

Перед установкой Python на компьютер убедитесь в том, что версия вашей операционной системы Windows поддерживает актуальную (текущую, последнюю, предлагаемую разработчиком в настоящее время) версию Python.

Ссылка на список архивных версий Python:

<https://www.python.org/downloads/windows/>

Примечание: для Windows 7 последней рабочей версией является версия Python 3.8.10.

Ссылки для прямого скачивания данной версии (64/32 bit):

<https://www.python.org/ftp/python/3.8.10/python-3.8.10-amd64.exe>

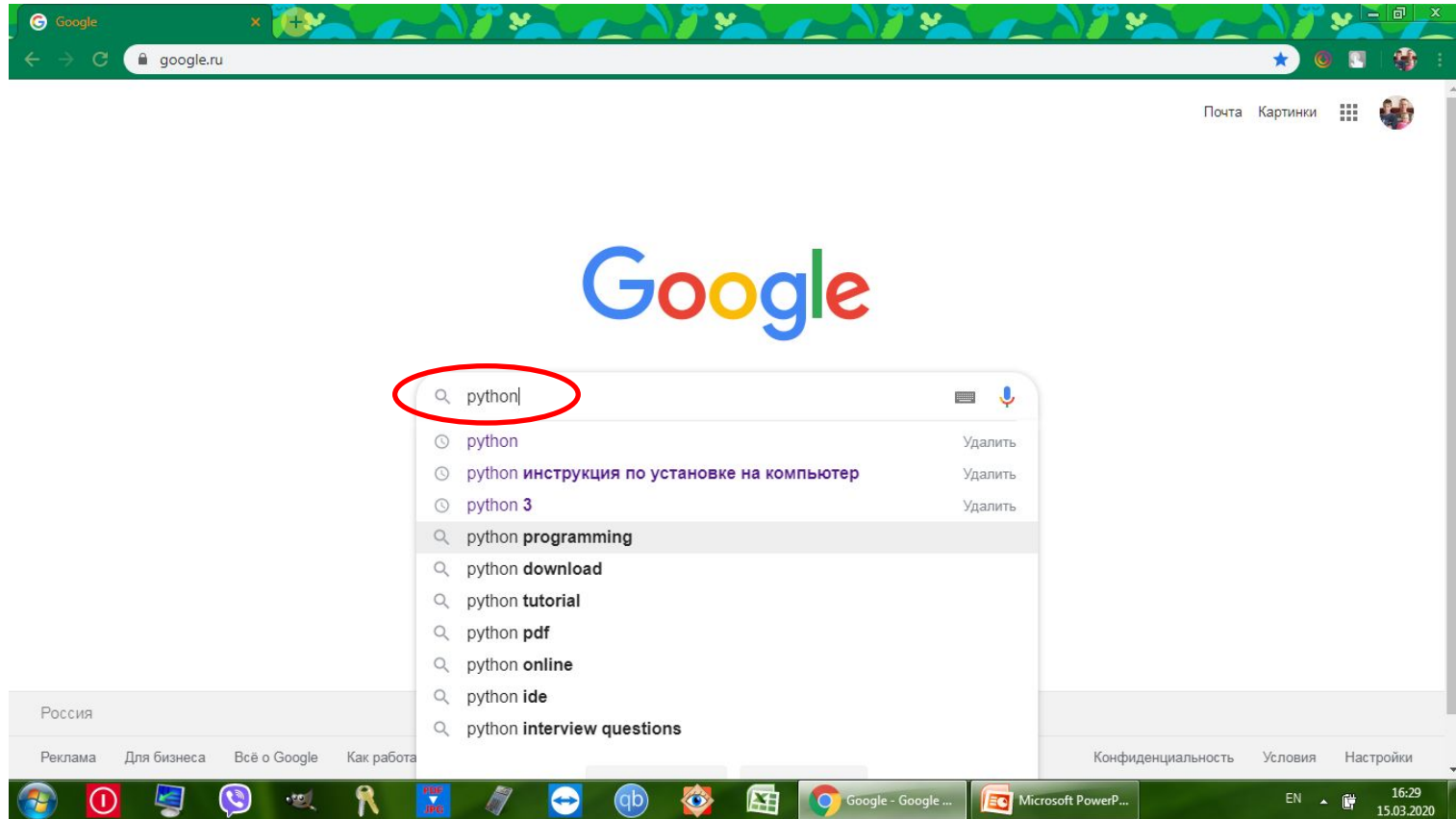
<https://www.python.org/ftp/python/3.8.10/python-3.8.10.exe>

Установка Python (на примере версии Python 3.8.2) на компьютер под управлением операционной системы Windows и удаленная работа в тестирующей системе ЦРШ “Код Успеха” test.kod-u.ru



Для работы устанавливается актуальная (текущая, последняя, предлагаемая разработчиком в настоящее время) версия

В строке поисковой системы (Google или иной) набрать слово **python** и нажать **Enter**



В появившемся списке выбрать ссылку перехода на сайт <https://www.python.org/>

The image shows a screenshot of a Google search for "python". The search results page displays several links, with the top result being "Welcome to Python.org" circled in red. Below the search results, there are sections for "Download Python", "Python docs", "Python 3.7.4", "About", "Python For Beginners", and "Beginner's Guide to Python". On the right side, there is a featured snippet for "Python" with a large Python logo and text describing it as a high-level programming language. The bottom of the image shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray.

python - Поиск в Google

google.ru/search?newwindow=1&xsrf=ALeKk00zUaN421tMKcaLb-wc_TyTbXx2g%3A1584275201117&source=hp&ei=AR9uXsvkBl_wrgTh9pLlBA&q=python&oq=p...

Google python

Все Картинки Видео Новости Книги Ещё Настройки Инструменты

Результатов: примерно 527 000 000 (0,50 сек.)

www.python.org - Перейти эту страницу

Welcome to Python.org

The official home of the Python Programming Language.

Вы посетили эту страницу несколько раз. Дата последнего посещения: 30.01.20

Искать на python.org

Download Python
Python 3.7.4 - Windows - Python
3.7.3 - Python 2.7.16 - Python
3.6.9

Python docs
The Python Tutorial - Python 2.7 -
The Python Language - ...

Python 3.7.4
Note. There are now newer bugfix
releases of Python 3.7 that ...

About
Getting Started. Python can be
easy to pick up whether you're a ...

Python For Beginners
BeginnersGuide/Download -
Python for Programmers - Books

Beginner's Guide to Python
This is the program that reads
Python programs and carries ...

Python
Язык программирования

Python — высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода. Синтаксис ядра Python минималистичен. В то же время стандартная библиотека включает большой объем полезных функций. [Википедия](#)

Расширение файлов: ... или

Разработчик: Гвидо ван Россум

ru.wikipedia.org › wiki › Python

Python — Википедия

python - Поиск в... Microsoft PowerP... EN 16:33 15.03.2020

Перейти на сайт www.python.org

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'python.org', which is circled in red. The page header includes navigation links for Python, PSF, Docs, PyPI, Jobs, and Community. Below the header is the Python logo, a 'Donate' button, a search bar with the text 'Search', and a 'GO' button. A secondary navigation bar contains links for About, Downloads, Documentation, Community, Success Stories, News, and Events. The main content area features a code editor with the following Python code:

```
# Python 3: Fibonacci series up to n
>>> def fib(n):
>>>     a, b = 0, 1
>>>     while a < n:
>>>         print(a, end=' ')
>>>         a, b = b, a+b
>>>     print()
>>> fib(1000)
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987
```

To the right of the code editor is a section titled 'Functions Defined' with the text: 'The core of extensible programming is defining functions. Python allows mandatory and optional arguments, keyword arguments, and even arbitrary argument lists. [More about defining functions in Python 3](#)'.

At the bottom of the page, it says: 'Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)'.

The Windows taskbar at the bottom shows various icons, including the Start button, taskbar search, and several open applications like Chrome and Microsoft PowerPoint.

Перейти в раздел **Downloads**, выбрать кнопку с **актуальной** версией **Python**

The screenshot shows the Python.org website. The navigation menu includes 'About', 'Downloads', 'Documentation', 'Community', 'Success Stories', 'News', and 'Events'. The 'Downloads' menu is open, showing options like 'All releases', 'Source code', 'Windows', 'Mac OS X', 'Other Platforms', 'License', and 'Alternative Implementations'. The 'Windows' option is selected, leading to a 'Download for Windows' section. In this section, the 'Python 3.8.2' button is highlighted with a red circle. Below the button, there is a note: 'Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.' and a link to 'View the full list of downloads.' The website footer contains the text: 'Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)'.

```
# Python 3: Sim
>>> print("Hell
Hello, I'm Pyth

# Input, assign
>>> name = input
>>> print("Hi,
What is your na
Python
Hi, Python.
```

Python 3.8.2

Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.

Not the OS you are looking for? Python can be used on many operating systems and environments.

[View the full list of downloads.](#)

Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)

Дальнейшие действия описываются на примере версии Python 3.8.2 для Windows

The screenshot shows the Python.org website with the 'Downloads' menu highlighted. The 'Downloads' menu is open, and the 'Python 3.8.2' option is selected. The 'Download for Windows' section is visible, providing instructions for downloading Python 3.8.2 for Windows.

python.org

Python PSF Docs PyPI Jobs Community

python™

Donate Search GO Socialize

About Downloads Documentation Community Success Stories News Events

- All releases
- Source code
- Windows
- Mac OS X
- Other Platforms
- License
- Alternative Implementations

Download for Windows

Python 3.8.2

Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.

