

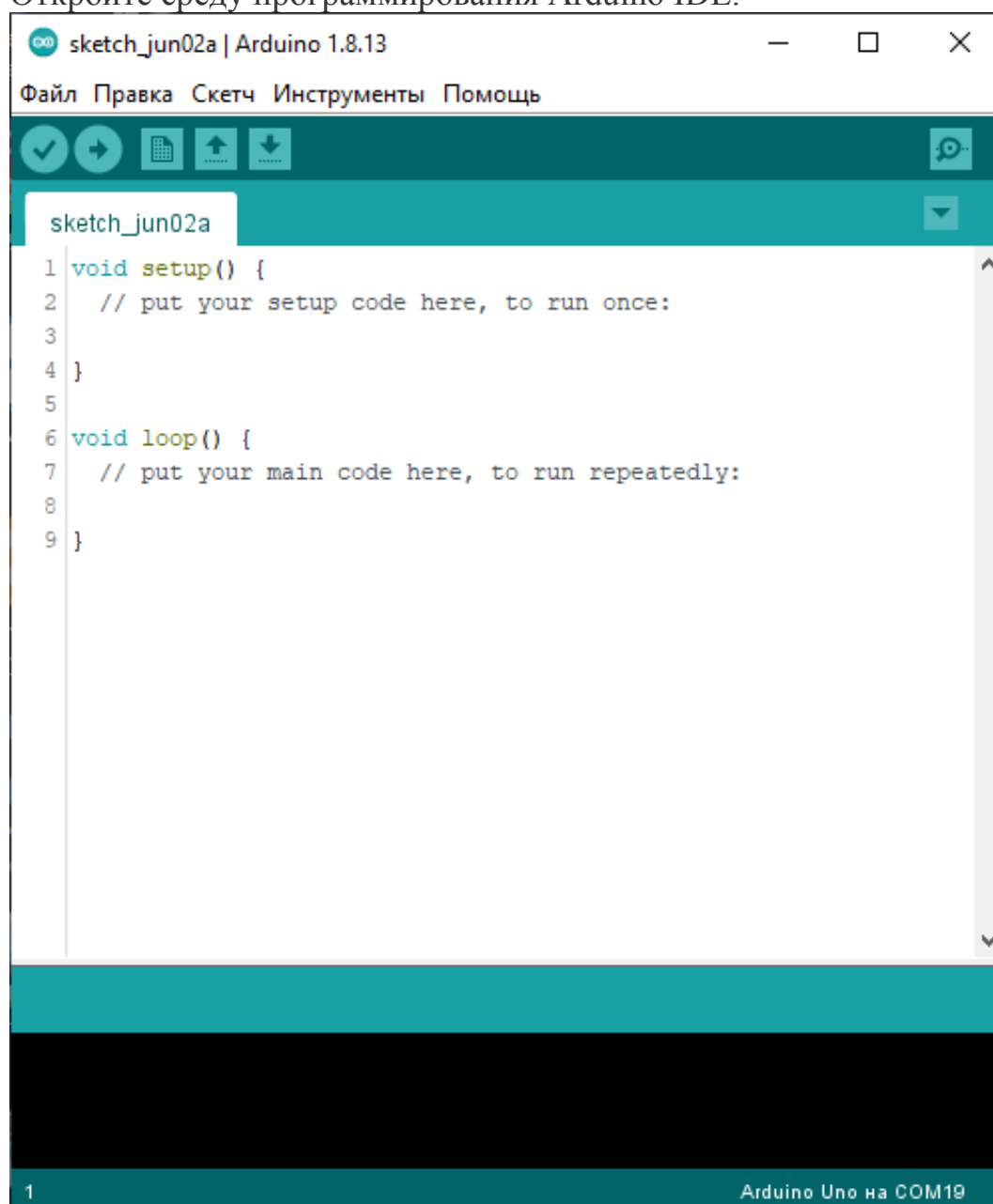
Начало работы с Raspberry Pico на языке C++ в среде Arduino IDE

