

Инструкция по установке Python (консоль IDLE) для проведения КЕГЭ на территории г.о. Тольятти

1. Перейдите по ссылке: <https://www.python.org/downloads/> Пройдите в раздел меню «Downloads» в подраздел «Windows» и выберите версию Python не ниже 3.9.1 (32-битную версию) для Windows. И скачайте дистрибутив.
2. Запустите установочный файл и следуйте инструкциям установщика.
3. В процессе установки сделайте **настройку** (с помощью выбора опций):
 - Отметьте дополнения, устанавливаемые вместе с интерпретатором Python. Рекомендуем выбрать опции:
 - Documentation – установка документаций.
 - pip – установка пакетного менеджера pip.
 - tcl/tk and IDLE – установка интегрированной среды разработки (IDLE) и библиотеки для построения графического интерфейса (tkinter).
 - Отметьте опции настройки установки.
 - Install for all users – установить для всех пользователей. Если не выбрать данную опцию, то будет предложен вариант инсталляции в папку пользователя, устанавливающего интерпретатор.
 - Associate files with Python – связать файлы, имеющие расширение .py, с Python. При выборе данной опции будут внесены изменения в Windows, позволяющие запускать Python скрипты по двойному щелчку мыши.
 - Create shortcuts for installed applications – создать ярлыки для запуска приложений.
 - Add Python to environment variables – добавить пути до интерпретатора Python в переменную PATH.
 - Precompile standard library – провести прекомпиляцию стандартной библиотеки.
 - *Последние два пункта (связанные с загрузкой компонентов для отладки) устанавливать не нужно.*
4. После установки, отобразится сообщение «Setup was successful». Python установлен!
5. Необходимо **проверить правильность установки среды**.
 - в меню «Пуск» должна появиться папка «Python 3.9.x», в которой будет IDLE (редактор кода), интерпретатор Python и документация.
6. **Запустите простую программу** для проверки работоспособности
 - зайдите в меню File - New - Python File.
 - введите название нового файла. Он откроется с чистой консолью. Можно начинать писать программу для проверки.
 - напишите: **print("Hello!")**
 - в любом месте кликните правой кнопкой мыши и выберите «Run». Программа выполнится, а вывод будет показан на экране. Это значит, что Python установлен и готов к работе.