Not the OS you are looking for? Python can be used on many operating systems and environments.

[View the full list of downloads.](#)

Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)

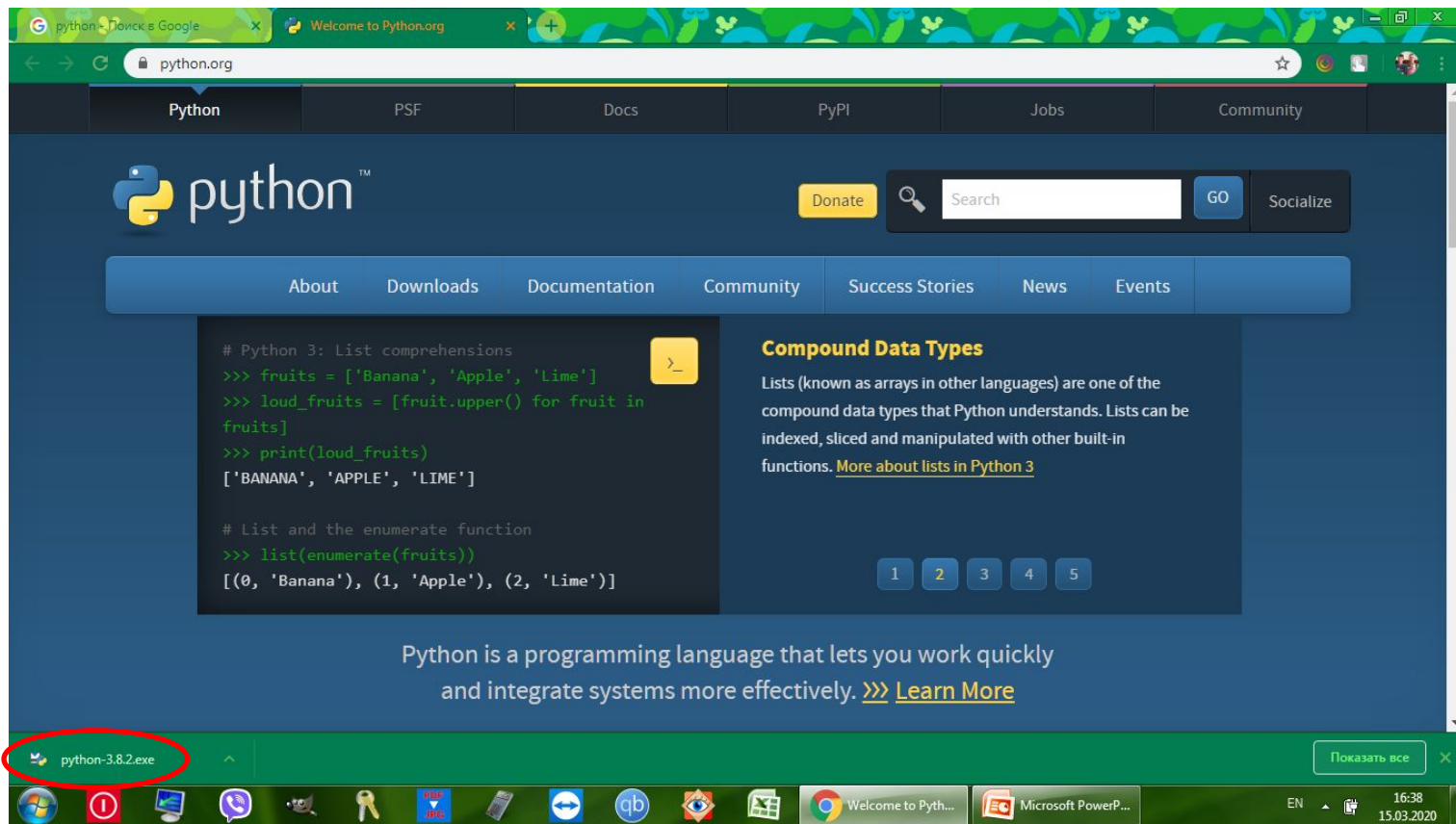
https://www.python.org/downloads/

16:35 15.03.2020

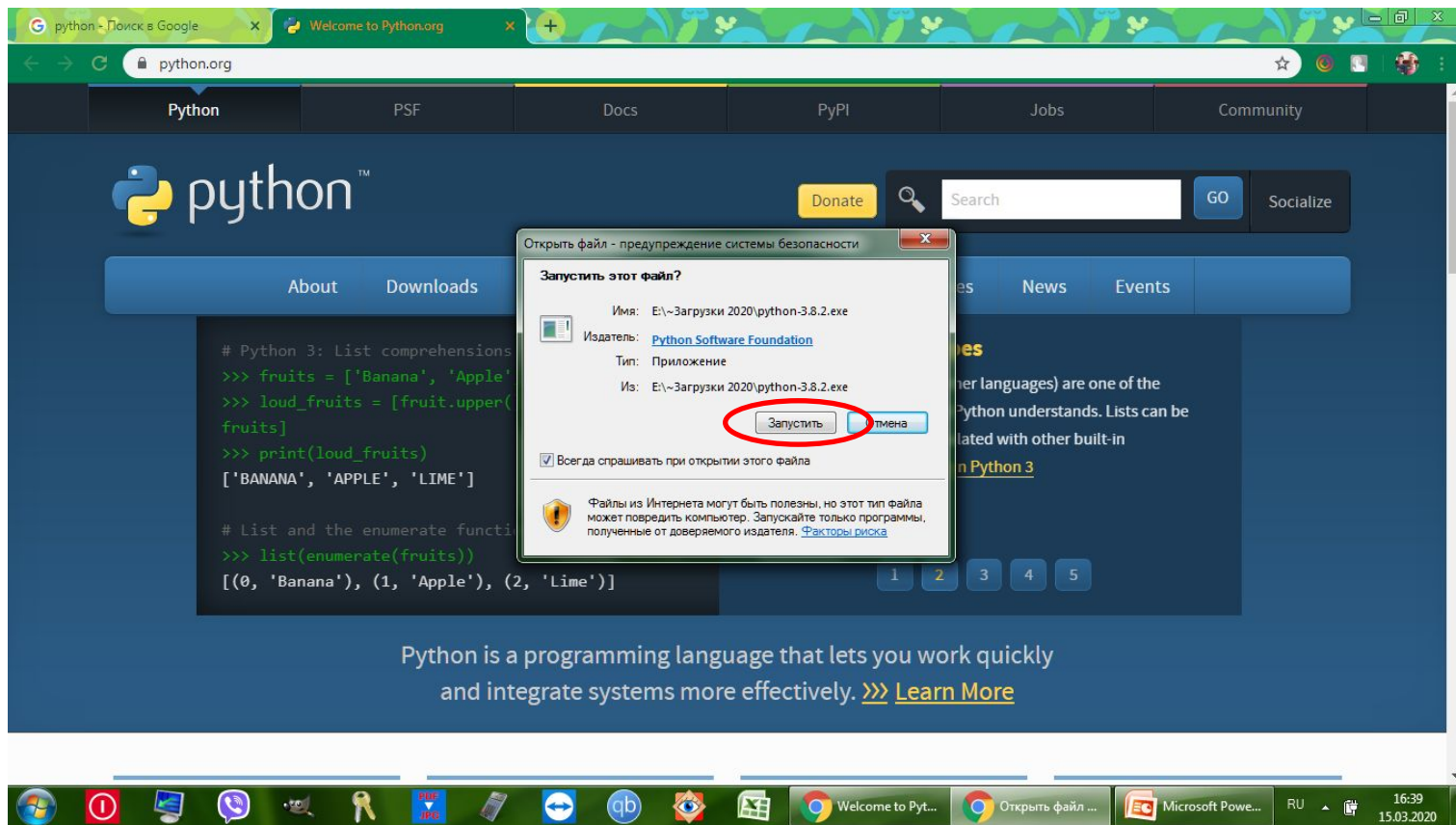
Произвести загрузку установочного файла Python 3.8.2 (python-3.8.2.exe)

The image shows a screenshot of the Python.org website. The browser's address bar displays "python.org". The navigation menu includes "About", "Downloads", "Documentation", "Community", "Success Stories", "News", and "Events". The "Downloads" menu is open, showing a list of options: "All releases", "Source code", "Windows", "Mac OS X", "Other Platforms", "License", and "Alternative Implementations". The "Windows" option is selected, and a sub-menu is displayed with "Python 3.8.2" highlighted. A note states: "Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier. Not the OS you are looking for? Python can be used on many operating systems and environments. View the full list of downloads." The footer of the page contains the text: "Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "15.03.2020" and time "16:35".

