* [ОБЗОР КУРСА](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568)

**Основы программирования на языке Python | Д18**

Описание курса

Видеолекция про Python от разработчика Яндекса

Видеолекция про итераторы и генераторы

**Учитель**

[https://avatars.mds.yandex.net/get-yapic/47747/enc-ad422fb534b11cb89ee5f3612de1ac621ae98a45faa95a3c08f5377406cea813/islands-50](https://lyceum.yandex.ru/profile/18162)

[Линдберг Алексей](https://lyceum.yandex.ru/profile/18162)[lindberg@yandexlyceum.ru](mailto:lindberg@yandexlyceum.ru)

**Уроки**

**[Контрольная работа №2](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/673)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/673)

[50 %2/4 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/673)

**[Проектирование и разработка классов. Часть №2](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/635)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/635)

[37 %3/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/635)

**[Проектирование и разработка классов. Часть №1](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/659)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/659)

[66 %4/6 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/659)

**[ООП. Наследование. Часть №2](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/636)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/636)

[75 %6/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/636)

**[ООП. Наследование](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/674)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/674)

[100 %7/7 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/674)

**[Определение операторов](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/669)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/669)

[87 %7/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/669)

**[Итераторы и коллекции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/656)**

* + [до 30 апр. 23:30 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/656)

[22 %2/9 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/656)

**[Введение в ООП. Полиморфизм](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/663)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/663)

[62 %5/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/663)

**[Введение в ООП](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/672)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/672)

[88 %8/9 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/672)

**[Самостоятельная работа №3 на библиотеки](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/657)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/657)

[66 %2/3 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/657)

**[Библиотеки Python. Часть №5 (документы)](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/632)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/632)

[14 %1/7 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/632)

**[Библиотеки Python. Часть №4 (морфология)](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/670)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/670)

[33 %2/6 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/670)

**[Библиотеки Python. Часть №3 (графика + звук)](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/666)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/666)

[85 %6/7 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/666)

**[Библиотеки Python. Часть №2 (графика)](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/645)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/645)

[87 %7/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/645)

**[Библиотеки Python. Часть №1 (random)](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/641)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/641)

[88 %8/9 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/641)

**[Самостоятельная работа №2 на функции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/627)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/627)

[100 %3/3 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/627)

**[Обработка коллекций. Потоковый ввод sys.stdin](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/643)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/643)

[75 %6/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/643)

**[Рекурсия](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/668)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/668)

[57 %4/7 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/668)

**[Функции как объект. Лямбда-функции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/660)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/660)

[90 %9/10 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/660)

**[Функции с переменным числом аргументов](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/644)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/644)

[37 %3/8 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/644)

**[Функции: передача параметров](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/653)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/653)

[64 %9/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/653)

**[Области видимости переменных](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/638)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/638)

[62 %10/16 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/638)

**[Функции. Возвращение значений из функций](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/654)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/654)

[72 %13/18 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/654)

**[Функции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/661)**

* + [до 30 апр. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/661)

[100 %17/17 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/661)

**[Контрольная работа №1](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/658)**

* + [до 21 янв. 23:30 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/658)

[100 %4/4 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/658)

**[Знакомство со словарями](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/662)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/662)

[61 %8/13 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/662)

**[Вложенные списки](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/640)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/640)

[47 %8/17 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/640)

**[Самостоятельная работа №1 на простые коллекции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/649)**

* + [до 6 янв. 23:30 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/649)

[100 %3/3 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/649)

**[Практика по работе с графикой и tkinter](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/647)**

* + [до 31 янв. 23:30 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/647)

[100 %14/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/647)

**[Методы списков и строк](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/642)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/642)

[83 %15/18 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/642)

**[Методы split и join. Списочные выражения](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/652)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/652)

[76 %10/13 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/652)

**[Кортежи. Преобразование коллекций](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/634)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/634)

[66 %8/12 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/634)

**[Знакомство со списками](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/675)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/675)

[94 %16/17 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/675)

**[Строки. Срезы](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/655)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/655)

[100 %12/12 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/655)

**[Строки. Индексация](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/639)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/639)

[93 %15/16 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/639)

**[Множества](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/646)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/646)

[100 %9/9 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/646)

**[Вложенные циклы](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/628)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/628)

[100 %10/10 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/628)

**[True и False, break и continue](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/648)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/648)

[92 %13/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/648)

**[Знакомство с циклом for](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/630)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/630)

[100 %14/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/630)

**[Отладчик](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/650)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/650)

[85 %12/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/650)

**[Знакомство с циклом while](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/633)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/633)

[100 %17/17 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/633)

**[Простые встроенные функции](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/664)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/664)

[100 %19/19 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/664)

**[Условный оператор](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/637)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/637)

[100 %15/15 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/637)

**[Знакомство со средой](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/671)**

* + [до 6 янв. 23:59 — Дедлайн прошёл](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/671)

[100 %14/14 задач зачтено](https://lyceum.yandex.ru/courses/123/groups/568/lessons/671)

[Справка](https://yandex.ru/support/lyceum-students)

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках проекта «Яндекс.Лицей», принадлежат АНО ДПО «ШАД». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «ШАД».

© 2018 – 2020  ООО «[Яндекс](https://yandex.ru/)»

Чаты