Подключение и настройка

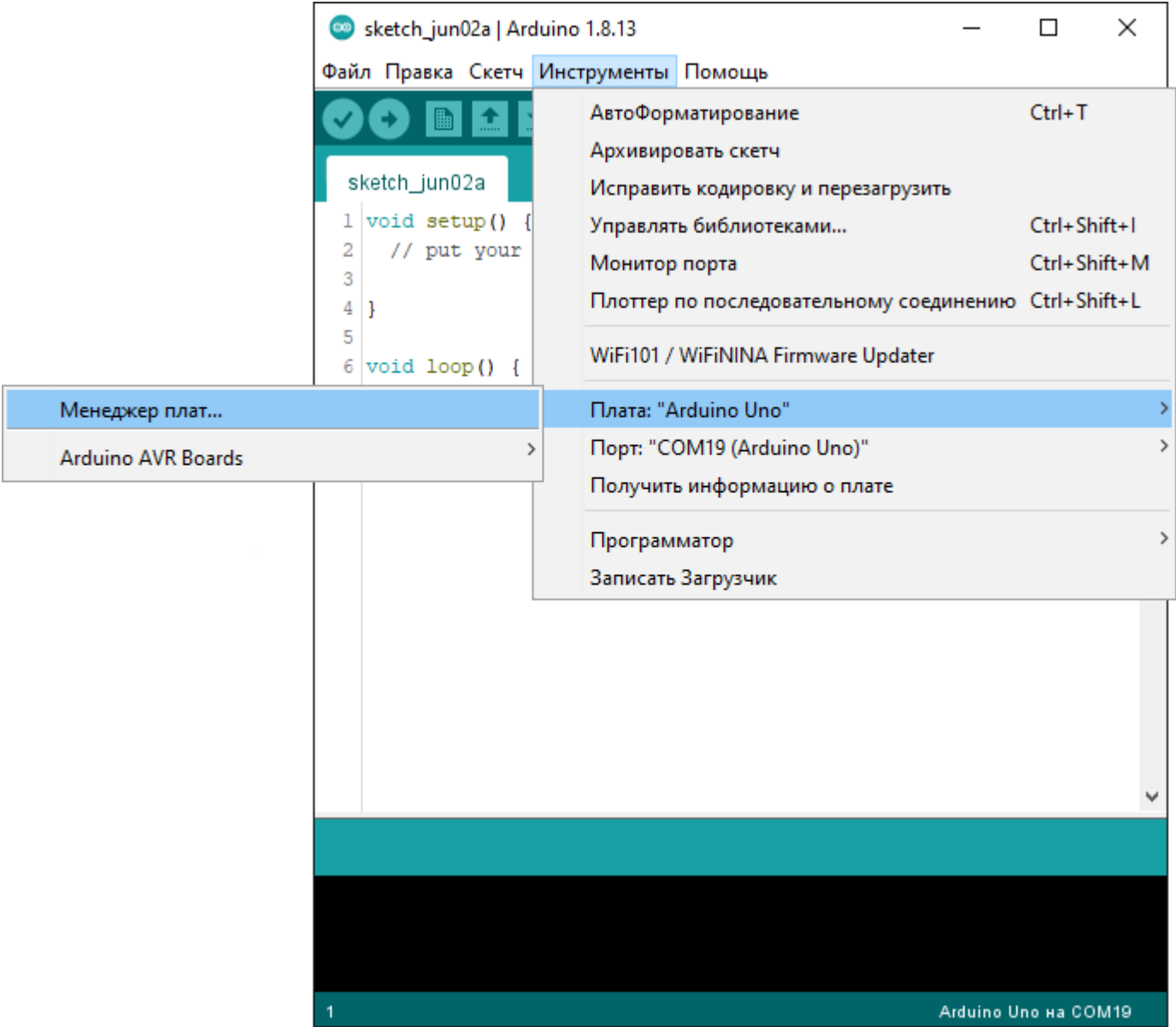
1. Запишите загрузчик Arduino в плату Raspberry Pi Pico по [ссылке](#).
2. Скачайте и установите Arduino IDE.
3. По умолчанию среда Arduino IDE настроена только на AVR-платы. Для работы с платформой Raspberry Pi Pico — добавьте в менеджере плат поддержку платформ Arduino Mbed OS RP2040 Boards.
4. В Arduino IDE выберите плату Raspberry Pi Pico: Инструменты Плата Arduino Mbed OS RP2040 Boards Raspberry Pi Pico