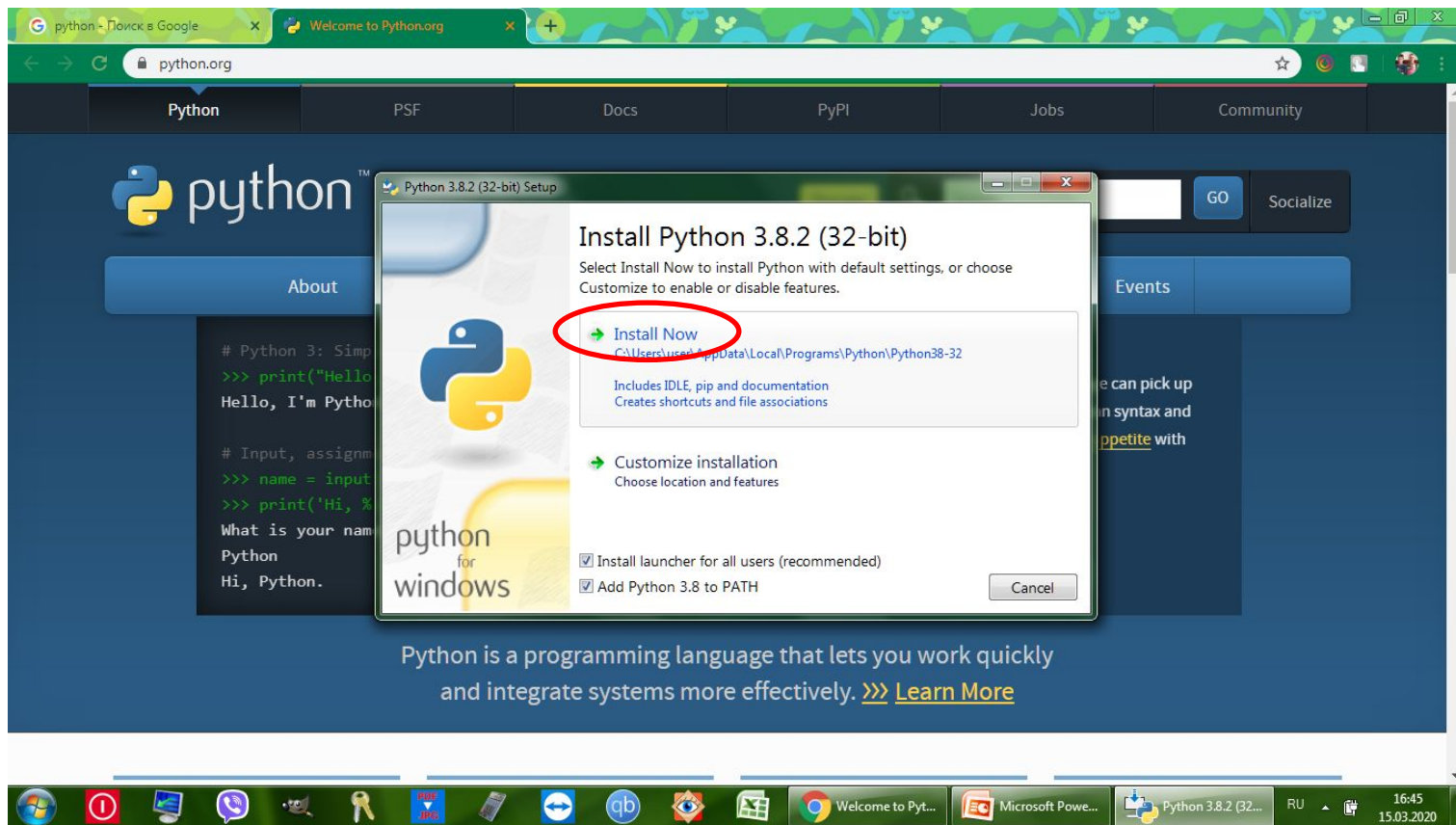
После окончания загрузки запустить установочный файл **python-3.8.2.exe**



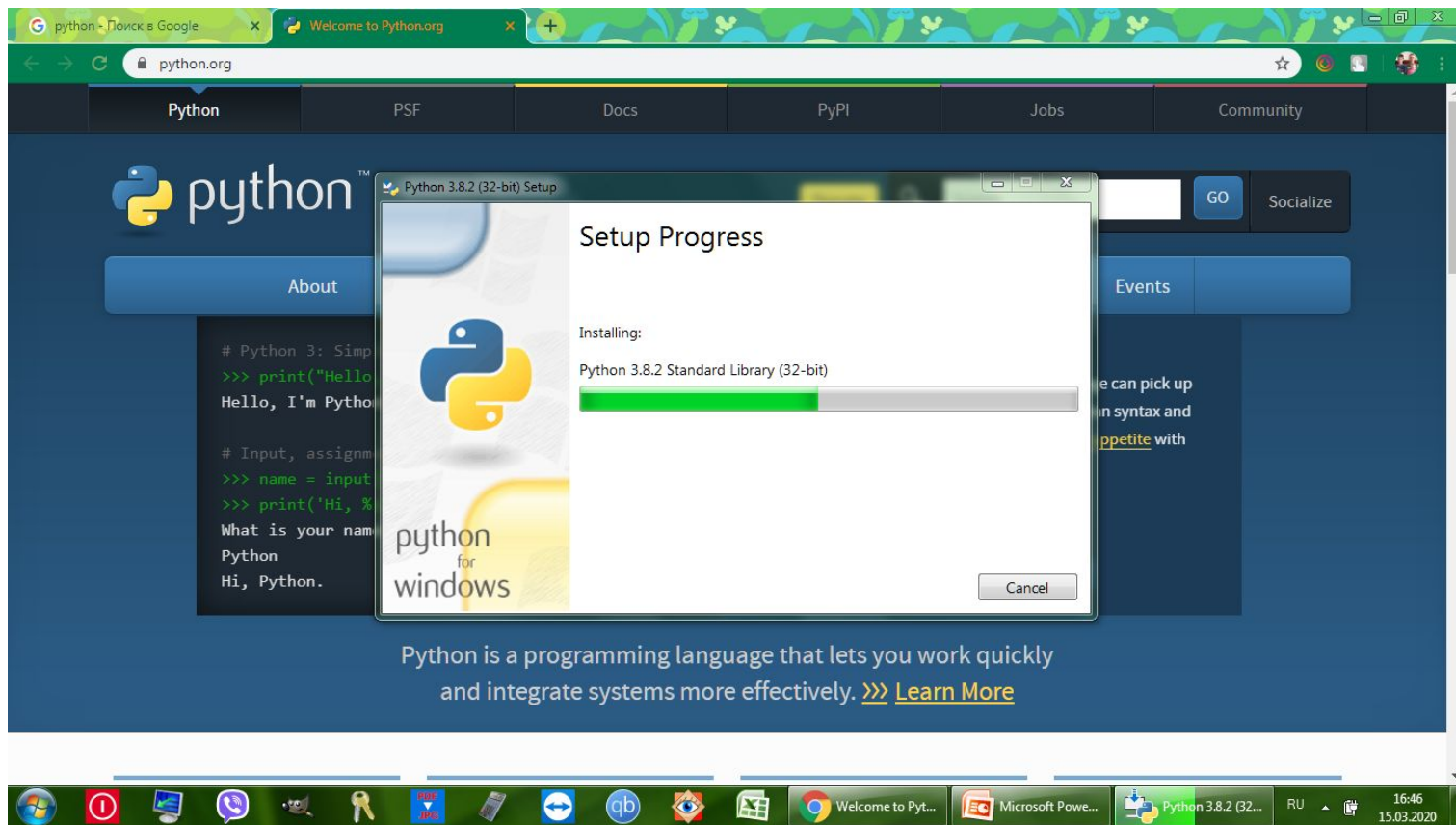
Нажать кнопку “Запустить” и начать установку пакета программ



