программирования
на языке Python»

Изучаем словари. Работаем со стандартной библиотекой и с внешними библиотеками. Начинаем узнавать основы объектно-ориентированного программирования.

3

Третье полугодие

«Основы промышленного программирования»

Продолжаем изучать объектно-ориентированное программирование в Python. Начинаем узнавать технологии разработки программ и графические интерфейсы.

4

Четвёртое полугодие

«Основы промышленного программирования»

Решаем прикладные задачи, создаём приложения с графическим интерфейсом и разными библиотеками.

Поступить

1

Выберите площадку

До заполнения анкеты

Выберите площадку, на которой вы хотите учиться. Её нужно будет указать в анкете. [Список всех площадок проекта.](#)

2

Заполните анкету

30 августа — 9 сентября

Заполните анкету. Логин, которым вы авторизуетесь во время заполнения анкеты, будет использоваться во время обучения в Яндекс.Лицее. После заполнения анкеты вам на почту придёт письмо со ссылкой на отборочное тестирование.

3

Пройдите тестирование

30 августа — 9 сентября

На отборочное тестирование даётся 45 минут и всего одна попытка. Будьте внимательны и ознакомьтесь с инструкцией перед началом теста. Вот [пример теста.](#)

4

Узнайте результаты

14 сентября

Результаты отборочного тестирования придут вам на почту. Если вы справились, вас пригласят на очное собеседование. Нужно будет зарегистрироваться на удобное время.

5

Подготовьтесь к собеседованию

14 — 16 сентября

После регистрации вам придёт письмо с заданием для собеседования. Не волнуйтесь, ничего сложного, на встрече мы прежде всего хотим узнать больше о вашей мотивации. Также нужно будет заполнить и подписать согласие на обработку персональных данных и принести с собой.

6

Пройдите собеседование

17 — 27 сентября

Собеседование будет проводиться на площадке, которую вы выбрали для обучения. Проводить его будет преподаватель проекта.

7

Узнайте итоги

28 сентября

После собеседования вам на почту придёт письмо с результатами. Если вы справились со всеми этапами и вас зачислили, то в письме будет информация о старте обучения.