Настройка

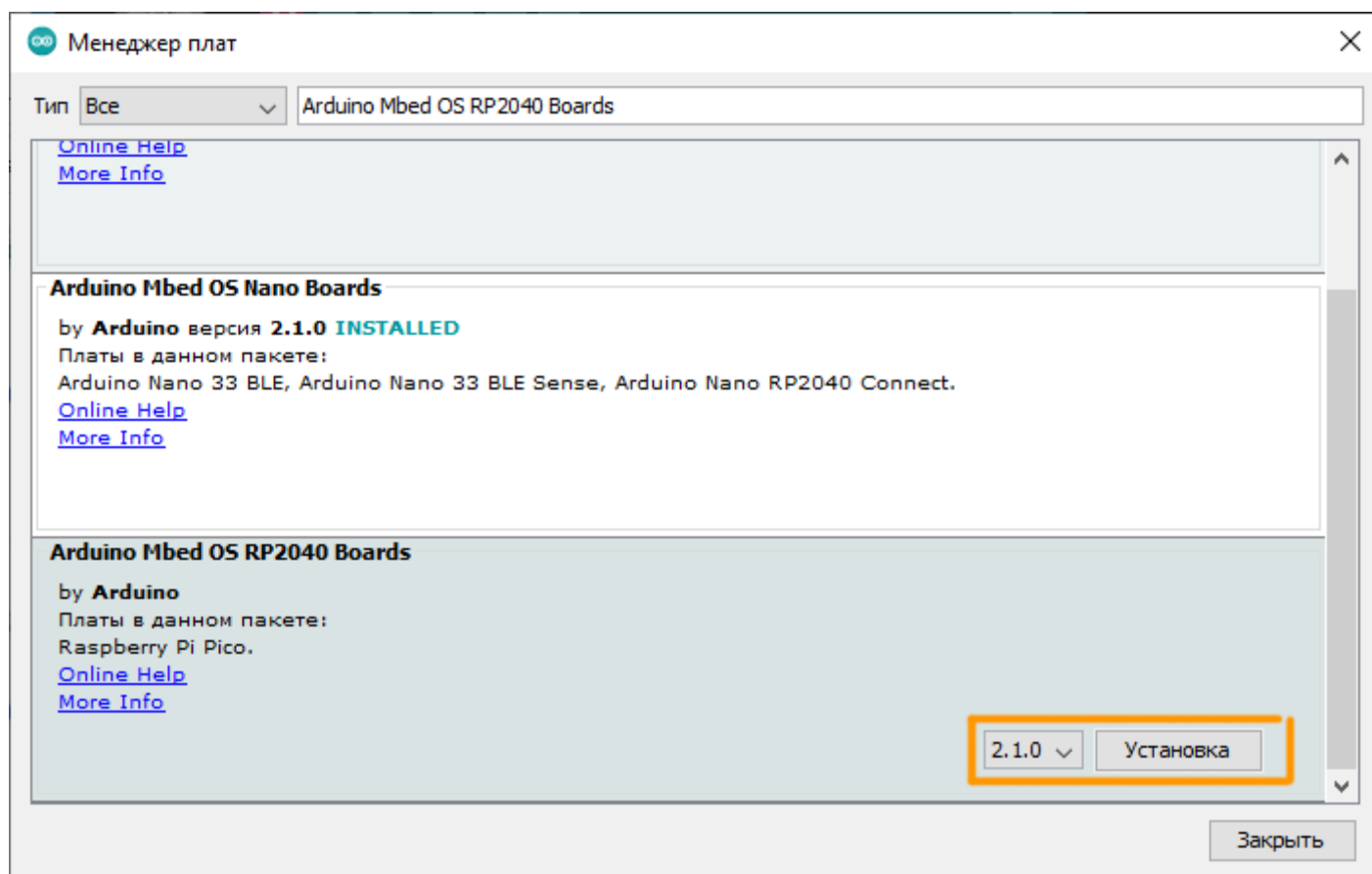
Откройте среду программирования Arduino IDE.