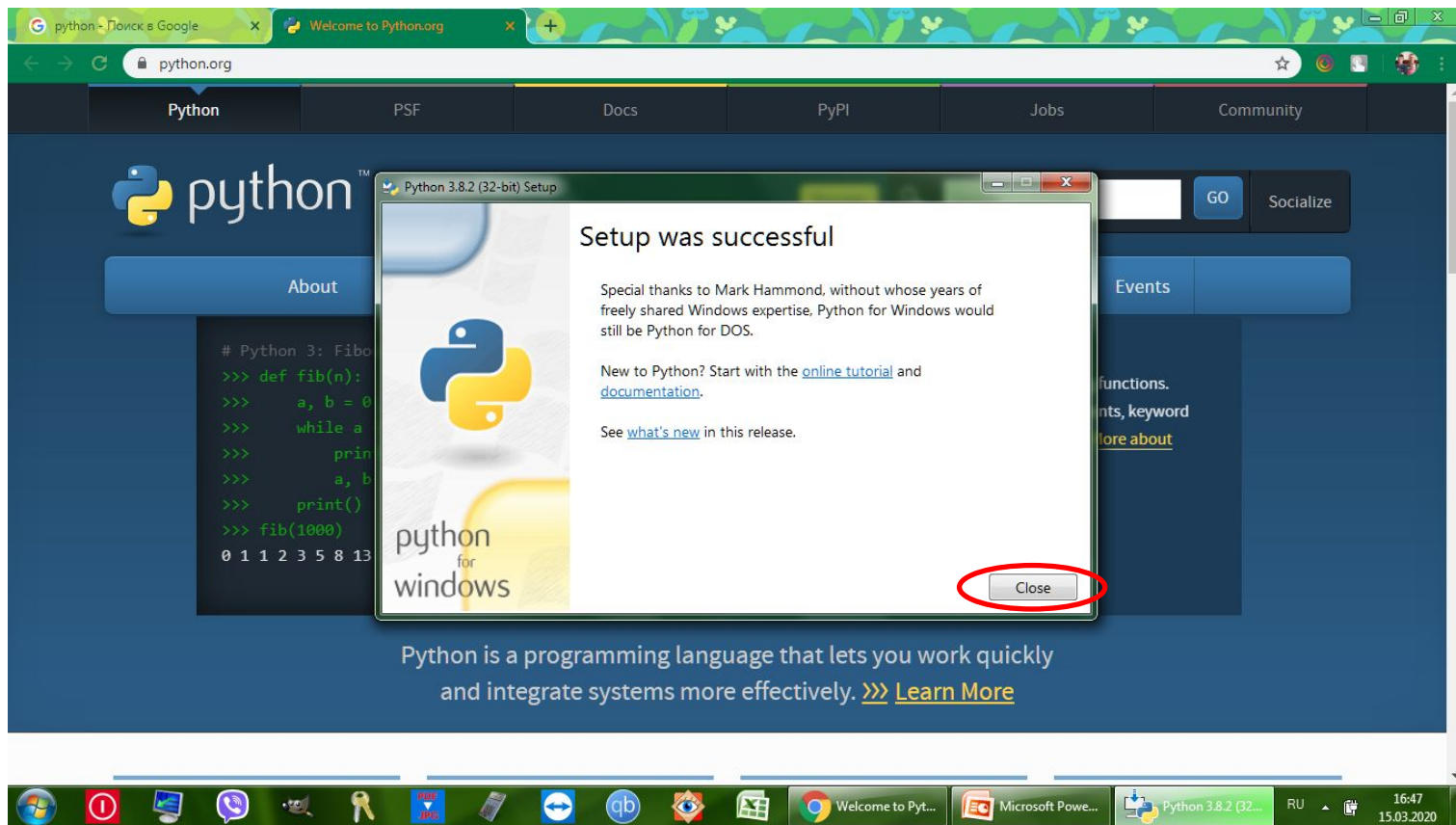
Выбрать режим "Install Now"



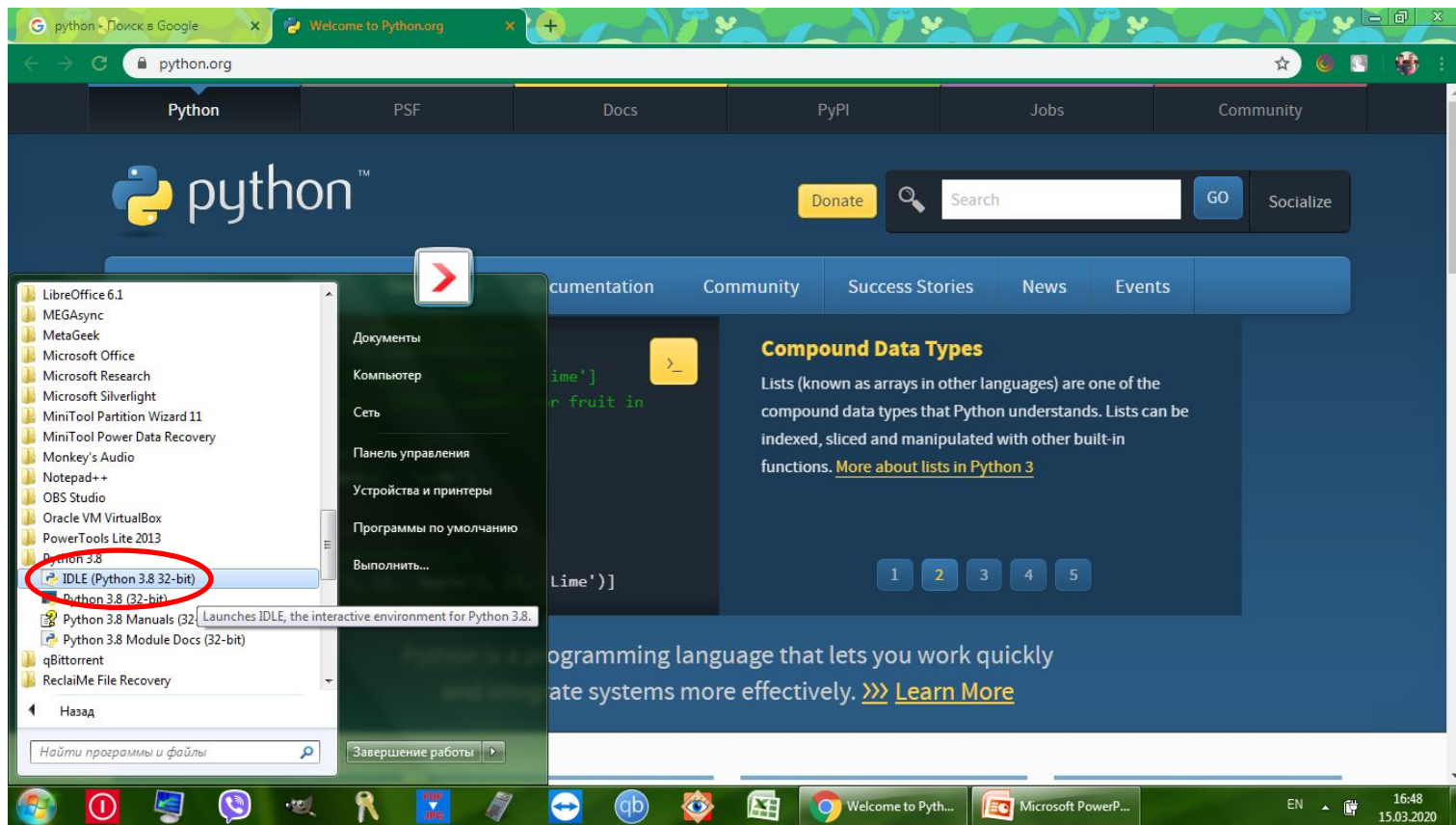
Дождаться окончания установки



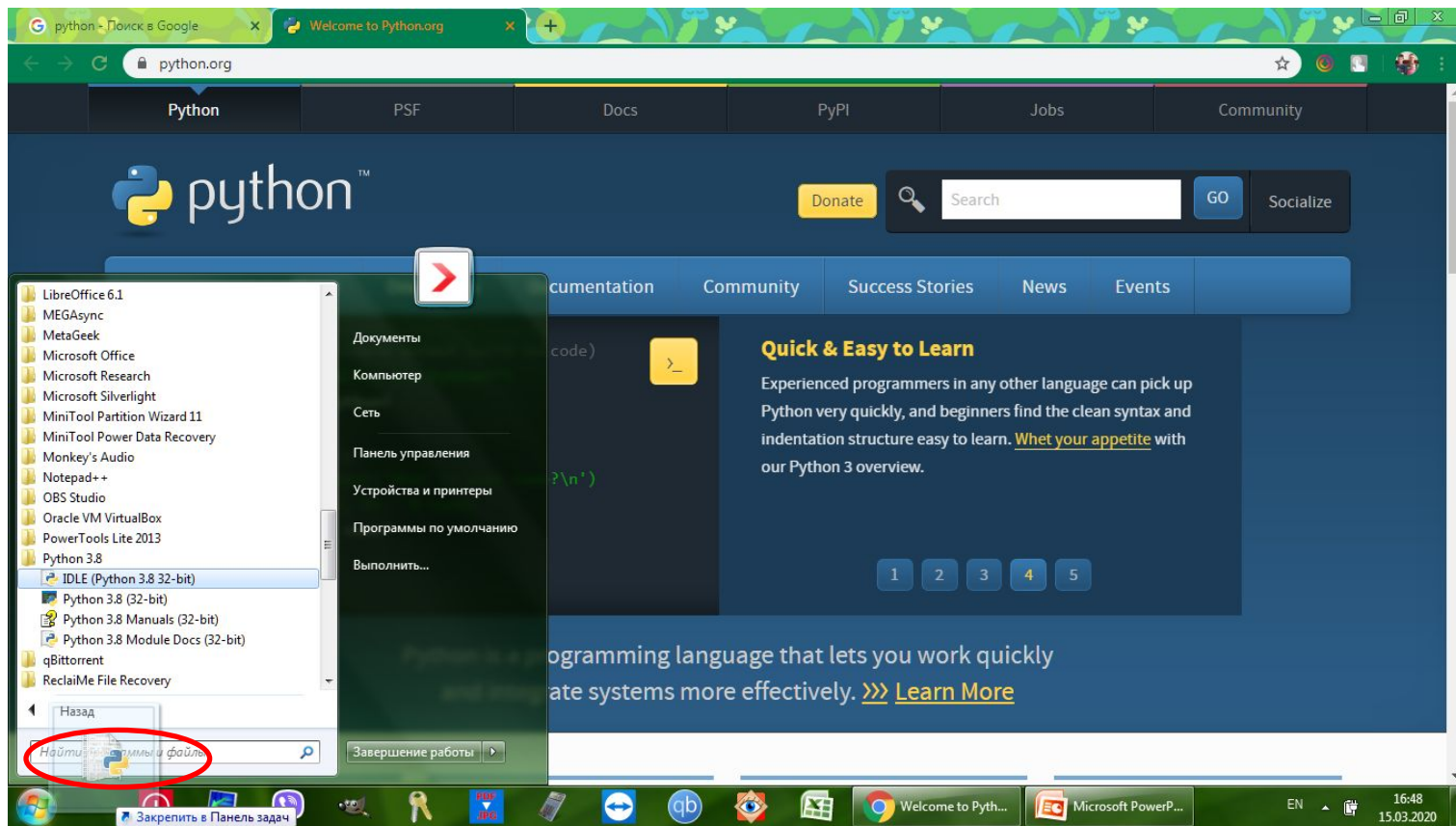
По окончании установки нажать кнопку “Close”. Установка завершена



В меню Windows появился раздел Python 3.8 с программой IDLE (Python 3.8 32-bit)



При желании можно перетащить ярлык IDLE (Python 3.8 32-bit) на панель задач



Теперь запуск IDLE (Python 3.8 32-bit) возможен и через ярлык на панели задач

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Python.org homepage. The browser's address bar shows 'python.org'. The website features a navigation menu with links for 'Python', 'PSF', 'Docs', 'PyPI', 'Jobs', and 'Community'. Below the navigation is a search bar and a 'Donate' button. The main content area includes a 'Quick & Easy to Learn' section with a code snippet and a 'Learn More' link. At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing several icons. The IDLE icon, which is a red circle with a white 'i', is circled in red in the taskbar. The taskbar also shows the Start button, a taskbar search icon, and several other application icons. The system tray on the right shows the date and time as 16:49 on 15.03.2020.

```
# Python 3: Simple output (with Unicode)
>>> print("Hello, I'm Python!")
Hello, I'm Python!

# Input, assignment
>>> name = input('What is your name?\n')
>>> print("Hi, %s." % name)
What is your name?
Python
Hi, Python.
```

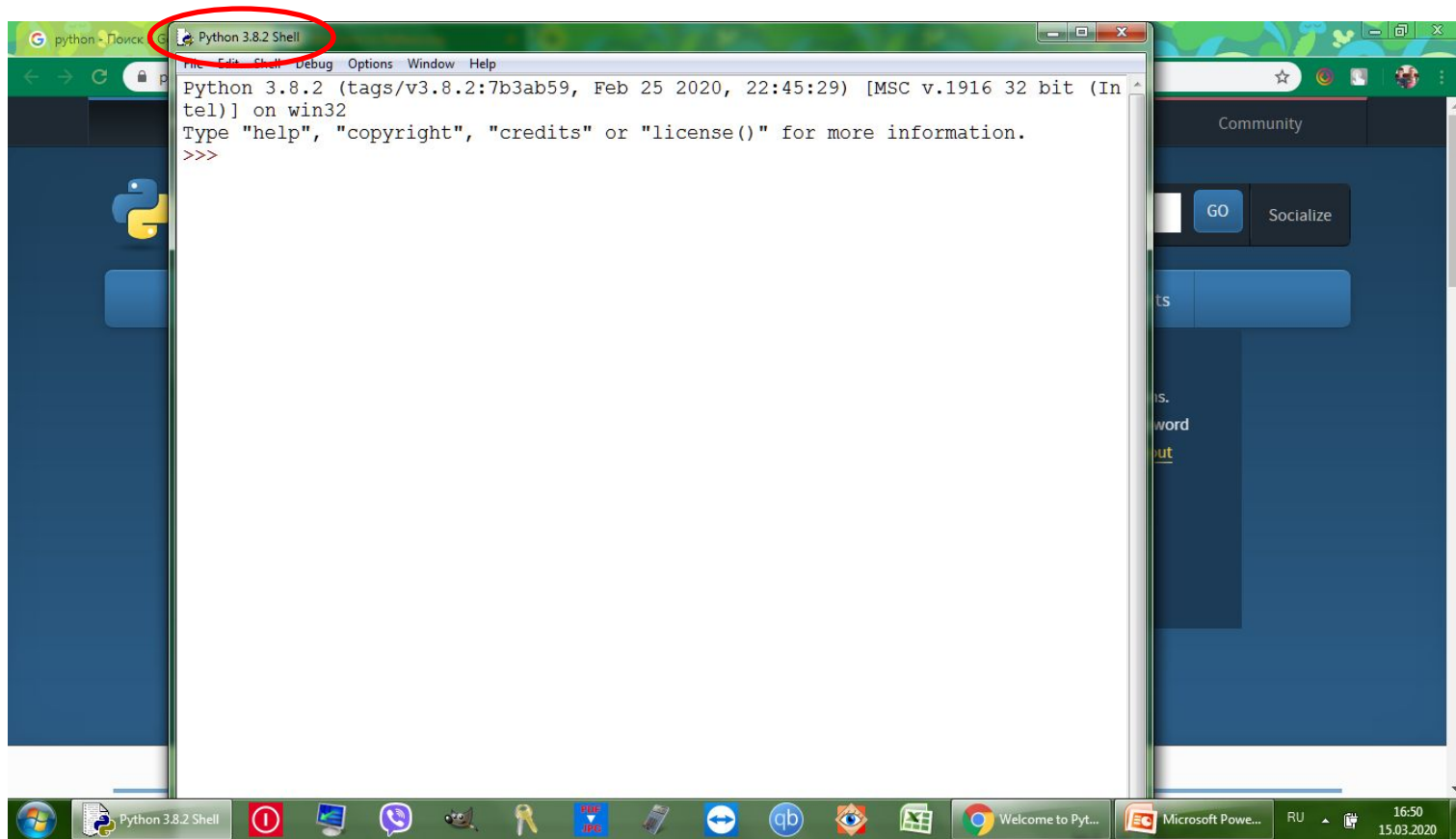
Quick & Easy to Learn

Experienced programmers in any other language can pick up Python very quickly, and beginners find the clean syntax and indentation structure easy to learn. [Whet your appetite](#) with our Python 3 overview.

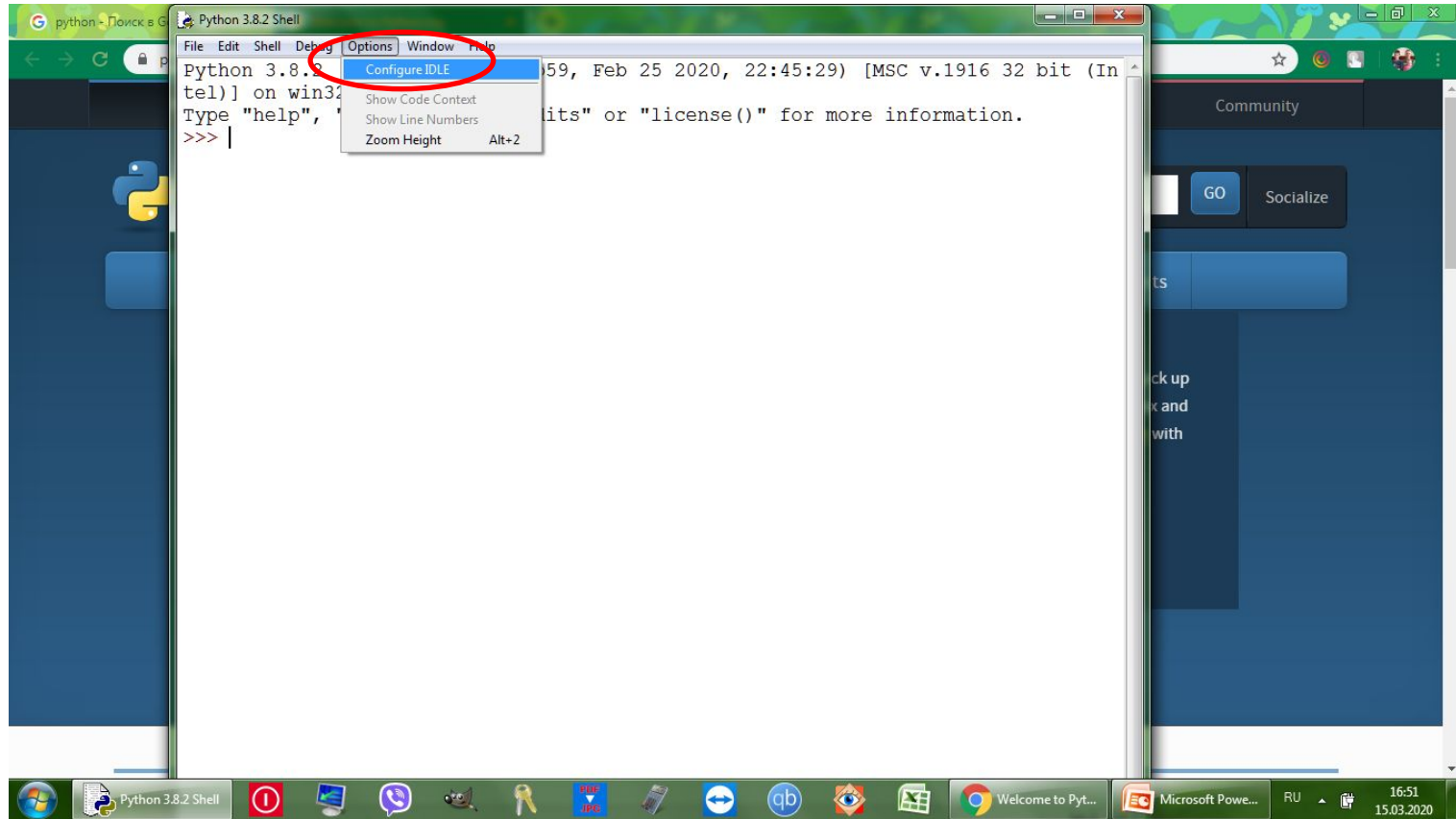
1 2 3 4 5

Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)