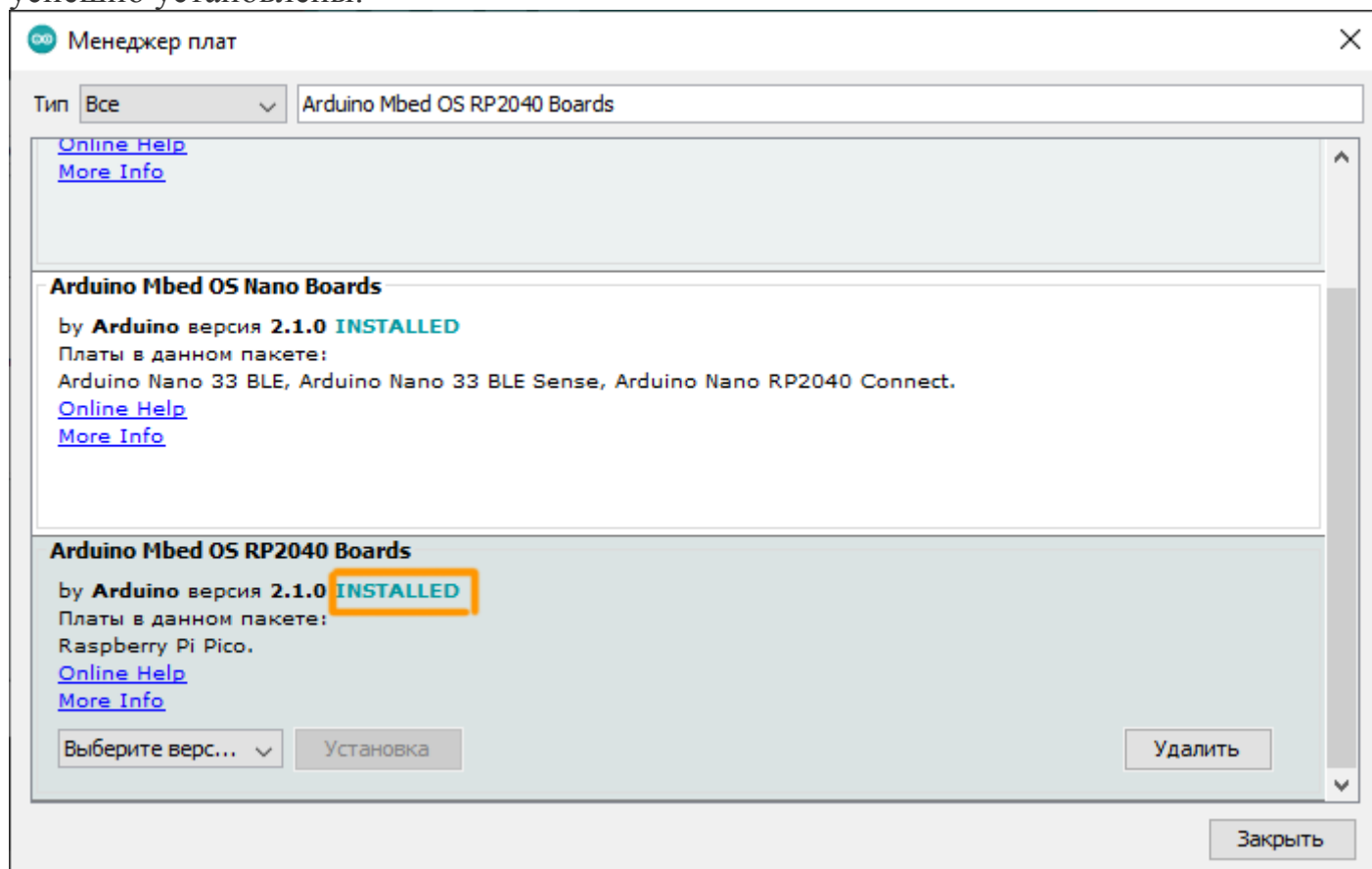
Зайдите в менеджер плат: Инструменты Плата Менеджер плат