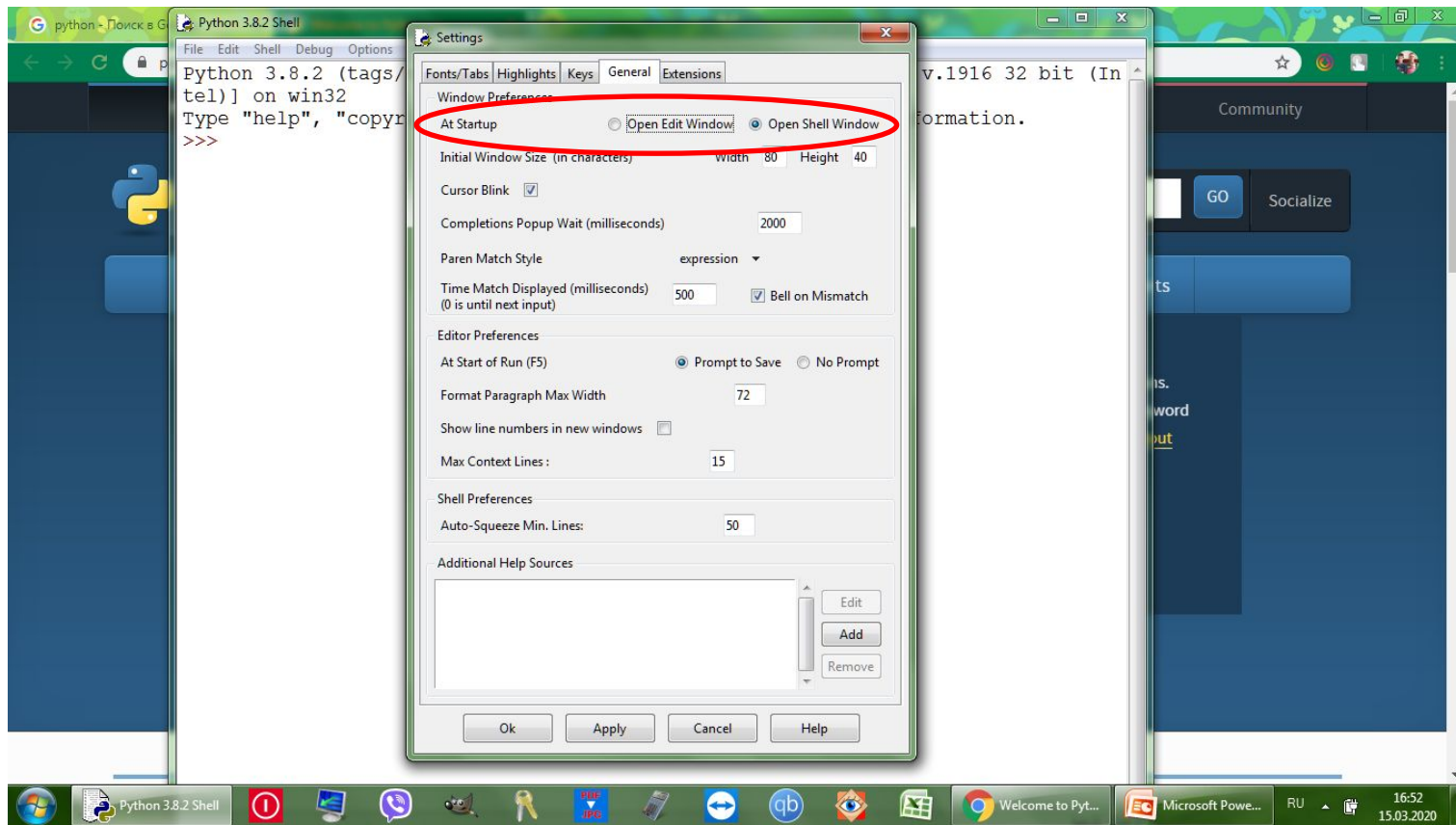
По умолчанию IDLE (Python 3.8 32-bit) запускается в режиме Shell Window



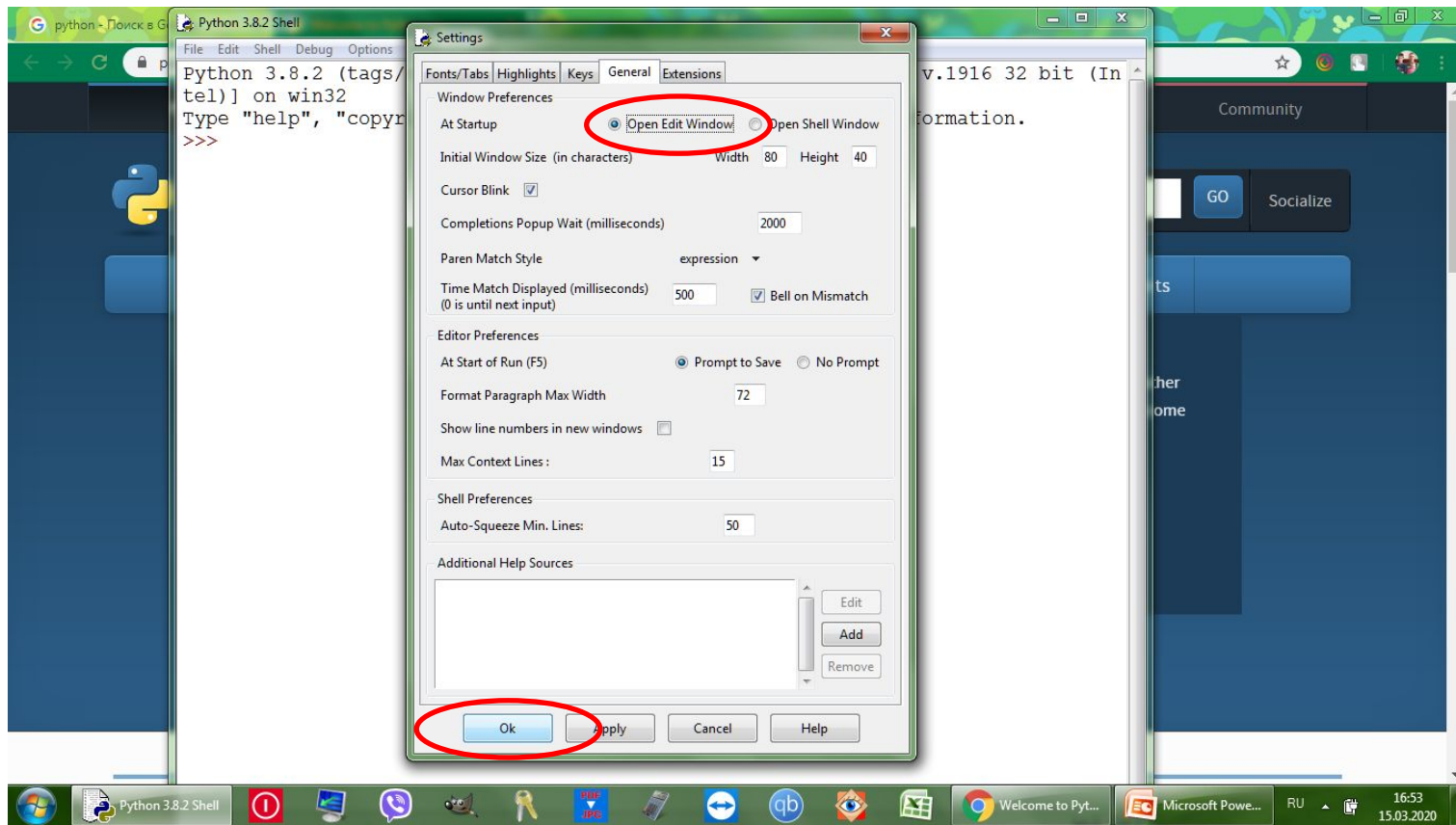
Для переключения в режим **Edit Window** перейти в меню **Options -> Configure IDLE**



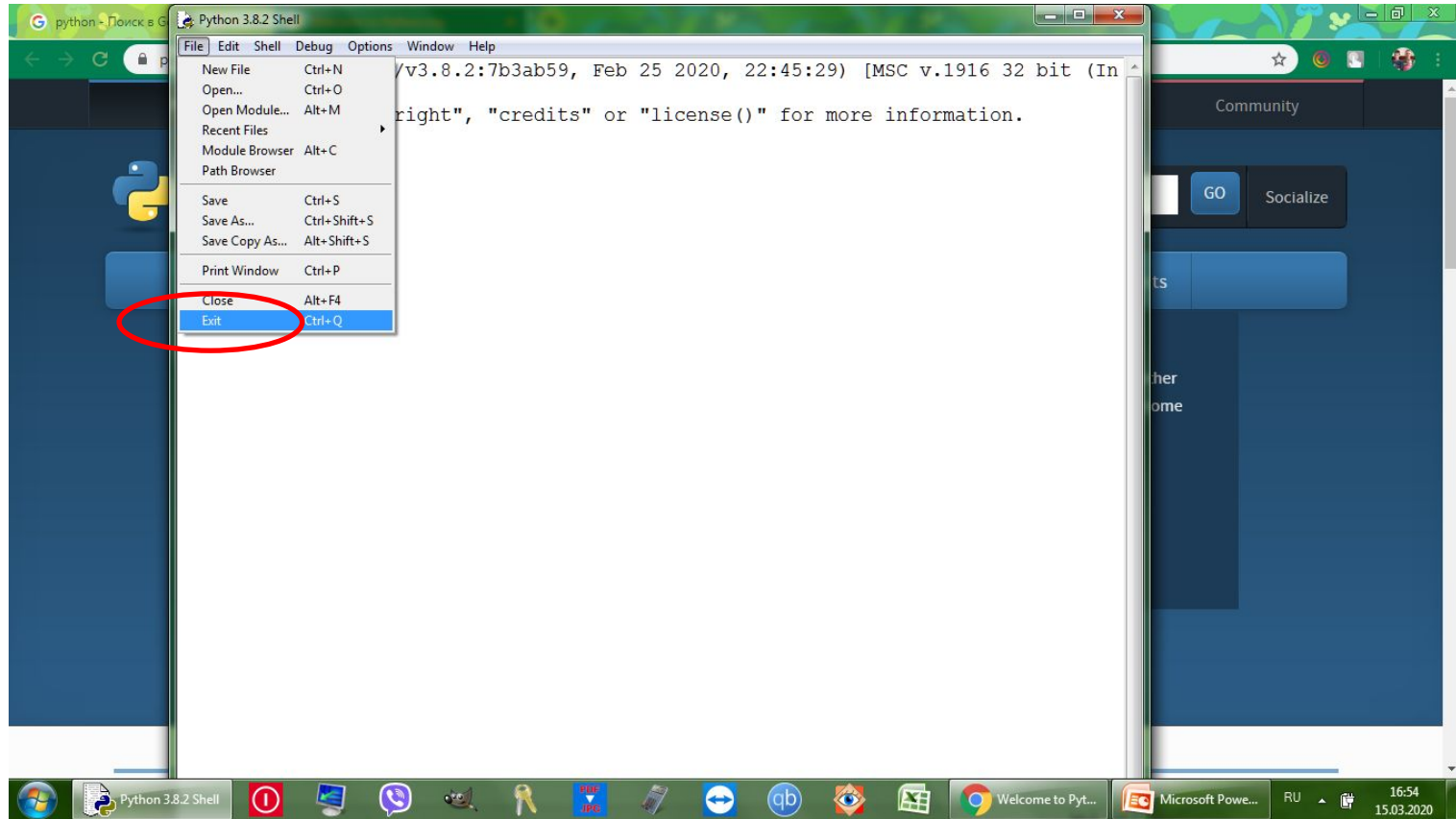
Перейти на вкладку **General**, параметр **At Startup**



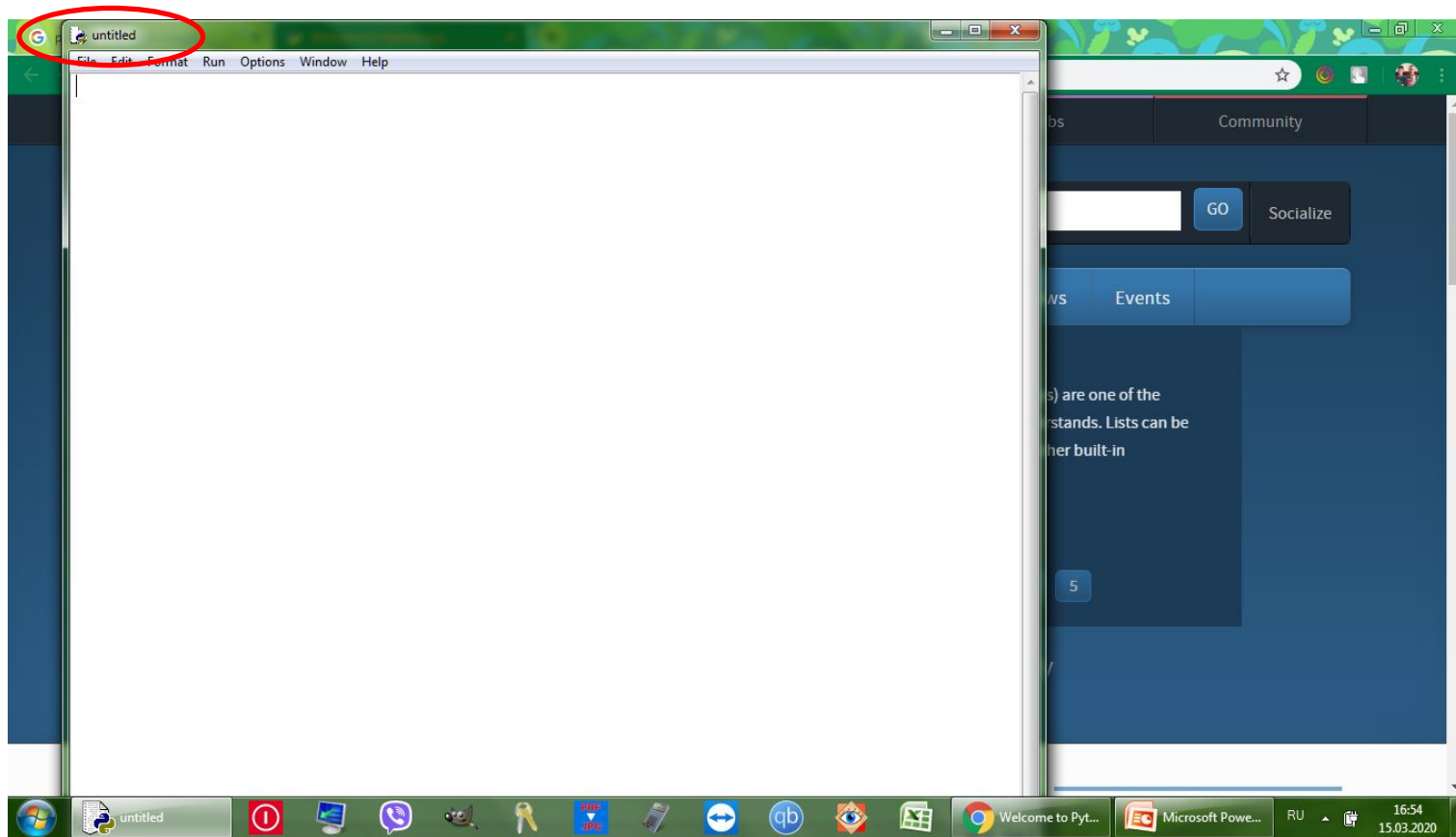
Переключить параметр **At Startup** в положение **Open Edit Window**, нажать **Ok**