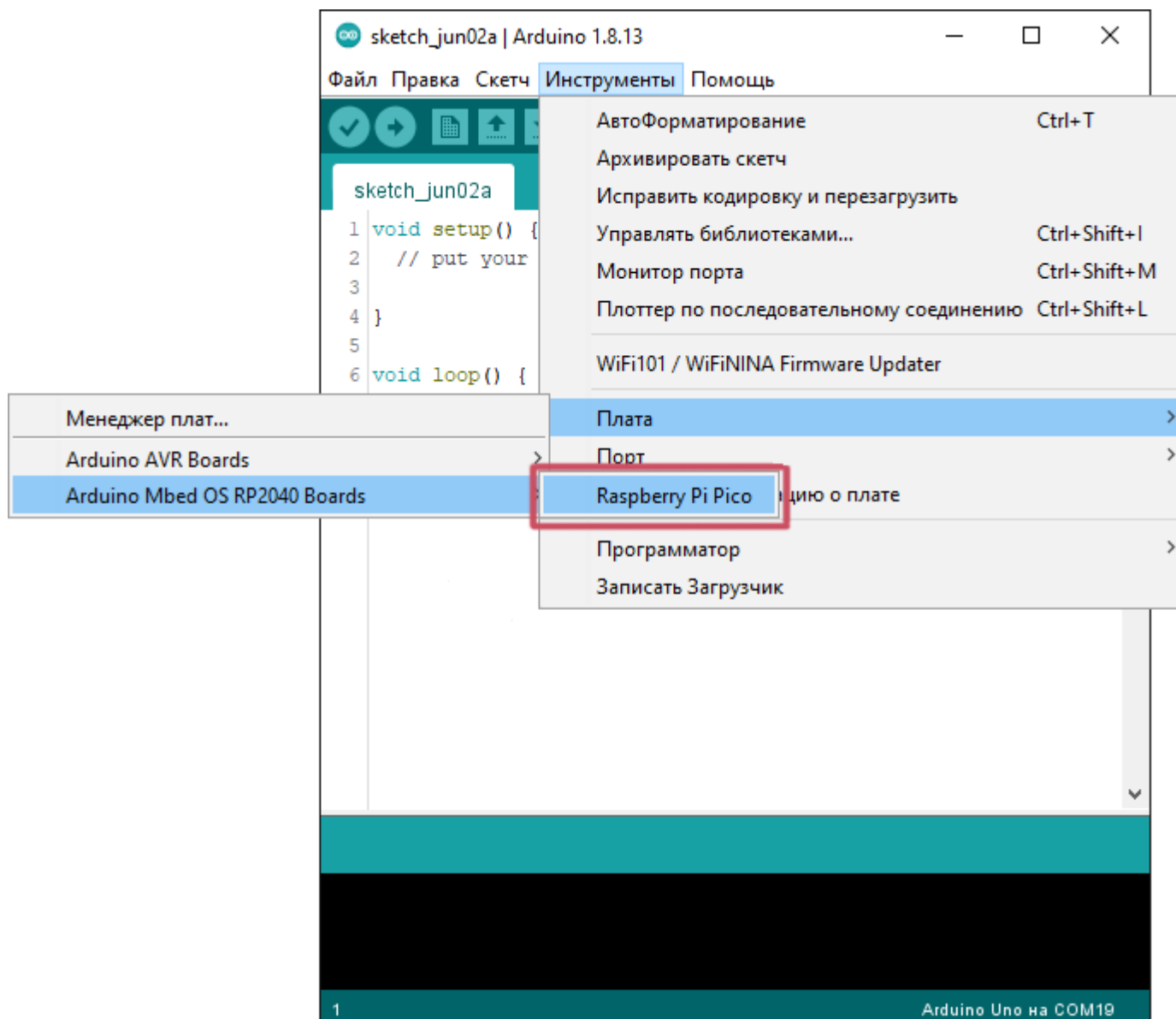
Вбейте в фильтр строку **Arduino Mbed OS RP2040 Boards**. Найдите в списке соответствующую платформу и нажмите на кнопку **Установить**.



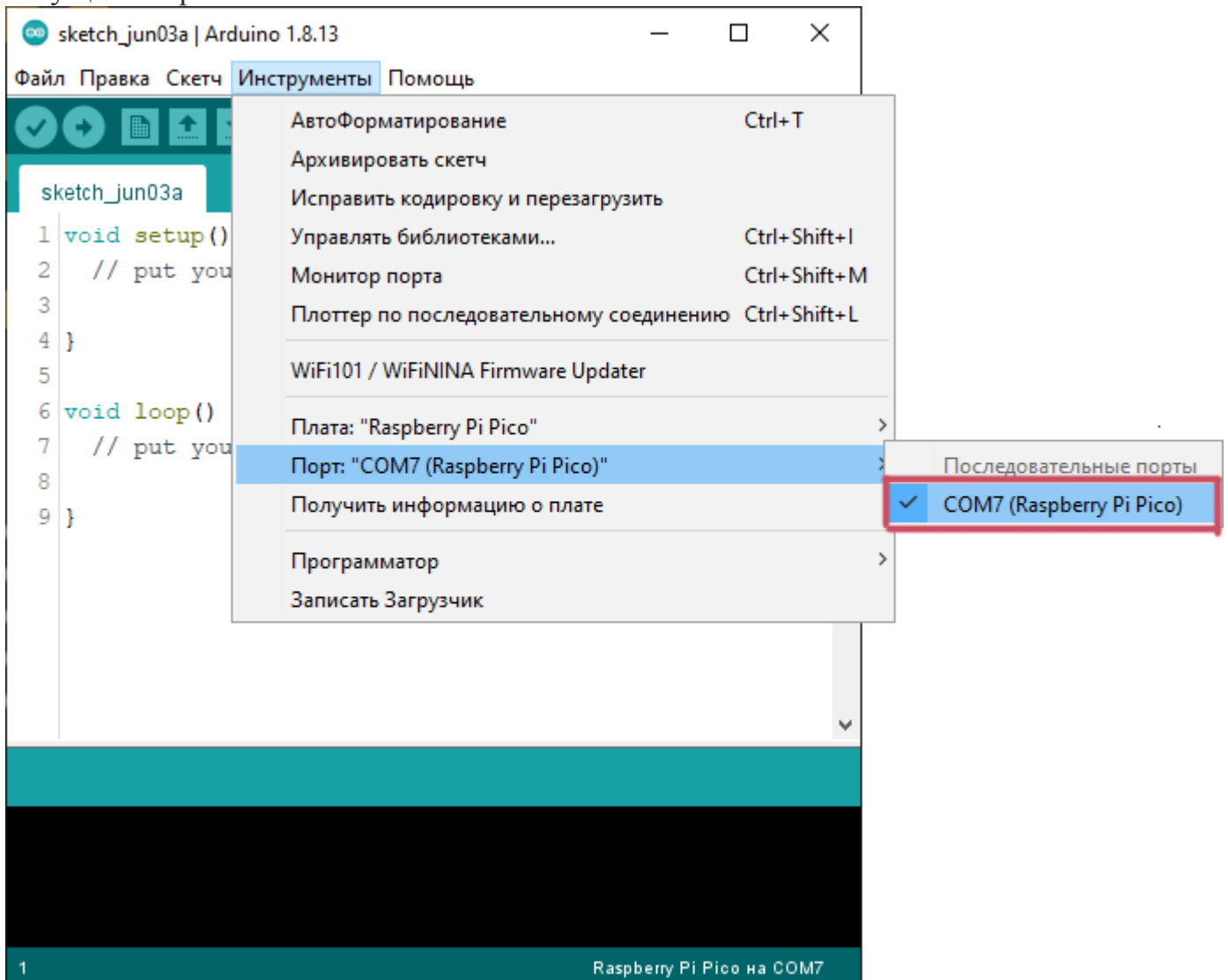
Начнётся установка дополнений. Надпись **INSTALLED** сообщает, что дополнения успешно установлены.



Теперь вам доступны к программированию платформы Arduino Mbed OS RP2040 Boards.



В Arduino IDE выберите COM-порт: Инструменты Порт COMx, где x — номер текущего порта.



Это значит всё получилось и можно смело программировать.