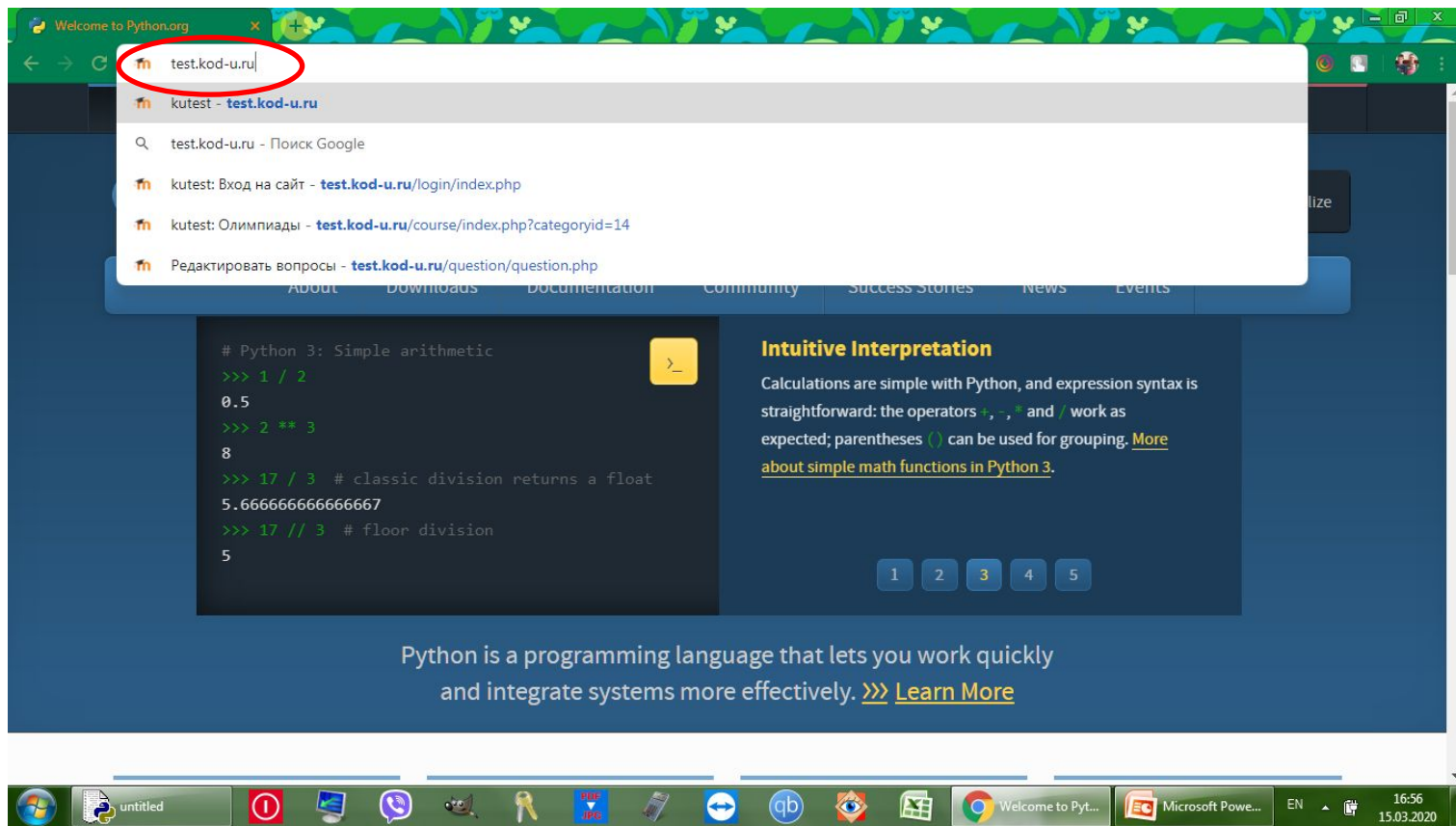
Для сохранения настроек выйти из IDLE (Python 3.8 32-bit) через меню File -> Exit



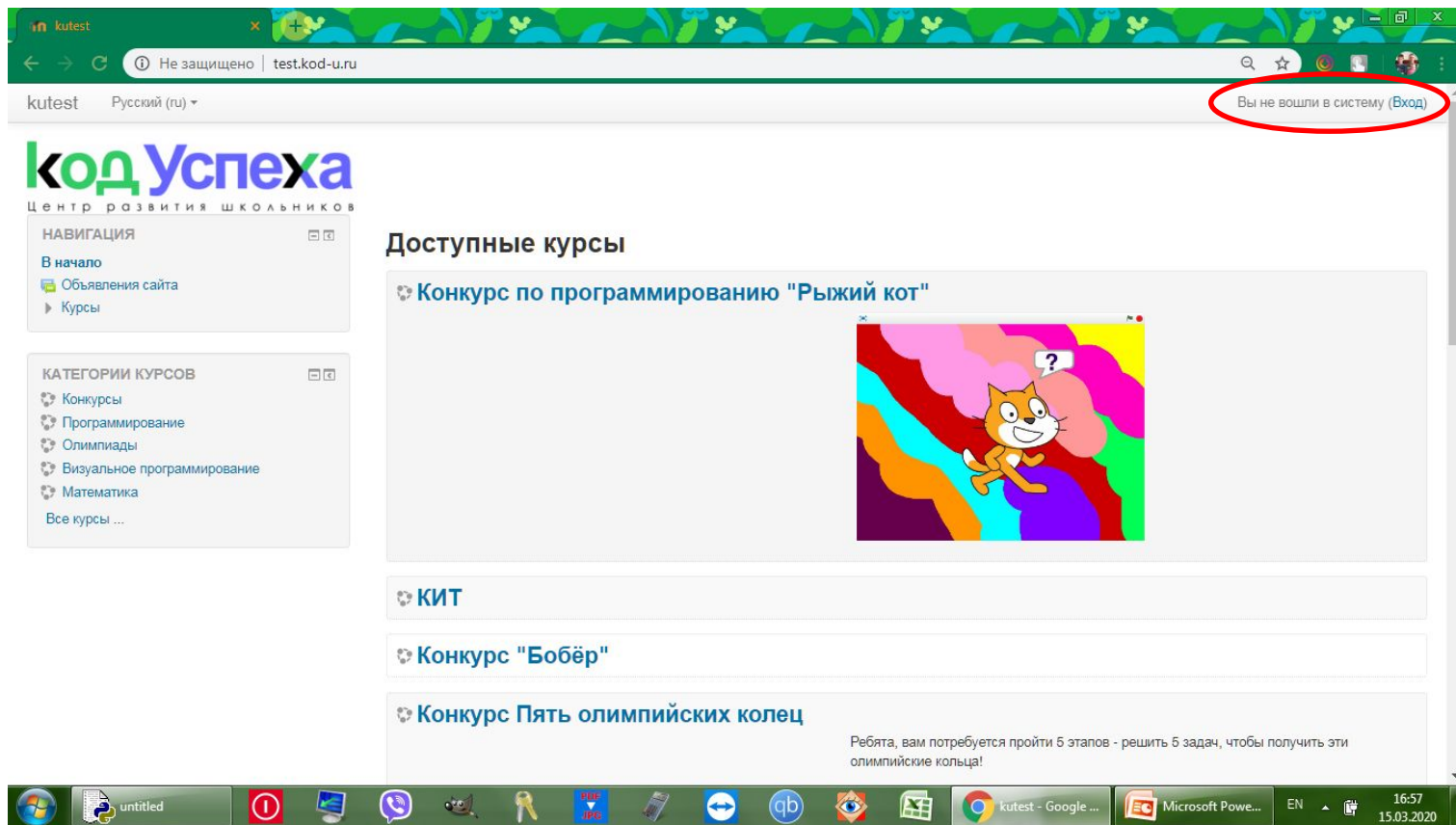
В последующем **IDLE (Python 3.8 32-bit)** запустится в режиме **Edit Window**



Для перехода на сайт в строке браузера набрать **test.kod-u.ru** и нажать **Enter**



Перейти на сайт **test.kod-u.ru** и нажать на ссылку **“Вход”**



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "test.kod-u.ru". The page title is "kutest" and the language is set to "Русский (ru)". The main content area features the logo "код Успеха" (Code Success) and the tagline "Центр развития школьников" (Center for the development of school children). A navigation menu on the left includes "НАВИГАЦИЯ" (Navigation) with links to "В начало" (Back to top), "Объявления сайта" (Site announcements), and "Курсы" (Courses). Below this is a "КАТЕГОРИИ КУРСОВ" (Course categories) section with icons for "Конкурсы" (Competitions), "Программирование" (Programming), "Олимпиады" (Olympiads), "Визуальное программирование" (Visual programming), and "Математика" (Mathematics). The main content area is titled "Доступные курсы" (Available courses) and lists several competitions: "Конкурс по программированию 'Рыжий кот'" (Programming competition 'Red Cat'), "КИТ" (KIT), "Конкурс 'Бобёр'" (Competition 'Beaver'), and "Конкурс Пять олимпийских колец" (Competition Five Olympic Rings). A red circle highlights the login link "Вы не вошли в систему (Вход)" in the top right corner. The taskbar at the bottom shows various application icons, including the Windows Start button, a file named "untitled", and the current browser window.

kutest Русский (ru) Вы не вошли в систему (Вход)

код Успеха

Центр развития школьников


НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Объявления сайта
- Курсы

КАТЕГОРИИ КУРСОВ

- Конкурсы
- Программирование
- Олимпиады
- Визуальное программирование
- Математика
- Все курсы ...

Доступные курсы

- Конкурс по программированию "Рыжий кот"

- КИТ
- Конкурс "Бобёр"
- Конкурс Пять олимпийских колец
Ребята, вам потребуется пройти 5 этапов - решить 5 задач, чтобы получить эти олимпийские кольца!

16:57 15.03.2020

Поздравляем! Вы на месте!

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** "kutest: Вход на сайт"
- Address Bar:** "Не защищено | test.kod-u.ru/login/index.php"
- Page Header:** "kutest" and "Русский (ru)" on the left; "Вы не вошли в систему" on the right.
- Logo:** "код Успеха" (Code Success) with the tagline "Центр развития школьников" (Center for the development of school children). Below the logo are links: "В начало" and "Вход на сайт".
- Section Header:** "Вход" (Login).
- Message:** "⚠ Время Вашего сеанса истекло. Пожалуйста, войдите в систему еще раз." (Your session time has expired. Please log in again.)
- Form:** Input fields for "Логин" (Login) and "Пароль" (Password), a checkbox for "Запомнить логин" (Remember login), and a "Вход" (Login) button.
- Links:** "Забыли логин или пароль?" (Forgot login or password?).
- Warning:** "В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies" (Cookies must be allowed in your browser).
- Footer:** "Вы не вошли в систему" and "В начало" (Back to start).

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "15.03.2020" and time "16:58".